

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ)



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ

К.К. Кривошапкин

«19 апреля» 2021 г.

**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

35.03.06 Агроинженерия

код и наименование направления подготовки (специальности)

Электрооборудование и электротехнологии

направленность (профиль) программы

Бакалавр

Квалификация

Бакалавриат

Уровень

Очная, заочная

Форма обучения

Якутск, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общие положения
 - 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы.
 - 1.2. Нормативные документы.
 - 1.3. Перечень сокращений.
- 2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников.
 - 2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников.
 - 2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС.
 - 2.3. Перечень обобщенных трудовых и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата/специалитета/магистратуры.
 - 2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников.
- 3 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы.
 - 3.1. Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки (специальности).
 - 3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательных программ.
 - 3.3. Объем программы.
 - 3.4. Формы обучения.
 - 3.5. Срок получения образования.
- 4 Планируемые результаты освоения образовательной программы .
 - 4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части.
 - 4.1.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.
 - 4.1.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.
 - 4.1.3 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.
- 5 Структура и содержание основной профессиональной образовательной программы.
 - 5.1. Объем обязательной части образовательной программы.
 - 5.2. Практическая подготовка обучающихся.
 - 5.3. Учебный план и календарный учебный график.
 - 5.4. Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик.
 - 5.5. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам.
 - 5.6. Программа государственной итоговой аттестации.
- 6 Условия осуществления образовательной деятельности по основной профессиональной образовательной программе.
 - 6.1. Материально-техническое обеспечение.
 - 6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.
 - 6.3. Информационно-образовательная среда.
 - 6.4. Кадровое обеспечение.
 - 6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы.
 - 6.6. Условия реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
 - 6.7. Характеристика среды вуза.
- 7 Оценка качества освоения образовательной программы.

Приложения

1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата, реализуемая ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ по направлению подготовки **35.03.06 – «Агроинженерия», профиль - Электрооборудование и электротехнологии** представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также предусмотренных Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

1.2. Нормативные документы.

Нормативную правовую базу разработки ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 – «Агроинженерия», профиль - Электрооборудование и электротехнологии, составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 - Агроинженерия, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «23»августа 2017 г. №813;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Профессиональный стандарт, утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «02» сентября 2020 г. № 555н;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 г. № 245;
- Приказ Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерство просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года №885/390.
- Устав ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ .
- Нормативно-методические документы Университета, регламентирующие образовательную деятельность.

1.3.Перечень сокращений:

- ЕКС – единый квалификационный справочник
- з.е. – зачетная единица
- ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
- ОТФ - обобщенная трудовая функция
- УК – универсальные компетенции
- ОПК – общепрофессиональные компетенции
- ПК – профессиональные компетенции
- ПС – профессиональный стандарт
- УГСН – укрупненная группа направлений и специальностей

- ФЗ – Федеральный закон
- ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
- ФОС – фонд оценочных средств
- ГИА – государственная итоговая аттестация

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ.

2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускника

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата (далее - выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

1.12. В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:
производственно-технологический;

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников

2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС

№	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
1	13.001	Специалист в области механизации сельского хозяйства, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 555н

2.3. Перечень обобщенных трудовых и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата

Код и наименование ПС	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень)
13.001 Специалист в области механизации сельского хозяйства	D	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	6	Организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	D/0 1.6	6

				Организация эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации	D/0 2.6 6	6
				Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	D/0 3.6	6

2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда России)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания) (при необходимости)
13 Сельское хозяйство(в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства)	Производственно-технологический	Монтаж, наладка, эксплуатация энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве Осуществление производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве Выполнение работ по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	Электрифицированные и автоматизированные сельскохозяйственные технологические процессы, электрооборудование, энергетические установки и средства автоматизации сельскохозяйственного назначения

3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки (специальности)

–Электрооборудование и электротехнологии.

3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательных программ– бакалавр.

3.3. Объем программы:

– Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

Объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.

3.4. Формы обучения - очная, заочная

3.5. Срок получения образования

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года;

в очно-заочной или заочной формах обучения увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения;

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части.

4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
1	2	3
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{ук1} Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи, оценивая их преимущества и недостатки. ИД-2 _{ук1} Находит, выбирает и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи ИД-3 _{ук1} Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 _{ук2} Определяет круг задач в рамках поставленной цели и связи между ними, а также предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты с точки зрения соответствия цели. ИД-2 _{ук2} Планирует реализацию и выполняет задачи в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1 _{ук3} Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. ИД-2 _{ук3} Различает особенности поведения разных групп людей, с которыми взаимодействует, учитывает их в своей деятельности. ИД-3 _{ук3} Понимает результаты (последствия) своих личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата.
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в	ИД-1 _{ук4} Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства

	устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	взаимодействия с партнерами. ИД-2_{УК-4} Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках ИД-3_{УК-4} Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках. ИД-4_{УК-4} Демонстрирует умение выполнять перевод академических текстов с иностранного (-ых) на государственный язык
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1_{УК-5} Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем. ИД-2_{УК-5} Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии. ИД-3_{УК-5} Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной задачи.
Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровье-сбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-1_{УК-6} Адекватно оценивает временные ресурсы и ограничения и эффективно использует эти ресурсы. ИД-2_{УК-6} Выстраивает и реализует персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития на его основе.

	УК-7.Способен поддерживать должный уровеньфизической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК7} Рассматривает нормы здорового образа жизни как основу для полноценной социальной и профессиональной деятельности ИД-2 _{УК7} Выбирает и использует здоровьесберегающие приемы физической культуры для укрепления организма в целях осуществления полноценной профессиональной и другой деятельности.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИД-1 _{УК8} Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах. ИД-2 _{УК8} Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов. ИД-3 _{УК8} Применяет положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие ИД-4 _{УК8} Ведет общевойсковой бой в составе подразделения ИД-5 _{УК8} Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения ИД-6 _{УК8} Пользуется топографическими картами ИД-7 _{УК8} Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах ИД-8 _{УК8} Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-9} Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. ИД-2 _{УК-9} Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей. ИД-3 _{УК-9} Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к	ИД-1 _{УК-10} Реализует гражданские права и осознанно участвует в жизни общества. ИД-1 _{УК-10} Следует базовым этическим ценностям, демонстрируя нетерпимое

	коррупционному поведению	отношение к коррупционному поведению.
--	--------------------------	---------------------------------------

4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
	ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ИД-1 _{ОПК-1} Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности. ИД-2 _{ОПК-1} Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в профессиональной деятельности
	ОПК- 2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-2} Демонстрирует методы поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты в профессиональной деятельности в области сельского хозяйства ИД-2 _{ОПК-2} Использует действующие нормативные правовые документы, нормы и регламенты в инженерно-технической деятельности в агропромышленной комплексе. ИД-3 _{ОПК-2} Оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов.
	ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ИД-1 _{ОПК-3} Выявляет и устраняет нарушения правил безопасности выполнения производственных процессов. ИД-2 _{ОПК-3} Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-4} Использует процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии); современные инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, используемые для решения задач профессиональной деятельности, и принципы их работы.

		ИД-2_{ОПК-4}Способен выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности; анализировать профессиональные задачи, выбирать и использовать подходящие ИТ-решения. ИД-3_{ОПК-4}Демонстрирует навыки работы с лежащими в основе ИТ-решений данными; навыки применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальных сред, программно-технических платформ и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.
	ОПК- 5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ИД-1_{ОПК-5}Использует современные методы экспериментальных исследований и испытаний в профессиональной деятельности. ИД-2_{ОПК-5}Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследованиях процессов в профессиональной деятельности
	ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ИД-1_{ОПК-6}Демонстрирует базовые знания экономики в профессиональной деятельности ИД-2_{ОПК-6}Способен принимать участие в организации и управлении предприятием ИД-3_{ОПК-6}Определяет показатели экономической эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия
	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1_{ОПК-7}Понимает принципы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.. ИД-2_{ОПК-7}Обоснованно выбирает и использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности.

4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
1	2	3	4

Направленность (профиль), специализация <u>Электрооборудование и электротехнологии</u>			
Тип задач профессиональной деятельности: <u>Производственно-технологический</u>			
Монтаж, наладка, эксплуатация энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК-1. Способен осуществлять монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ИД-1 _{ПК-1} Демонстрирует знания организации монтажа, наладки технического обслуживания энергетического и электротехнического оборудования в сельскохозяйственном производстве. ИД-2 _{ПК-1} Применяет методы и технические средства испытаний и диагностики энергетического и электротехнического оборудования в сельскохозяйственном производстве. ИД-3 _{ПК-1} Организует монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования в сельскохозяйственном производстве.	ПС 13.001 Специалист в области механизации сельского хозяйства Приказ №555н от 02.09.2020г.
Осуществление производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК-2. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ИД-1 _{ПК-2} Демонстрирует знания основных технических средств для контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования. ИД-2 _{ПК-2} Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве.	ПС 13.001 Специалист в области механизации сельского хозяйства Приказ №555н от 02.09.2020г.
Выполнение работ по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок	ПК-3. Способен выполнять работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок	ИД-1 _{ПК-3} Демонстрирует знания режимов работы основного энергетического и электротехнического оборудования в сельскохозяйственном производстве. ИД-2 _{ПК-3} Демонстрирует знания	ПС 13.001 Специалист в области механизации сельского хозяйства Приказ №555н

установок в сельскохозяйственном производстве	сельскохозяйственном производстве	методов и средств повышения эффективности работы и энергетического электротехнического оборудования в сельскохозяйственном производстве. ИД-3_{ПК-3} Осуществляет выполнение работ по повышению эффективности энергетического электротехнического оборудования в сельскохозяйственном производстве. ИД-4_{ПК-3} Обосновывает выбор целесообразного проектного решения систем электрификации и автоматизации технологических процессов в сельскохозяйственном производстве. ИД-5_{ПК-3} Участвует в проектировании систем электрификации и автоматизации технологических процессов в сельскохозяйственном производстве.	от 02.09.2020г.
---	-----------------------------------	--	-----------------

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Объем обязательной части образовательной программы

В рамках программы бакалавриата выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.

В обязательную часть программы бакалавриата включаются, в том числе:

дисциплины (модули), указанные в пункте 2.2 ФГОС ВО;

дисциплины (модули) по физической культуре и спорту, реализуемые в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)".

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, определяемых ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, определяемых Организацией самостоятельно, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и (или) в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, должен составлять не менее 60 процентов общего объема программы бакалавриата.

Структура программы бакалавриата		Объем программы бакалавриата и ее блоков вз.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	195
Б1.О	Обязательная часть	114
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	81
Блок 2	Практика	36
Б2.О	Обязательная часть	30
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9
Объем программы бакалавриата		240

Справка о структуре основной образовательной программы представлена в приложении 1

5.2. Практическая подготовка обучающихся

Практическая подготовка при реализации образовательной программы по направлению подготовки **35.03.06 Агроинженерия, профиль - Электрооборудование и электротехнологии** организована при проведении учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

5.2.1. Практическая подготовка при реализации учебных компонентов образовательной программы

Практическая подготовка при реализации учебных дисциплин по направлению подготовки **35.03.06 Агроинженерия, профиль - Электрооборудование и электротехнологии** организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, отдельных занятий лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Порядок организации практической подготовки при реализации конкретных учебных предметов, курсов дисциплин (модулей) устанавливается в рабочих программах дисциплин (Приложение 2).

Подтверждением выполнения учебного плана по практической подготовке в рамках дисциплины являются результаты текущего контроля, промежуточной аттестации по дисциплине.

5.2.2. Практическая подготовка при проведении практики

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Типы практики

Типы учебной практики:

Б2.О.01(У) Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки).

Типы производственной практики:

Б2.О.02(П) Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика.

Б2.О.03(П) Производственная практика: Эксплуатационная практика.

Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика.

Порядок организации практической подготовки при реализации конкретных учебных предметов, курсов дисциплин (модулей) устанавливается в рабочих программах дисциплин (Приложение 2).

Сведения об учебной и производственной практике указаны в таблице 5.

5.3. Учебный план, календарный учебный график.

Учебный план направления подготовки бакалавриата составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Сведения об учебном плане представлены в таблице 2

Календарный учебный график составлен в соответствии с учебным планом направления подготовки. Сведения о календарном учебном графике представлены в таблице 3.

Учебный план

Таблица 2

-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8
Индек с	Наименова ние	Э кз а м е н	Зач ет	За че т с оц .	К П	К Р	Экс пер тно е	Фак т	Эксп ер тное	По пла ну	Конт. раб.	Ауд.	СР	Ко нт ро ль	Пр. подг от	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)							195	195	7348	7348	3710.2	3710.2	2730	907.8	22	21	30	24	24	24	25	23	24	
Обязательная часть							114	114	4104	4104	1959.4	1959.4	1664	480.6	6	21	30	22	10	3	13	5	10	
Б1.О.01	История России	1					4	4	144	144	116.3	116.3	1	26.7	-	4								
Б1.О.02	Философия	2					3	3	108	108	36.3	36.3	45	26.7	-		3							
Б1.О.03	Иностран ный язык	3	12				8	8	288	288	108.3	108.3	153	26.7	-	2	3	3						
Б1.О.04	Деловые коммуника ции		1				2	2	72	72	28	28	44		-	2								
Б1.О.05	Безопасно сть жизнедеят ельности	6		4			6	6	216	216	124.3	124.3	65	26.7	-			3		3				
Б1.О.05.01	Безопаснос ть жизнедеят ельности	6					3	3	108	108	60.3	60.3	21	26.7	-					3				
Б1.О.05.02	Основы военной подготовки			4			3	3	108	108	64	64	44		-			3						
Б1.О.06	Правовед ние		3				3	3	108	108	42	42	66		-			3						
Б1.О.07	Экономика, управление и организа ция предпри ятий	4					4	4	144	144	64.3	64.3	53	26.7	-			4						
Б1.О.08	Основы экономичес кой и		1				2	2	72	72	30	30	42		-	2								

	финансово й грамотност и																					
Б1.О.0 9	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	38	38	34		-		2					
Б1.О.1 0	Информаци онные технологии	2					3	3	108	108	56.3	56.3	25	26. 7	-		3					
Б1.О.1 1	Математик а	2 3	1				10	10	360	360	178.6	178.6	128	53. 4	-	3	4	3				
Б1.О.1 2	Физика	2 3	1				9	9	324	324	156.6	156.6	114	53. 4	-	2	4	3				
Б1.О.1 3	Химия	1					3	3	108	108	44.3	44.3	37	26. 7	-	3						
Б1.О.1 4	Инженерна я экология		8				3	3	108	108	56	56	52		-							3
Б1.О.1 5	Начертате льная геометрия и инженерна я графика	1 2					6	6	216	216	110.6	110.6	52	53. 4	-	3	3					
Б1.О.1 5.01	Начертател ьная геометрия	1					3	3	108	108	56.3	56.3	25	26. 7	-	3						
Б1.О.1 5.02	Инженерна я графика	2					3	3	108	108	54.3	54.3	27	26. 7	-		3					
Б1.О.1 6	Прикладна я механика	3	2				5	5	180	180	112.3	112.3	41	26. 7	-		2	3				
Б1.О.1 7	Охрана труда на предприяти ях АПК		8				3	3	108	108	56	56	52		-							3
Б1.О.1 8	Гидравлика		5				3	3	108	108	60	60	48		-					3		
Б1.О.1 9	Теплотехни ка	6					4	4	144	144	64.3	64.3	53	26. 7	-					4		
Б1.О.2 0	Материало ведение и технология конструкци онных материалов	3	2				5	5	180	180	78.3	78.3	75	26. 7	2		2	3				
Б1.О.2 1	Метрология , стандартиза ция и сертификац ия		2				2	2	72	72	36	36	36		-		2					
Б1.О.2 2	ГИС технологии в сельском хозяйстве		3				2	2	72	72	28	28	44		-			2				

Б1.О.2 3	Основы производст ва продукции животновод ства		3				2	2	72	72	28	28	44		-			2					
Б1.О.2 4	Автоматика	7					5	5	180	180	70.3	70.3	83	26. 7	-						5		
Б1.О.2 5	Компьютер ное проектиров ание		4				3	3	108	108	48	48	60		-				3				
Б1.О.2 6	Электротех ника и электроник а			6			3	3	108	108	48	48	60		-					3			
Б1.О.2 7	Электропри вод и электрообо рудование	8					4	4	144	144	56.3	56.3	61	26. 7	-								4
Б1.О.2 8	Ресурсосбе регающие технологии и техника в сельском хозяйстве		6				3	3	108	108	48	48	60		-					3			
Б1.О.2 9	Введение в профессио нальную деятельнос ть		2				2	2	72	72	36	36	36		4		2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							81	81	3244	324 4	1750 .8	1750 .8	10 66	42 7. 2	16			2	14	21	12	18	14
Б1.В.0 1	Теоретичес кие основы электротех ники	4		3			5	5	180	180	106.3	106.3	47	26. 7	-			2	3				
Б1.В.0 2	Распредел ительные сети, передача и распреде ление электроэнер гии	5					5	5	180	180	70.3	70.3	83	26. 7	-				5				
Б1.В.0 3	Электричес кие машины	5		4		5	8	8	288	288	138.3	138.3	123	26. 7	4				4	4			
Б1.В.0 4	Электротех нологии	6	5				7	7	252	252	124.3	124.3	101	26. 7	4				4	3			
Б1.В.0 5	Электросна бжение	8					5	5	180	180	84.3	84.3	69	26. 7	-								5
Б1.В.0	Энергосбер	8					5	5	180	180	84.3	84.3	69	26.	-								5

6	ежение												7									
Б1.В.0 7	Воздушные и кабельные линии электропер едачи	7					5	5	180	180	84.3	84.3	69	26. 7	-						5	
Б1.В.0 8	Техническ ое обслужива ние электроуст ановок	7 7					8	8	288	288	140.6	140.6	94	53. 4	<u>4</u>						8	
Б1.В.0 8.01	Электричес кие измерения, инструмент ы и приборы для ремонтно- техническог о обслуживан ия распреле тельных сетей	7					4	4	144	144	56.3	56.3	61	26. 7	<u>4</u>						4	
Б1.В.0 8.02	Техническо е обслуживан ие электроуст ановок распреле тельных сетей, правила техническо й эксплуатац ии электричес ких станций и сетей РФ	7					4	4	144	144	84.3	84.3	33	26. 7	-						4	
Б1.В.0 9	Монтаж и эксплуатац ия электрооб орудовани я и средств автоматик и	4	6				7	7	252	252	128.3	128.3	97	26. 7	-				4		3	

Б1.В.0 9.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	4					4	4	144	144	64.3	64.3	53	26.7	-				4				
Б1.В.0 9.02	Эксплуатация электрооборудования и средства автоматики		6				3	3	108	108	64	64	44		-					3			
Б1.В.1 0	Электробезопасность	78	5				12	12	432	432	182.6	182.6	196	53.4	-					3		5	4
Б1.В.1 0.01	Надежность технических систем		5				3	3	108	108	56	56	52		-					3			
Б1.В.1 0.02	Электробезопасность	7					5	5	180	180	70.3	70.3	83	26.7	-							5	
Б1.В.1 0.03	Аварийные и особые режимы работы в электротехнических установках	8					4	4	144	144	56.3	56.3	61	26.7	-								4
Б1.В.1 1	Проектная деятельность	66	5		6		8	8	288	288	154.6	154.6	80	53.4	-					2	6		
Б1.В.1 1.01	Методология и организация проектной деятельности		5				2	2	72	72	44	44	28		-					2			
Б1.В.1 1.02	Проектный практикум	6			6		3	3	108	108	60.3	60.3	21	26.7	-						3		
Б1.В.1 1.03	Технико-экономическое обоснование проекта	6					3	3	108	108	50.3	50.3	31	26.7	-						3		
Б1.В.Д В.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5					3	3	108	108	60.3	60.3	21	26.7	4					3			
Б1.В.Д В.01.0 1	Светотехника	5					3	3	108	108	60.3	60.3	21	26.7	4					3			
Б1.В.Д В.01.0 2	Основы микропроцессорной техники	5					3	3	108	108	60.3	60.3	21	26.7	4					3			

Б1.В.Д В.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4					3	3	108	108	64.3	64.3	17	26.7	-				3				
Б1.В.Д В.02.0 1	Механизация технологических процессов в АПК	4					3	3	108	108	64.3	64.3	17	26.7	-				3				
Б1.В.Д В.02.0 2	Правила технической эксплуатации дизельных электростанций	4					3	3	108	108	64.3	64.3	17	26.7	-				3				
Б1.В.Д В.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123 456						328	328	328	328			-								
Б1.В.Д В.03.0 1	Общая физическая подготовка		123 456						328	328	328	328			-								
Б1.В.Д В.03.0 2	Спортивные секции		123 456						328	328	328	328			-								
Б1.В.Д В.03.0 3	Лечебная физическая культура		123 456						328	328	328	328			-								
Блок 2. Практика							36	36	1296	1296	114		1182				6		12		12		6
Обязательная часть							30	30	1080	1080	104		976				6		12		12		
Б2.О.0 1(У)	Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки)		2				6	6	216	216	72		144		-		6						
Б2.О.0 2(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				12	12	432	432	16		416		-				12				

Б2.О.0 3(П)	Производст венная практика: Эксплуатац ионная практика		6				12	12	432	432	16		416		-						12		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	10		20 6									6	
Б2.В.0 1(Пд)	Преддипло мная практика		8				6	6	216	216	10		206		-								6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	8.5	0.5	28 9	26 .5								9	
Б3.01	Выполнени е и защита выпускной квалификац ионной работы	8					9	9	324	324	8.5	0.5	289	26. 5	-								9
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	58	58	86			2					2		
ФТД.0 1	Основы беспилотны х авиационн ых систем		7				2	2	72	72	30	30	42		-						2		
ФТД.0 2	Основы российской государств енности		1				2	2	72	72	28	28	44		-	2							

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 3/6	19 2/6	34 5/6	14 3/6	16 1/6	30 4/6	15 1/6	16	31 1/6	14 2/6	14 1/6	28 3/6	125 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2 3/6	4	2 3/6	2	4 3/6	1 3/6	2 3/6	4	2 3/6	2	4 3/6	17
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					7 5/6	7 5/6		7 5/6	7 5/6				15 4/6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	5/6	6 2/6	7 1/6	1 1/6	5 5/6	7	5/6	6 1/6	7	4/6	6 3/6	7 1/6	28 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19 1/6	32 5/6	52	19 3/6	32 3/6	52	18 5/6	33 1/6	52	18 5/6	33 1/6	52	208
Студентов		23			19									
Групп		1			1									

5.4. Рабочие программы дисциплин (модулей) и программы практик

Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя следующие разделы:

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины (модуля)
2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
6. Оценочные материалы по дисциплине (модулю)
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)
 - 7.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
 - 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)
 - 7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
 - 7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем
8. Описание материально-технической базы
9. Методические материалы
10. Приложение.

Справка о наличии разработанных и утвержденных рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) представлен в таблице 4.

Рабочие программы дисциплин (модулей) и программы практик приведены в Приложении 2

5.5. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) / практике включает в себя следующие разделы:

1. Перечень компетенций и индикаторов достижений учебной дисциплины (модуля).
2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) процедура оценивания компетенций
3. Шкала оценивания результатов и критерии оценивания
4. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков в процессе освоения образовательной программы.
 - 4.1. Текущий контроль
 - 4.2. Промежуточная аттестация
5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков.
 - 5.1. Процедура оценивания – порядок действий при подготовке и проведении аттестационных испытаний и формировании оценки.
 - 5.2. Критерии сформированности компетенций по разделам (темам) содержания дисциплины

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации представлены в Приложении 3.

5.6. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по образовательной программе 35.03.06

Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии» включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы и проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой законченную научно-исследовательскую, проектную или технологическую разработку, в которой решается актуальная задача для данного направления подготовки бакалавриата по проектированию или исследованию одного или нескольких объектов профессиональной деятельности и их компонентов (полностью или частично).

Программа государственной итоговой аттестации представлена в Приложении 4

6. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы бакалавриата Университет располагает специальными помещениями, представляющими собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениями для самостоятельной работы и помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам.

При прохождении учебной и производственной практики на предприятиях (в организациях) или иных структурных подразделениях Университета реализация образовательной программы бакалавриата обеспечивается совокупностью ресурсов материально-технической базы и учебно-методического обеспечения Университета и организаций, участвующим в реализации программы согласно договорам.

Материально-техническое оснащение помещений:

специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (интерактивные доски, персональные компьютеры, видео- проекторы и др.), служащими для представления учебной информации большой аудитории; для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (информационные стенды, плакаты и пр.), обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей); помещения для самостоятельной работы обучающихся (мультимедийный зал Научной библиотеки) оснащены компьютерной техникой с выходом в «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы бакалавриата представлен в Таблице 7

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Реализация образовательной программы бакалавриата/специалитета/магистратуры обеспечивается свободным доступом каждого студента к библиотечным фондам и базам данных, наличием учебно-методических пособий и рекомендаций.

Фонды научной библиотеки формируются согласно федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования.

Научная библиотека располагается в учебно-лабораторном корпусе на двух этажах, площадь ее составляет 850,76 кв.м. В библиотеке работают 2 отдела:

- отдел обслуживания и информационно-библиографической работы;
- отдел комплектования, каталогизации и электронных ресурсов;

Фонд научной библиотеки составляет более 132 177 единиц хранения. Библиотека выписывает 43 наименований периодических изданий.

Для выполнения основной задачи – оперативного информационно-библиотечного обслуживания пользователей в соответствии с их информационными потребностями библиотека, наряду с традиционными, активно использует новые информационные технологии. Сегодня в библиотеке установлены 32 компьютера, в т.ч. 24 для читателей, все компьютеры подключены к сети Интернет. Работает мультимедийный класс на 12 рабочих мест, где сосредоточены информационные ресурсы научной библиотеки. Формируется электронный каталог и электронная библиотека трудов преподавателей Университета, электронная книговыдача со штрих кодированием фонда, открываются доступы к научно-образовательным электронным библиотекам и базам данных, разработан собственный веб-

сайт.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

В настоящее время открыты доступы к следующим Электронно-библиотечным системам и базам данных:

- Электронно-библиотечной системе издательства «Лань» в рамках соглашения о создании «Информационного консорциума библиотек Республики Саха (Якутия)» - <https://e.lanbook.com/>

- Электронно-библиотечной системе издательства «ЮРАЙТ» - <https://www.biblio-online.ru/>.

- Электронно-библиотечной системе «Научно-издательский центр ИНФРА-М» - <http://znanium.com/>

- Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX на платформе Научной электронной библиотеки Elibrary.ru.

- Национальному цифровому ресурсу Руконт. - <https://rucont.ru/collections/1122>

- Справочно- правовой системе Консультант Плюс, версия Проф.

- Электронный периодический справочник «Система Гарант»;

Электронный каталог Научной библиотеки на АИБС «Ирбис» размещен на сайте библиотеки - <http://nlib.ysaa.ru/>

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно- коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Электронная информационная среда - <http://stud.agatu.ru/>

Электронная образовательная среда - <http://sdo.agatu.ru/>

Сайт Научной библиотеки - <https://agatu.ru/nauchnaya-biblioteka/>

Сведения по учебно-методическому и информационному обеспечению представлены в таблице 8.

6.3. Информационно-образовательная среда

Информационно-образовательная среда университета предназначена для обеспечения информационной открытости университета в соответствии с требованиями действующего

законодательства Российской Федерации в сфере образования, доступа пользователей к ЭИОС университета, электронным библиотечным системам (ЭБС), к электронным информационно-образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов университета и сети «Интернет», организации и поддержки образовательного процесса по реализуемым образовательным программам, повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности университета.

Обучающиеся университета обеспечены неограниченным доступом к ЭИОС университета в течение всего периода обучения. К ЭИОС возможен доступ из любой точки, где имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

ЭИОС университета составляют:

- информационный портал университета (<http://agatu.ru>), включающий разделы для поступающих (Поступающим), обучающихся (Обучающимся), преподавательскому составу (Преподавателям), о научных подразделениях (Наука и инновации), научной библиотеке (Научная библиотека имени К.Д. Уткина) и структурных подразделений университета на базе свободного программного обеспечения;

- информационная система университета (<https://stud.agatu.ru/>), которая позволяет преподавателям и студентам получить доступ к электронным журналам, учебному расписанию, электронным зачетным книжкам, осуществить фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации в электронных рейтинговых ведомостях, обучающимся формировать электронные портфолио, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса.

- электронная образовательная среда Moodle (<https://sdo.agatu.ru/>), обеспечивающую преподавателям, сотрудникам и студентам доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей) и практик, проведение всех видов занятий в дистанционном режиме, процедур оценивания результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством обмена сообщений в личном кабинете (чат), на форуме, электронной почты участников.

- электронная библиотека (научная библиотека имени К.Д. Уткина) (<https://agatu.ru/nauchnaya-biblioteka/>). На базе библиотечно-информационной системы «ИРБИС» сформирован электронный каталог библиотеки, электронная книговыдача, открываются доступы к научно-образовательным электронным библиотечным ресурсам и базам данных:

- образовательной платформы Юрайт - <https://urait.ru/>;
- электронного каталога Web-ИРБИС - http://biblioteka.ysaa.ru:9999/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BAZA&P21DBN=BAZA&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=/;
- научной электронной библиотеки eLibrary.ru - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>;
- электронно-библиотечной системы Znanium.ru - <https://znanium.com/>;
- электронно-библиотечной системы Лань - <https://e.lanbook.com/>;
- Библиотек Российской Федерации:
- Российской государственной библиотеки - <http://www.rsl.ru>;
- Российской национальной библиотеки - <http://www.nlr.ru>;
- Государственной публичной научно-технической библиотеки - <http://www.gpntb.ru>;
- Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки - <http://www.cnshb.ru>;
- Единого портала аграрных вузов России - <http://www.agrovuz.ru>;
- **Библиотек Республики Саха (Якутия):**
- Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия) - <http://www.nlrs.ru> ;

- Научной библиотеки Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова - <http://libr.s-vfu.ru;>
 - Центральной научной библиотеки Якутского научного центра СО РАН - <http://lib.ysn.ru;>
 - Централизованной библиотечной системы г. Якутска - <https://cbsykt.ru>.
- Кроме того, государственные информационно-справочные системы «ГАРАНТ», «Консультант Плюс» позволяют получить доступ к актуальным документам в любом месте, с любого компьютера, планшета или смартфона.

6.4. Кадровое обеспечение

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми университетом на иных условиях.

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах.

Численность педагогических работников университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях, ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля) составляет не менее 70 %.

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых академией на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, и имеющими стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет, составляет не менее 5 %.

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации) составляет не менее 60 %.

Сведения о педагогических работниках представлены в Таблица 4.

6.5. Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата/ специалитета/ магистратуры

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата должно осуществляться в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. N 640 "О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 28, ст. 4226; 2016, N 24, ст. 3525; N 42, ст. 5926; N 46, ст. 6468)

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата приведено в Приложении 6.

6.6. Условия реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ специального структурного подразделения, ответственного за обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не существует. Эти полномочия переданы учебно-методическому отделу и факультетам. Обучение в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться как в общих группах, так и по индивидуальным программам.

В университете ведется специализированный учет инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на этапах их поступления, обучения, трудоустройства. Эту работу проводит:

- центральная приемная комиссия;
- учебно-методическое управление;
- отдел по воспитательной работе и связям с общественностью;
- первичная профсоюзная организация студентов;
- отдел бухгалтерского учета и отчетности.

Для создания благоприятного психологического климата, формирования условий, стимулирующих личностный и профессиональный рост, обеспеченности и защищенности абитуриентов и студентов-инвалидов, поддержке и укреплении их психического здоровья университет ведет работу совместно с Центром социально-психологической поддержки семьи и молодежи.

Работа с абитуриентами-инвалидами и абитуриентами с ограниченными возможностями здоровья. В случае обращения абитуриента-инвалида в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ возможна организация довузовской подготовки с использованием дистанционных образовательных технологий.

В университете проводится профориентационная работа. Основными формами профориентационной работы являются дни открытых дверей, знакомство с университетом через официальный сайт в разделе «Абитуриенту», консультации для инвалидов и их родителей по вопросам приема и обучения, в том числе по технологии удаленного доступа (электронная форма), участие в мероприятиях ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, организованных для абитуриентов.

При поступлении в ФГБОУ Арктический ГАТУ абитуриенты-инвалиды, не имеющие результатов единого государственного экзамена, могут самостоятельно выбирать, сдавать вступительные испытания, проводимые вузом самостоятельно. При выборе абитуриентом-инвалидом вступительных испытаний, проводимых вузом самостоятельно, университет создает специальные условия, включающие возможность использовать технические средства, помощь ассистента, а также увеличение продолжительности вступительных испытаний.

На сайте вуза в разделе «Абитуриенту» размещена информация об условиях поступления в вуз для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Доступность зданий образовательных организаций и безопасного в них нахождения. На территории ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ обеспечен доступ к зданиям и сооружениям, выделены места для парковки автотранспортных средств инвалидов.

В университете продолжается работа по созданию безбарьерной среды и повышению уровня доступности зданий и сооружений потребностям следующих категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- с нарушением зрения;
- с нарушением слуха;
- с ограничением двигательных функций.

В общем случае в стандартной аудитории места за первыми столами в ряду у окна и в среднем ряду предлагаются студентам с нарушениями зрения и слуха, а для обучаемых,

передвигающихся в кресле-коляске, предусмотрены первый стол в ряду у дверного проема с увеличенной шириной проходов между рядами столов, с учетом подъезда и разворота кресла-коляски.

Для обучающихся лиц с нарушением зрения предоставляются: видеоувеличитель-монокуляр для просмотра LevenhukWise 8x25, электронный ручной видеоувеличитель видео оптик “wu-tv”, возможно также использование собственных увеличивающих устройств;

Для обучающихся лиц с нарушением слуха предоставляются: аудитории со звукоусиливающей аппаратурой (колонки, микрофон), компьютерная техника в оборудованных классах, учебные аудитории с мультимедийной системой с проектором, аудиторий с интерактивными досками в аудиториях.

Для обучающихся лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата предоставляются: система дистанционного обучения Moodle, учебные пособия, методические указания в печатной форме, учебные пособия, методические указания в форме электронного документа.

В главном учебном корпусе, главном учебно-лабораторном корпусе и учебно-физкультурном корпусе имеются пандусы с кнопкой вызова в соответствии требованиями мобильности инвалидов и лиц с ОВЗ. Главный учебно-лабораторный корпус оборудован лифтом.

В главном учебном корпусе имеется гусеничный мобильный лестничный подъемник БК С100, облегчающие передвижение и процесс обучения инвалидов и соответствует европейским директивам. По просьбе студентов, передвигающихся в кресле-коляске возможно составление расписания занятий таким образом, чтобы обеспечить минимум передвижений по университету – на одном этаже, в одном крыле и т.д.

Направляющие тактильные напольные плитки располагаются в коридорах для обозначения инвалидам по зрению направления движения, а также для предупреждения их о возможных опасностях на пути следования.

Контрастная маркировка позволяет слабовидящим получать информацию о доступности для них объектов, изображенных на знаках общественного назначения и наличии препятствия.

В главном учебном корпусе и корпусе факультета ветеринарной медицины общественные уборные переоборудованы для всех категорий инвалидов и лиц с ОВЗ, с кнопкой вызова с выходом на дежурного вахтера.

Адаптация образовательных программ и учебно-методического обеспечения образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Исходя из конкретной ситуации и индивидуальных потребностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается: возможность включения в вариативную часть образовательной программы специализированных адаптационных дисциплин (модулей); приобретение печатных и электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов; определение мест прохождения практик с учетом требований их доступности для лиц с ограниченными возможностями здоровья; проведение текущей и итоговой аттестации с учетом особенностей нозологий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья; разработка при необходимости индивидуальных учебных планов и индивидуальных графиков обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учебно-методический отдел.

Во время проведения занятий в группах, где обучаются инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, возможно применение звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных и других средств для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с различными нарушениями.

Форма проведения текущей и итоговой аттестации для студентов-инвалидов может быть установлена с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно,

письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.), при необходимости студенту-инвалиду может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Для данной категории студентов, при необходимости, может быть разработан индивидуальный учебный план с индивидуальным графиком посещения занятий, в котором предусмотрены различные варианты проведения занятий: в университете (в академической группе и индивидуально) и на дому с использованием дистанционных образовательных технологий. Срок обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по индивидуальному учебному плану может быть при необходимости увеличен, но не более чем на год (для магистров – на полгода).

В случае необходимости, при обращении студента-инвалида в деканат, ему может быть оказано содействие в определении мест прохождения учебных и производственных практик с учетом ограничений возможности здоровья. При определении учебной и производственной практик учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

В университета имеется <http://sdo.agatu.ru/> - системы Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда) виртуальной обучающей среды, свободная система управления обучением, ориентированная, прежде всего на организацию взаимодействия между преподавателем и студентами, а так же поддержки очного обучения.

На сайте университета сформированы электронное портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Комплексное сопровождение образовательного процесса и условия для здоровьесбережения. Комплексное сопровождения образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья привязано к структуре образовательного процесса, определяется его целями, построением, содержанием и методами. В университете осуществляется организационно-педагогическое, медицинско-оздоровительное и социальное сопровождение образовательного процесса.

Организационно-педагогическое сопровождение направлено на контроль учебы студента с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с графиком учебного процесса. Оно включает контроль посещаемости занятий, помощь в организации самостоятельной работы, организацию индивидуальных консультаций для длительно отсутствующих студентов, контроль текущей и промежуточной аттестации, помощь в ликвидации академических задолженностей, коррекцию взаимодействия преподаватель – студент-инвалид. Все эти вопросы решаются совместно с кураторами учебных групп, заместителями деканов по воспитательной и по учебной работе.

Студенты с ограниченными возможностями здоровья, в отличии от остальных студентов, имеют свои специфические особенности восприятия, переработки материала. В университете проводится подбор и разработка учебных материалов в печатных и электронных формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Студенты с ограниченными возможностями здоровья имеют возможность работы с удаленными ресурсами электронно-библиотечных систем из любой точки, подключенной к сети Internet:

- Доступ к Электронно-библиотечной системе издательства «Лань» в рамках соглашения о создании «Информационного консорциума библиотек Республики Саха (Якутия)»;

- Доступ к электронному ресурсу издательства «ЮРАЙТ», договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС;

- Доступ к ресурсу «Научно-издательский центр ИНФРА-М».

- Доступ к 53 наименованиям журналов на платформе Научной электронной библиотеки Elibrary.ru;

- Доступ к информационным ресурсам СВФУ;

- Доступ к Национальному цифровому ресурсу Руконт;
- Доступ к электронному каталогу Научной библиотеки ФГБОУ Арктический ГАТУ на АИБС «Ирбис64»;
- Доступ к Справочно- правовой системе;
- Доступ к тематической электронной библиотеке и базе для исследований и учебных курсов в области экономики, управления, социологии, лингвистики, философии, филологии, международных отношений и других гуманитарных наук «Университетская информационная система РОССИЯ».

В электронной библиотеке университета предусмотрена возможность масштабирования текста и изображений без потери качества.

Медицинско-оздоровительное сопровождение включает диагностику физического состояния студентов-инвалидов, сохранения здоровья, развитие адаптационного потенциала, приспособляемости к учебе. С 2016 года в главном учебном корпусе ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ работает медицинский пункт ООО Медицинская клиника «Аврора», оснащенный современным оборудованием, где студенты имеют возможность получить медицинскую помощь.

Со студентами проводятся разные социальные мероприятия:

1. Повышение информированности студентов-инвалидов:
 - а) проведение общеакадемических акций, семинаров, круглых столов, конференций по вопросам охраны и укрепления здоровья;
 - б) разработка и раздача памяток и буклетов по вопросам профилактики различных заболеваний (грипп, вирусный гепатит, туберкулез, клещевой энцефалит);
 - в) проведение и организация бесед, семинаров, диспутов в общежитиях университета.
- г) Информирование о размерах стипендий, социальных, материальных и иных выплат
2. Организация лечебно-профилактической работы:
 - а) дни здоровья с консультацией терапевта, дерматовенеролога, гинеколога, стоматолога;
3. Организация психотерапевтической помощи:
 - 3.1. консультация психотерапевта и психодиагностики студентов-инвалидов
 - 3.2. организация тренингов со студентами-инвалидами по следующим направлениям:
 - эффективная межличностная коммуникабельность студентов;
 - обучение навыкам самоконтроля;
 - развитие личностного самоконтроля с навыками противодействия давлению среды;
 - обучение эффективным формам поведения в стрессовых ситуациях;
 - формирование лидерского потенциала;
 - повышение самооценки личности студентов-инвалидов;
 - 3.3. встреча со студентами инвалидами других учебных заведений.
4. Организация психологической помощи:
 - а) консультация студентов-инвалидов с психологическими проблемами;
 - б) организация семинаров и профилактических бесед по алкогольной и наркотической зависимости.

5. Иммунопрофилактика – вакцинация против гриппа, краснухи и вирусного гепатита.

6. Ежегодная организация прохождения флюорографического обследования.

7. Проведение инструктажа по технике безопасности профилактики травматизма и предупреждению несчастных случаев.

Одно из важнейших направлений деятельности по обеспечению социальной защиты - это содействие занятости и трудоустройству студентов-инвалидов и выпускников университета, повышение их социальной адаптации на региональном рынке труда. В университете существует центр содействия занятости выпускников и развития карьеры (ОТиП) и их закреплению на рабочих местах. Основными направлениями деятельности центра являются постоянное взаимодействие с работодателями на региональном рынке

труда и активные формы и методы работы с обучающимися (презентации компаний и выпускников, ярмарки вакансий, мастер-классы и обучающие семинары и др.), также реализация превентивных мер по содействию трудоустройства студентов инвалидов и лиц с ОВЗ.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» на основании соблюдения принципов здоровьесбережения. Группы для занятий физической культурой и спортом формируются в зависимости от видов ограничений здоровья обучающихся (зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата, соматические заболевания). Студенты с нарушениями слуха и зрения могут выбрать подвижные занятия физкультурой на открытом воздухе или в спортивных залах, а также занятия на специальных тренажерах общеукрепляющей направленности. Также для студентов-инвалидов университета проводятся индивидуальные занятия по легкой атлетике, мас-рестлингу.

Для дополнительной индивидуальной коррекции нарушений учебных и коммуникативных умений, профессиональной и социальной адаптации предусмотрено включение специализированных адаптационных дисциплин (модулей) *в вариативную часть* основных образовательных программ:

- Психология личности и профессиональное самоопределение;
- Социальная адаптация;
- Основы социально-правовых знаний.
- Основы интеллектуального труда.

Адаптационные дисциплины могут быть использованы исходя из конкретной ситуации и индивидуальных потребностей обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

В университете ведется работа по созданию толерантной социокультурной среды, необходимой для формирования гражданской, правовой и профессиональной позиции соучастия, готовности всех членов коллектива к общению и сотрудничеству, к способности толерантно воспринимать социальные, личностные и культурные различия. Для осуществления личностного, индивидуализированного социального сопровождения обучающихся инвалидов внедрена форма сопровождения, как волонтерское движение среди студенчества.

Одним из социально значимых направлений волонтерского движения обучающихся университета является помощь в социализации и адаптации студентов инвалидов. Работу волонтеров можно рассматривать как форму социального сопровождения инклюзивного образования обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях толерантной социокультурной среды вуза.

Координация воспитательной работы университета осуществляется отделом по воспитательной работе. Отдел тесно взаимодействует с профкомом студентов, кафедрой по физической культуре и спорту, деканами и заместителями деканов по воспитательной работе, кураторами групп.

6.7. Характеристика среды вуза

Воспитательная работа и социальная политика являются приоритетными направлениями в деятельности университета. Основными направлениями выступают:

- ~ совершенствование условий обучения, внеучебной деятельности и труда;
- ~ формирование гражданской ответственности, стремление к самообразованию, развитие творческой инициативы;
- ~ воспитание устойчивых нравственно-эстетических качеств, развитие творческих способностей и познавательных интересов;
- ~ совершенствование системы стимулирования работы преподавателей и сотрудников, повышение заработной платы;

~ поддержка и стимулирование преподавательской и исследовательской работы студентов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей вуза.

Концепцию формирования социокультурной среды ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, определяют следующие нормативные документы:

- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273;
- Устав ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;
- Правила внутреннего распорядка обучающихся;
- Положение об общежитии (в т.ч. положение о студенческом самоуправлении общежития);
- Положение о социально-психологической службе;
- Положение о Совете студентов.

Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы представлены в приложении 5.

В университете одной из главных общественных организаций является Первичная профсоюзная организация студентов ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ (ППОС). В структуре организации сформированы основные студенческие объединения:

- комитет по культурно-массовым мероприятиям;
- спортивный комитет;
- комитет по защите прав студентов;
- студенческий совет Домов студентов;
- добровольная народная дружина;
- творческое объединение студентов «Университет креатива» (пресс-центр, фото-студия, полиграфические услуги и т.д.).

Также студенты университета вовлечены в научную деятельность. При научно-исследовательской части ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ работает молодежное крыло, студенты принимают участие в российских и республиканских конкурсах (в т.ч. на взывскание грантов).

Университет активно взаимодействует с органами исполнительной власти республики в области молодежной политики, образования и профессиональной подготовки кадров, сельского хозяйства. Также вуз сотрудничает с общественными молодежными организациями, такими как, «Молодая Гвардия Единой России», «Российские студенческие отряды», «Российский союз сельской молодежи» и с другими. Работают местные ячейки обществ в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ. Количество бойцов студенческих отрядов университета растет из года в год. В 2017 году создан штаб педагогического отряда, члены которого принимают активное участие в профориентационной работе вуза.

В университете особое внимание уделяется работе с первокурсниками, ежегодно в начале учебного года проходит «Месячник психологической адаптации первокурсников». Социально-психологическая служба ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ оказывает помощь студентам, нуждающимся в психологической поддержке, защите своих прав и т.д.

В целях недопущения вовлечения и участия студентов в экстремистских акциях и других незаконных протестных мероприятий на территории города, по вопросам профилактики правонарушений организуются встречи-беседы, лекции с органами правоохранительных служб.

Одним из направлений воспитательной деятельности университета является патриотическое, гражданско-правовое и трудовое воспитание студентов. В рамках гражданско-патриотического воспитания коллектив вуза стремится к формированию у студентов чувства ответственности за настоящее и будущее своей страны. В университете патриотическое воспитание рассматривается во взаимосвязи с гражданско-правовым, нравственным, профессионально-трудовым и эстетическим воспитанием.

В течение учебного года помимо образовательного процесса, студент вовлекается в творческую, спортивную жизнь. Для студентов работают спортивные секции по различным

направлениям, в том числе, по национальным видам спорта (вольная борьба, хапсагай, мас-рестлинг), волейболу, мини-футболу, настольному и большому теннису.

Творческие ансамбли являются визитной карточкой ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ. Этно-фольклорная группа «Сандал» и вокальный ансамбль «Нуурал» известны и за пределами республики. Ансамбли вносят весомый вклад в развитие культурной жизни, сохранение самобытного национального творчества.

В настоящее время в общежитиях университета проживают 781 студент. Дома студентов оборудованы современной бытовой техникой, душевыми комнатами, имеются читальные залы и т.д.

С 2016 года в главном учебном корпусе ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ работает медицинский пункт ООО Медицинская клиника «Аврора», оснащенный современным оборудованием.

Студент университета имеет возможность получить своевременную консультацию, превентивные процедуры и лечение по полису обязательного медицинского страхования.

Клиникой проводятся: ФЛГ обследования, диспансеризация прикрепленного населения, диспансеризация несовершеннолетних, профосмотр студентов, осмотр учащихся перед спортивными соревнованиями, обслуживание вызовов на дому, ведение беременности, лечение в дневном стационаре, экстренное обслуживание, ведение поликлинического приема, вакцинация. Также врачами клиники проводятся тематические лекции для студентов.

7. Оценка качества освоения образовательной программы

Ответственность за обеспечение качества подготовки обучающихся при реализации программы бакалавриата/специалитета/магистратуры, получения обучающимися требуемых результатов освоения программы несет университет, гарантирующая качество подготовки, в том числе путем:

- ~ рецензирования образовательных программ;
- ~ разработки объективных процедур оценки уровня знаний и умений обучающихся, компетенций выпускников;
- ~ обеспечения компетентности преподавательского состава;
- ~ регулярного проведения самообследования с привлечением представителей работодателей;
- ~ информирования общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

Уровень качества программы бакалавриата/специалитета/магистратуры и ее соответствие требованиям ФГОС ВО устанавливается в процессе проверок выполнения лицензионных требований, а также в процессе государственной аккредитации.

Уровень качества бакалавриата/специалитета/магистратуры и ее соответствие требованиям рынка труда и профессиональных стандартов может устанавливаться в процессе профессионально-общественной аккредитации программы.

Оценка качества освоения программ бакалавриата/специалитета/магистратуры обучающимися включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине (модулю) и практике устанавливаются учебным планом, указываются в рабочей программе дисциплины (модуля) и доводятся до сведения обучающихся через их личные кабинеты (электронная информационно-образовательная среда) в начале семестра.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в университета преподавателями разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить достижение запланированных в образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в

образовательной программе. В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к задачам их будущей профессиональной деятельности, университет привлекает к процедурам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), а также преподавателей смежных образовательных областей.

Обучающимся предоставлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. Для этого образовательная программа размещена на официальном сайте университета в разделе «Образование».

Внешняя оценка качества реализации ОП по направлению 35.03.06 *Агроинженерия*, определяется в ходе следующих мероприятий:

рецензирование образовательной программы руководителями и/или работниками организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата/специалитета/магистратуры и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 –х лет;

оценивание профессиональной деятельности бакалавров работодателями в ходе прохождения практики;

получение отзывов от работодателей во время участия обучающихся в городских и республиканских конкурсах по различным видам профессионально-ориентированной деятельности.

Раздел 2. Требования к результатам освоения основной образовательной программы
35.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии»

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Универсальные компетенции									
		УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм,	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
Блок 1	Дисциплины (модули)										
	Обязательная часть										
Б1.О.01	История России					+					
Б1.О.02	Философия	+				+					
Б1.О.03	Иностранный язык				+						
Б1.О.04	Деловые коммуникации				+						
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности								+		
Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности								+		
Б1.О.05.02	Основы военной подготовки								+		
Б1.О.06	Правоведение										+
Б1.О.07	Экономика, управление и организация предприятий									+	
Б1.О.08	Основы экономической и финансовой грамотности									+	
Б1.О.09	Физическая культура и спорт							+			

[illegible]

[illegible]

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции						
		ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением	ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Блок 1	Дисциплины (модули)							
	Обязательная часть							
Б1.О.01	История России							
Б1.О.02	Философия							
Б1.О.03	Иностранный язык							
Б1.О.04	Деловые коммуникации							
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности							
Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности							
Б1.О.05.02	Основы военной подготовки							
Б1.О.06	Правоведение		+					
Б1.О.07	Экономика, управление и организация предприятий						+	
Б1.О.08	Основы экономической и финансовой грамотности							
Б1.О.09	Физическая культура и спорт							
Б1.О.10	Информационные технологии							+
Б1.О.11	Математика	+						
Б1.О.12	Физика	+						
Б1.О.13	Химия	+						
Б1.О.14	Инженерная экология		+					
Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика							
Б1.О.15.01	Начертательная геометрия		+					
Б1.О.15.02	Инженерная графика		+					

B1.O.16	Прикладная механика							
B1.O.17	Охрана труда на предприятиях АПК		+	+				
B1.O.18	Гидравлика	+				+		
B1.O.19	Теплотехника	+				+		
B1.O.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	+				+		
B1.O.21	Метрология, стандартизация и сертификация	+	+			+		
B1.O.22	ГИС технологии в сельском хозяйстве							+
B1.O.23	Основы производства продукции животноводства							
B1.O.24	Автоматика	+			+			
B1.O.25	Компьютерное проектирование		+		+			+
B1.O.26	Электротехника и электроника	+						
B1.O.27	Электропривод и электрооборудование	+				+		
B1.O.28	Ресурсосберегающие технологии и техника в сельском хозяйстве	+						
B1.O.29	Введение в профессиональную деятельность							
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
B1.V.01	Теоретические основы электротехники							
B1.V.02	Распределительные сети, передача и распределение электроэнергии							
B1.V.03	Электрические машины							
B1.V.04	Электротехнологии							
B1.V.05	Электроснабжение							
B1.V.06	Энергосбережение							
B1.V.07	Воздушные и кабельные линии электропередачи							
B1.V.08	Техническое обслуживание электроустановок							
B1.V.08.01	Электрические измерения, инструменты и приборы для ремонтно-технического обслуживания распределительных сетей							
B1.V.08.02	Техническое обслуживание электроустановок распределительных сетей, правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ							
B1.V.09	Монтаж и эксплуатация электрооборудования и средств автоматики							
B1.V.09.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматики							
B1.V.09.02	Эксплуатация электрооборудования и средства автоматики							
B1.V.10	Электробезопасность							
B1.V.10.01	Надежность технических систем							
B1.V.10.02	Электробезопасность							

Б1.В.10.03	Аварийные и особые режимы работы в электротехнических установках							
Б1.В.11	Проектная деятельность							
Б1.В.11.01	Методология и организация проектной деятельности							
Б1.В.11.02	Проектный практикум							
Б1.В.11.03	Технико-экономическое обоснование проекта							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)							
Б1.В.ДВ.01.01	Светотехника							
Б1.В.ДВ.01.02	Основы микропроцессорной техники							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)							
Б1.В.ДВ.02.01	Механизация технологических процессов в АПК							
Б1.В.ДВ.02.02	Правила технической эксплуатации дизельных электростанций							
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка							
Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные секции							
Б1.В.ДВ.03.03	Лечебная физическая культура							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)							
Блок 2	Практика							
Обязательная часть								
Б2.О.01(У)	Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки)							
Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика				+	+		
Б2.О.03(П)	Производственная практика: Эксплуатационная практика				+	+		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика							
Блок 3	Государственная итоговая аттестация							
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+
	ФТД. Факультативы							
ФТД.01	Основы беспилотных авиационных систем							+
ФТД.02	Основы российской государственности							

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции		
		ПК-1 Способен осуществлять монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК-2 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК-3 Способен выполнять работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве
Блок 1	Дисциплины (модули)			
	Обязательная часть			
Б1.О.01	История России			
Б1.О.02	Философия			
Б1.О.03	Иностранный язык			
Б1.О.04	Деловые коммуникации			
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности			
Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности			
Б1.О.05.02	Основы военной подготовки			
Б1.О.06	Правоведение			
Б1.О.07	Экономика, управление и организация предприятий			
Б1.О.08	Основы экономической и финансовой грамотности			
Б1.О.09	Физическая культура и спорт			
Б1.О.10	Информационные технологии			
Б1.О.11	Математика			
Б1.О.12	Физика			
Б1.О.13	Химия			
Б1.О.14	Инженерная экология			
Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика			
Б1.О.15.01	Начертательная геометрия			
Б1.О.15.02	Инженерная графика			

Б1.О.16	Прикладная механика		+	
Б1.О.17	Охрана труда на предприятиях АПК			
Б1.О.18	Гидравлика			
Б1.О.19	Теплотехника			
Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов			
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация			
Б1.О.22	ГИС технологии в сельском хозяйстве			
Б1.О.23	Основы производства продукции животноводства			
Б1.О.24	Автоматика			
Б1.О.25	Компьютерное проектирование			
Б1.О.26	Электротехника и электроника			
Б1.О.27	Электропривод и электрооборудование			
Б1.О.28	Ресурсосберегающие технологии и техника в сельском хозяйстве			
Б1.О.29	Введение в профессиональную деятельность	+		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01	Теоретические основы электротехники	+		
Б1.В.02	Распределительные сети, передача и распределение электроэнергии	+	+	
Б1.В.03	Электрические машины		+	
Б1.В.04	Электротехнологии			+
Б1.В.05	Электроснабжение		+	
Б1.В.06	Энергосбережение		+	
Б1.В.07	Воздушные и кабельные линии электропередачи	+		
Б1.В.08	Техническое обслуживание электроустановок			
Б1.В.08.01	Электрические измерения, инструменты и приборы для ремонтно-технического обслуживания распределительных сетей	+	+	+
Б1.В.08.02	Техническое обслуживание электроустановок распределительных сетей, правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ	+	+	
Б1.В.09	Монтаж и эксплуатация электрооборудования и средств автоматики			
Б1.В.09.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	+		
Б1.В.09.02	Эксплуатация электрооборудования и средства автоматики	+		
Б1.В.10	Электробезопасность			
Б1.В.10.01	Надежность технических систем			+
Б1.В.10.02	Электробезопасность		+	+
Б1.В.10.03	Аварийные и особые режимы работы в электротехнических установках			+
Б1.В.11	Проектная деятельность			
Б1.В.11.01	Методология и организация проектной деятельности			
Б1.В.11.02	Проектный практикум			
Б1.В.11.03	Технико-экономическое обоснование проекта			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			
Б1.В.ДВ.01.01	Светотехника		+	

Б1.В.ДВ.01.02	Основы микропроцессорной техники	+		+
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			
Б1.В.ДВ.02.01	Механизация технологических процессов в АПК		+	
Б1.В.ДВ.02.02	Правила технической эксплуатации дизельных электростанций	+	+	
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка			
Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные секции			
Б1.В.ДВ.03.03	Лечебная физическая культура			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			
Блок 2	Практика			
Обязательная часть				
Б2.О.01(У)	Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки)			
Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика			
Б2.О.03(П)	Производственная практика: Эксплуатационная практика			
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	+	+	+
Блок 3	Государственная итоговая аттестация			
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+
	ФТД. Факультативы			
ФТД.01	Основы беспилотных авиационных систем			
ФТД.02	Основы российской государственности			

Таблица 1

Раздел 1. Сведения о структуре основной образовательной программы

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение показателя
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	зачетные единицы	195
	Обязательная часть, суммарно	зачетные единицы	114
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, суммарно	зачетные единицы	81
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	зачетные единицы	36
	Обязательная часть (при наличии), суммарно	зачетные единицы	30
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, суммарно	зачетные единицы	6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	зачетные единицы	9
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	
Общий объем программы в зачетных единицах		зачетные единицы	240
II. Распределение нагрузки по физической культуре и спорту			
Объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках базовой части Блок 1 (дисциплины модули) образовательной программы, в очной форме обучения		академические часы	72
Объем элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту		академические часы	328
III. Распределение учебной нагрузки по годам			
Объем программы обучения в I год		зачетные единицы	57
Объем программы обучения во II год		зачетные единицы	60
Объем программы обучения в III год		зачетные единицы	61
Объем программы обучения в IV год		зачетные единицы	62
Объем программы обучения в V год		зачетные единицы	
Объем программы обучения в VI год		зачетные единицы	
IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (при наличии)			
Суммарная трудоёмкость дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий		зачетные единицы	-
Доля трудоёмкости дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоёмкости образовательной программы		%	-
V. Практическая деятельность			36

Типы учебной практики:	Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки)	3
Способы проведения учебной практики:	стационарная, выездная	
Типы производственной практики:	1. Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая)	12
	2. Производственная практика: Эксплуатационная практика	12
	3. Преддипломная практика	6
Способы проведения производственной практики:	стационарная, выездная	

СПРАВКА
о наличии разработанных и утвержденных рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

Высшее образование, бакалавриат, направление подготовки - 35.03.06 Агроинженерия
профиль – Электрооборудование и электротехнологии

N п/п	Наименование и реквизиты компонентов образовательной программы, разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность	Наличие компонентов образовательной программы, разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность (да/нет, комментарии)
1	2	3
1.	Наименование и реквизиты документа(ов), который(ые) определяет(ют) перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", формы промежуточной аттестации обучающихся:	X
	1. Учебный план по направлению 35.03.06 Агроинженерия, профиль Электрооборудование и электротехнологии (очная форма), протокол заседания Ученого совета вуза №6 от 10.04.2023, изменения и дополнения протокол заседания учёного совета Инженерного факультета им. В.П. Ларионова № 13 от 26.03.2026	ДА
	2. Учебный план по направлению 35.03.06 Агроинженерия, профиль Электрооборудование и электротехнологии (заочная форма), протокол заседания Ученого совета вуза №6 от 10.04.2023, изменения и дополнения протокол заседания учёного совета Инженерного факультета им. В.П. Ларионова № 13 от 26.03.2026	ДА
2.	Наименование и реквизиты документа(ов), который(ые) определяет(ют) периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул:	X
	1. Календарный учебный график по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль Электрооборудование и электротехнологии(очная форма), протокол заседания Ученого совета вуза №6 от	ДА

	10.04.2023.	
3.	Перечень рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей):	
	Наименование образовательной программы <5>, учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) в соответствии с учебным планом	Наименование и реквизиты рабочей программы, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
	Б1.О.01 История России	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.01 История России (рег. № 07-10/ЭТ-23-01 протокол МКИФ №5 от 19.05.2023 г.)
	Б1.О.02 Философия	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.02 Философия (рег. № 07-10/ЭТ-23-02 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)
	Б1.О.03 Иностранный язык	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык (рег. № 07-10/ЭТ-23-03 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)
	Б1.О.04 Деловые коммуникации	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.04 Деловые коммуникации (рег. № 07-10/ЭТ-23-04 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)
	Б1.О.05.01 Безопасность жизнедеятельности	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.05.01 Безопасность жизнедеятельности (рег. № 07-10/ЭТ-23-05 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)
	Б1.О.05.02 Основы военной подготовки	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.05.02 Основы военной подготовки (рег. № 07-10/ЭТ-23-06 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)
	Б1.О.06 Правоведение	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.06 Правоведение (рег. № 07-10/ЭТ-23-07 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)
	Б1.О.07 Экономика, управление и организация предприятий	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.07 Экономика, управление и организация предприятий (рег. № 07-10/ЭТ-23-08 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)
	Б1.О.08 Основы экономической и финансовой грамотности	Рабочая программа учебной дисциплины финансовой грамотности (рег. № 07-10/ЭТ-23-09 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)

Б1.О.09Физическая культура и спорт	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.09 Физическая культура и спорт (рег. № 07-10/ЭТ-23-10 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.10 Информационные технологии	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.10 Информационные технологии (рег. № 07-10/ЭТ-23-11 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.11 Математика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.11 Математика (рег. № 07-10/ЭТ-23-12 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.12 Физика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.12 Физика (рег. № 07-10/ЭТ-23-13 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.13 Химия	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.13 Химия (рег. № 07-10/ЭТ-23-14 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.14Инженерная экология	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.14 Инженерная экология (рег. № 07-10/ЭТ-23-15 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.15.01Начертательная геометрия	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.15.01 Начертательная геометрия (рег. № 07-10/ЭТ-23-16 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.15.02Инженерная графика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.15.02 Инженерная графика (рег. № 07-10/ЭТ-23-17 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.16Прикладная механика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.16 Прикладная механика (рег. № 07-10/ЭТ-23-18 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.17Охрана труда на предприятиях АПК	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.17 Охрана труда на предприятиях АПК (рег. № 07-10/ЭТ-23-19 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.18Гидравлика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.18 Гидравлика (рег. № 07-10/ЭТ-23-20 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.19Теплотехника	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.19 Теплотехника (рег. № 07-10/ЭТ-23-21 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.20Материаловедение и	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.20 Материаловедение и	ДА

технология конструкционных материалов	технология конструкционных материалов (рег. № 07-10/ЭТ-23-22 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	
Б1.О.21Метрология, стандартизация и сертификация	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.21 Метрология, стандартизация и сертификация (рег. № 07-10/ЭТ-23-23 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.22 ГИС технологии в сельском хозяйстве	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.22 ГИС технологии в сельском хозяйстве (рег. № 07-10/ЭТ-26-1 протокол МК ИФ №3 от 16.04.2026 г.)	ДА
Б1.О.23Основы производства продукции животноводства	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.23 Основы производства продукции животноводства (рег. № 07-10/ЭТ-23-25 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.24Автоматика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.24 Автоматика (рег. № 07-10/ЭТ-23-26 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.25Компьютерное проектирование	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.25 Компьютерное проектирование (рег. № 07-10/ЭТ-23-27 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.26Электротехника и электроника	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.26 Электротехника и электроника (рег. № 07-10/ЭТ-23-28 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.27Электропривод и электрооборудование	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.27 Электропривод и электрооборудование (рег. № 07-10/ЭТ-23-29 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.28Ресурсосберегающие технологии и техника в сельском хозяйстве	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.28 Ресурсосберегающие технологии и техника в сельском хозяйстве (рег. № 07-10/ЭТ-23-30 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.О.29Введение в профессиональную деятельность	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.29 Введение в профессиональную деятельность (рег. № 07-10/ЭТ-23-31 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА

Б1.В.01 Теоретические основы электротехники	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.01 Теоретические основы электротехники (рег. № 07-10/ЭТ-23-32 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.02 Распределительные сети, передача и распределение электроэнергии	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.02 Распределительные сети, передача и распределение электроэнергии (рег. № 07-10/ЭТ-23-33 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.03 Электрические машины	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.03 Электрические машины (рег. № 07-10/ЭТ-23-34 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.04 Электротехнологии	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.04 Электротехнологии (рег. № 07-10/ЭТ-23-35 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.05 Электроснабжение	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.05 Электроснабжение (рег. № 07-10/ЭТ-23-36 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.06 Энергосбережение	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.06 Энергосбережение (рег. № 07-10/ЭТ-23-37 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.07 Воздушные и кабельные линии электропередачи	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.07 Воздушные и кабельные линии электропередачи (рег. № 07-10/ЭТ-23-38 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.08.01 Электрические измерения, инструменты и приборы для ремонтно-технического обслуживания распределительных сетей	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.08.01 Электрические измерения, инструменты и приборы для ремонтно-технического обслуживания распределительных сетей (рег. № 07-10/ЭТ-23-39 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.08.02 Техническое обслуживание электроустановок распределительных сетей, правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.08.02 Техническое обслуживание электроустановок распределительных сетей, правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ (рег. № 07-10/ЭТ-23-40 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.09.01 Монтаж электрооборудования и средств	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.09.01 Монтаж электрооборудования и средств автоматики (рег. № 07-10/ЭТ-23-41	ДА

автоматики	протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	
Б1.В.09.02Эксплуатация электрооборудования и средства автоматики	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.09.02 Эксплуатация электрооборудования и средства автоматики (рег. № 07-10/ЭТ-23-42 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.10.01 Надежность технических систем	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.10.01 Надежность технических систем (рег. № 07-10/ЭТ-23-43 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.10.02 Электробезопасность	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.10.02 Электробезопасность (рег. № 07-10/ЭТ-23-44 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.10.03Аварийные и особые режимы работы в электротехнических установках	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.10.03 Аварийные и особые режимы работы в электротехнических установках (рег. № 07-10/ЭТ-23-45 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.11.01Методология и организация проектной деятельности	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.11.01 Методология и организация проектной деятельности (рег. № 07-10/ЭТ-23-46 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.11.02 Проектный практикум	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.11.02 Проектный практикум (рег. № 07-10/ЭТ-23-47 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.11.03Технико-экономическое обоснование проекта	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.11.03 Технико-экономическое обоснование проекта (рег. № 07-10/ЭТ-23-48 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.ДВ.01.01 Светотехника	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Светотехника (рег. № 07-10/ЭТ-23-49 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.ДВ.01.02Основы микропроцессорной техники	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Основы микропроцессорной техники (рег. № 07-10/ЭТ-23-50 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.ДВ.02.01Механизация технологических процессов в АПК	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Механизация технологических процессов в АПК (рег. № 07-10/ЭТ-23-51 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА

Б1.В.ДВ.02.02Правила технической эксплуатации дизельных электростанций	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Правила технической эксплуатации дизельных электростанций (рег. № 07-10/ЭТ-23-52 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.ДВ.03.01 Общая физическая подготовка	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Общая физическая подготовка (рег. № 07-10/ЭТ-23-53 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.ДВ.03.02 Спортивные секции	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Спортивные секции (рег. № 07-10/ЭТ-23-54 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б1.В.ДВ.03.03Лечебная физическая культура	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.03.03 Лечебная физическая культура (рег. № 07-10/ЭТ-23-55 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б2.О.01(У)Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки)	Рабочая программа учебной дисциплины Б2.О.01(У) Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки) (рег. № 07-10/ЭТ-23-56 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б2.О.02(П)Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика	Рабочая программа учебной дисциплины Б2.О.02(П) Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика (рег. № 07-10/ЭТ-23-57 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б2.О.03(П)Производственная практика: Эксплуатационная практика	Рабочая программа учебной дисциплины Б2.О.03(П) Производственная практика: Эксплуатационная практика (рег. № 07-10/ЭТ-23-58 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б2.В.01(Пд)Преддипломная практика	Рабочая программа учебной дисциплины Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика (рег. № 07-10/ЭТ-23-59 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Б3.01Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Рабочая программа учебной дисциплины Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (рег. № 07-10/ЭТ-23-60 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем	Рабочая программа учебной дисциплины ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем (рег. № 07-10/ЭТ-26-2 протокол МК ИФ №3 от 16.04.2026 г.)	ДА

	ФТД.02Основы российской государственности	Рабочая программа учебной дисциплины ФТД.02 Основы российской государственности (рег. № 07-10/ЭТ-23-62 протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
4.	Оценочные средства и методические материалы: <6>		Х
	Фонд оценочных средств Б1.О.01 История России (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.02 Философия (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.03 Иностранный язык (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.04Деловые коммуникации (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.05.01 Безопасность жизнедеятельности (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.05.02 Основы военной подготовки (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.06 Правоведение (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.07Экономика, управление и организация предприятий (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.08Основы экономической и финансовой грамотности (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.09Физическая культура и спорт (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.10 Информационные технологии (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.11 Математика (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.12 Физика (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.13 Химия (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.14Инженерная экология (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.15.01Начертательная геометрия (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)		ДА

Фонд оценочных средств Б1.О.15.02Инженерная графика (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.16Прикладная механика (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.17Охрана труда на предприятиях АПК (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.18Гидравлика (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.19Теплотехника (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.20Материаловедение и технология конструкционных материалов (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.21Метрология, стандартизация и сертификация (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О. ГИС технологии в сельском хозяйстве (протокол МК ИФ №3 от 16.04.2026 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.23Основы производства продукции животноводства (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.24Автоматика (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.25Компьютерное проектирование (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.26Электротехника и электроника (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.27Электропривод и электрооборудование (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.28Ресурсосберегающие технологии и техника в сельском хозяйстве (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.29Введение в профессиональную деятельность (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.01Теоретические основы электротехники (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.02Распределительные сети, передача и распределение электроэнергии (протокол	ДА

МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	
Фонд оценочных средств Б1.В.03 Электрические машины (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.04Электротехнологии (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.05 Электроснабжение (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.06 Энергосбережение (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.07Воздушные и кабельные линии электропередачи (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.08.01Электрические измерения, инструменты и приборы для ремонтно-технического обслуживания распределительных сетей (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.08.02Техническое обслуживание электроустановок распределительных сетей, правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.09.01Монтаж электрооборудования и средств автоматики (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.09.02Эксплуатация электрооборудования и средства автоматики (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.10.01 Надежность технических систем (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.10.02 Электробезопасность (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.10.03Аварийные и особые режимы работы в электротехнических установках (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.11.01Методология и организация проектной деятельности (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.11.02 Проектный практикум (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.11.03Технико-экономическое обоснование проекта (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА

Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.01.01 Светотехника (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.01.02 Основы микропроцессорной техники (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.02.01 Механизация технологических процессов в АПК (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.02.02 Правила технической эксплуатации дизельных электростанций (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.03.01 Общая физическая подготовка (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.03.02 Спортивные секции (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.03.03 Лечебная физическая культура (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.О.01(У) Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки) (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.О.02(П) Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.О.03(П) Производственная практика: Эксплуатационная практика (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА
Фонд оценочных средств ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем (протокол МК ИФ №3 от 16.04.2026 г.)	ДА
Фонд оценочных средств ФТД.02 Основы российской государственности (протокол МК ИФ №5 от 19.05.2023 г.)	ДА

**Справка о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
35.03.06 «Агроинженерия»,
направленность (профиль) «Электрооборудование и электротехнологии»**

	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине, практикам, государственной итоговой аттестации (доля ставки)	Стаж практической работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием периода работы и должности
	Лаппарова Ирина Федоровна	штатный	доцент, к.истор.н.	Б1.О.01 История России	Высшее. Юриспруденция, юрист, диплом кандидата исторических наук	Удостоверение о повышении квалификации №7723 4828585 от 10.07.2023 "Преподавание учебного курса истории России для неисторических специальностей и направлений подготовки, реализуемых в образовательных организациях высшего образования", ФГБУ "Российская академия образования	123,50 0,14	34
	Заморщанский Иван Игоревич	по договору	доцент, к.филос.н. доцент	Б1.О.02 Философия	Высшее. Диплом кандидата философских наук	Вот повышения квалификации Замощанского И.И. за последние годы: 2023, Повышение квалификации «"Разработка и применение электронных образовательных ресурсов"», ФГАОУ ВО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" (18 ч.) 2023, Профессиональная переподготовка «Школа ректоров 22: управление трансформацией университета», НОУ ДПО Московская школа управления "Сколково" (372 ч.) 2024, Повышение квалификации «Оценка и развитие управленческих компетенций в Российских образовательных организациях», ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет" (16 ч.) 2024, Повышение квалификации «Стратегии реализации программы воспитания и учебной и внеучебной деятельности организации высшего образования», ФГАОУ ВО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" (24 ч.) 2025, Повышение квалификации «Аспекты реализации программы развития университета в условиях постоянных изменений», ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет" (32 ч.) 2025, Повышение квалификации «Актуализация программы развития университета в рамках стратегии технологического лидерства», ФГАОУ ВО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России	36,30 7,20	

						Б.Н. Ельцина" (24 ч.) 2025, Повышение квалификации «Механизмы формирования образовательной политики в современном университете», ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет" (32 ч.)		
	Иванова Оксана Николаевна	штатный	Доцент, к.п.н., доцент	Б1.О.03 Иностранный язык	Высшее. Специалитет, Филолог, преподаватель английского языка	"Проверка знаний требований охраны труда", удостоверение о повышении квалификации №50 от 4 февраля 2022 г. 40 часов, ИДПО ФГБОУ ВО "Арктический ГАТУ"; "Использование информационно-коммуникацион-ных технологий в учебном процес-се", удостоверение о повышении ква-лификации №142405339632, №239 от 15.05.2023 г. 36 часов, ФГБОУ ВО "Арктический ГАТУ"; "Обучение педа-гогических работ-ников навыкам оказания первой доврачебной по-мощи", удостове-рение о повыше-нии квалификации №140400121152 №7946 от 20 ок-тября 2023 г. 24 часа, Учебно-методический центр Педагогиче-ского института СВФУ; "Основы научно-го письма на ан-глийском языке", удостоверение о повышении квалификации №140400128894, №687 от 28 февраля 2024 г. 72 часа, КИЯ по ТиЕСИЗФиР СВФУ; "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", удостоверение о повышении квалификации №142409377979, №327 от 01.12.2023 г. 36 часов, ФГБОУ ВО "Арктический ГАТУ"; Удостоверение регистр.номер 781834 ПК 00787251 от 12.11.2025 г., "Охрана труда" 36 часов, г. Смоленск, ООО "Инфоурок"; Удостоверение регистр.номер 1147, ПК 140400155938 от 29.10.25 г. "Иноязычное образование: реальное и виртуальное", Институт зарубежной филологии и регионоведения СВФУ им. М.К. Аммосова.	108,30 0,12	24
	Филиппова Галина Александровна	штатный	Старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Б1.О.04 Деловые коммуникации	Высшее. Специалитет		14,00 0,02	
	Филимонова Марфа Николаевна	Внутренний совместитель	Старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Б1.О.04 Деловые коммуникации	Высшее. Специалитет, Учитель начальных классов; Менеджер	Удостоверение о повышении квалификации №160300032219 от 30.05.2022 "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", 144 часа, АНО ВО "Университет Иннополис"; Удостоверение о повышении квалификации №262417738640 от 03.11.2022 "Цифровая образовательная среда современного университета: особенности организации учебного процесса", 16 часов, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377999 от 01.12.2023 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;	14,00 0,02	18
	Филатов Александр	штатный	доцент, к.с.-	Б1.О.05.01 Безопасность	Высшее,	1. Диплом о профессиональной	60,30 0,07	22

	Семенович		х.н., учёное звание отсутствует	жизнедеятельности	Агроинженерия, магистр, диплом кандидата наук ДКН №009725	переподготовке №142405341726 от 20.12.2019 по программе "Преподаватель высшей школы", 530 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 140400121808 от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Орел" ФГАУ ВО СВФУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №032418648348 от 14.12.2022 "Школа кураторов: психолого-педагогические основы сотрудничества студентов, кураторов и наставников", 108 часов, ИНО ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА;			
	Сергин Афанасий Афанасьевич	По договору	доцент, к.п.н., доцент	Б1.О.05.02 Основы военной подготовки	высшее		64,00	0,07	
	Винокурова Олеся Александровна	По основному месту работы	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Б1.О.06 Правоведение	Высшее. Специалитет, Юрист	Удостоверение о повышении квалификации № 142405339624 от 15.05.2023 г. "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе" 36 ч., ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142405339647 от 15.05.2023 г., "Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья в рамках ФГОС" 36 ч., ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №140400121142 от 20.10.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 24 ч., УМЦ ПИ СВФУ им. М.К. Аммосова; Удостоверение о повышении квалификации №00639443 от 10.01.2024 г., "Правовое обеспечение профессиональной деятельности в сфере образования", 36 ч., ООО "Инфоурок"; Удостоверение о повышении квалификации №322541 от 14.10.2023 г., "Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя", 36ч., Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "КНИТУ"; Удостоверение о повышении квалификации №142409377576 от 27.12.2024г., "Основы искусственного интеллекта в образовании" 16ч, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ	42,00	0,05	24
	Даянова Галина Ивановна	По основному месту работы	Доцент, к.э.н., доцент	Б1.О.07 Экономика, управление и организация предприятий	Высшее. Специалитет, Экономист	Удостоверение о повышении квалификации №502421629747 от 28.12.2023 г., "Стратегическое планирование развития сельских территорий: новые подходы и возможности, практика реализации" 72ч., Научный центр проблем сельских территорий Университета Вернадского;	69,40	0,08	46

						Удостоверение о повышении квалификации №142409377671 от 03.03.2025 г., "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе" 36ч., Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №746287 от 12.02.2025 г., "Охрана труда" 144ч., ООО "Инфоурок".		
0	Валь Олеся Михайловна	По основному месту работы	Доцент, к.э.н., ученое звание отсутствует	Б1.О.08 Основы экономической и финансовой грамотности	Высшее. Специалитет, Экономист	Диплом о профессиональной переподготовке №0006599 от 21.08.2018 по программе "Педагог среднего профессионального образования: Реализация ФГОС нового поколения", ООО "Столичный учебный центр"; Диплом о профессиональной переподготовке №0021647 от 05.05.2020 по программе "Преподаватель высшей школы: Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС", ООО "Столичный учебный центр"; Удостоверение о повышении квалификации №301 от 04.12.2023 "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение от 17.03.2025г. рег. номер 1198 Оказание первой помощи"; Удостоверение от 17.03.2025г. рег. номер 1209 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ОВЗ"	30,00 0,03	17
1	Петров Михаил Васильевич	По основному месту работы	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Б1.О.09 Физическая культура и спорт	Высшее. Специалитет, Специалист по физической культуре и спорте	Удостоверение о повышении квалификации №772420248461 от 13.12.2023 "Современные аспекты теории и методики обучения плавания", 72 часов, ФГБОУ ВО "Российский университет спорта "ГЦОЛИФК"; Удостоверение о повышении квалификации №553102670507 от 13.02.2025 "Здоровый образ жизни как основа рациональной организации жизнедеятельности" ФГБОУ ВО Омский ГАУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377678 от 03.03.2025 "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО АГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377668 от 03.03.2025 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья". ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377673 от 03.03.2025 "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе". ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;	38,00 0,04	14
2	Дьячковская Айталиа Николаевна	По основному месту работы	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание	Б1.О.10 Информационные технологии	Высшее. Специалитет, Учитель информатики	Удостоверение о повышении квалификации №465738 от 30.10.2023 "Трансформация образовательной деятельности в условиях цифровой реальности", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО "КНИТУ"; Удостоверение о повышении квалификации №140400121803 от 09.11.2023 "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов,	63,50 0,07	14

			отсутствует			Институт развития профессиональных компетенций и квалификаций "Ореп" СВФУ им. М.К. Аммосова; Удостоверение о повышении квалификации №1430/11 от 09.11.2023 "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; Удостоверение о повышении квалификации №142409377954 от 04.12.2023 "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377973 от 04.12.2023 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;		
3	Дарбасова Лаура Агитовна	штатный	доцент, к.п.н., доцент	Б1.О.11 Математика	Высшее. Специалитет, Учитель математики и информатики	Диплом о профессиональной переподготовке №142404856221 от 13.04.2018 "Преподаватель высшей школы", 720 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации №140400121802 от 09.11.2023, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, Институт развития профессиональных компетенций и квалификаций «Ореп» СВФУ им. М.К. Аммосова.; Удостоверение № 1427/11 от 09.11.2023г., «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда», 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова. ;Удостоверение 160300033074 от 06.06.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144ч., АНО ВО «Университет Иннополис». ;Удостоверение о повышении квалификации № 322543 от 14.10.2023, «Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя», 36 акад. часов, Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "КНИТУ"г. Казань.Удостоверение о повышении квалификации № 142409378232 от 22.04.2024г., «Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ"	186,80 0,21	32
4	Кондакова Надежда Ивановна	По основному месту работы	старший преподаватель, учёное звание отсутствует	Б1.О.12 Физика	Высшее, специалист по специальности –Физик, физик-преподаватель ЕВ №144133	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341618 по программе "Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании и дополнительном профессиональном образовании", ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации	156,30 0,17	44

						ПК №322547 от 14.10.2023 "Цифровая образовательная среда: ресурсы и инструменты преподавателя", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО "КНИТУ"; Удостоверение о повышении квалификации №140400121806 от 09.11.2023 "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение №1431/11 от 09.11.2023 "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение №142405339716 от 14.06.2023 "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377980 от 01.12.2023 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;		
5	Петрова Ирина Ивановна	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Б1.О.13 Химия	Высшее. Специалитет, Преподаватель биологии и химии	Удостоверение о повышении квалификации №233005 от 13.11.2023 "Проверка знаний по оказанию первой помощи", 16 часов, ФГАУ ВО "Северо-Восточный Федеральный университет имени М.К. Аммосова" Базовый региональный центр охраны труда; Удостоверение о повышении квалификации №235005 от 28.11.2023 "Проверка знаний требований охраны труда", 40 часов, ФГАУ ВО "Северо-Восточный Федеральный университет имени М.К. Аммосова";	51,50 0,06	36
6	Степанова Дария Ивановна	По основному месту работы	Доцент, к.т.н., учёное звание отсутствует	Б1.О.14 Инженерная экология	Высшее, Гидромелиорация, инженер-гидротехник. Диплом кандидата наук ДКН № 082027	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 632404481716 от 19.12.2016г., «Преподаватель высшей школы», 254 часа, АНО ДПО «СЦЭО»; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 140400121807 от 09.11.2023 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИРПКК «Орен» ФГАУ ВО СВФУ; 3. Удостоверение № 1435/11 от 09.11.2023, «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда», 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; 4. Удостоверение № 1424053397 от 14.06.2023г., «Использование информационно – коммуникационных технологий в учебном процессе», 36 часов,	56,00 0,06	39

						ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;			
7	Парникова Татьяна Алексеевна	по основному месту работы	доцент, к.п.н., ученое звание отсутствует	Б1.О.15.01 Начертательная геометрия	Высшее, Механизация сельского хозяйства, инженер-механик	1.Диплом о профессиональной переподготовке №142404856072 от 27.12.2017 "Преподаватель высшей школы", ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2.Диплом о профессиональной переподготовке №14205341616 от 29.03.2018 по программе "Педагогика и методика среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования и профессионального обучения", ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № 322553 от 14.10.2023 "Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО "КНИТУ"; Удостоверение о повышении квалификации №140400121814 от 09.11.2023 "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, Институт развития профессиональных компетенций и квалификаций "Ореп" СВФУ им. М.К. Аммосова; Удостоверение о повышении квалификации №00615286 от 15.11.2023 "Охрана труда", 36 часов, ООО "Инфоурок"; Удостоверение о повышении квалификации №142409378241 от 22.04.2024 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;	63,50	0,07	30
8	Парникова Татьяна Алексеевна	по основному месту работы	доцент, к.п.н., ученое звание отсутствует	Б1.О.15.02 Инженерная графика	Высшее, Механизация сельского хозяйства, инженер-механик	1.Диплом о профессиональной переподготовке №142404856072 от 27.12.2017 "Преподаватель высшей школы", ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2.Диплом о профессиональной переподготовке №14205341616 от 29.03.2018 по программе "Педагогика и методика среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования и	61,50	0,07	30

						профессионального обучения", ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № 322553 от 14.10.2023 "Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО "КНИТУ"; Удостоверение о повышении квалификации №140400121814 от 09.11.2023 "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, Институт развития профессиональных компетенций и квалификаций "Орен" СВФУ им. М.К. Аммосова; Удостоверение о повышении квалификации №00615286 от 15.11.2023 "Охрана труда", 36 часов, ООО "Инфоурок"; Удостоверение о повышении квалификации №142409378241 от 22.04.2024 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;		
9	Ноев Дмитрий Михайлович	По основному месту работы	Старший преподавател ь, ученая степень- отсутствует, ученое звание- отсутствует.	Б1.О.16 Прикладная механика	Высшее, сервис и техническая эксплуатация транспорта и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве, инженер	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341728 от 20.12.2019 г., «Преподаватель высшей школы», 530 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Диплом о профессиональной переподготовке № 14205341603 от 29.03.2018, квалификация преподавателя программ среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования и профессионального обучения «Педагогика и методика среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования и профессионального обучения», ИДПО ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА»; 3. Удостоверение о повышении квалификации ПК №322552 от 14.10.2023 "Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя", 36 акад. часов, ИДПО ФГБОУ ВО "КНИТУ"; Удостоверение о повышении квалификации №140400121801 от 09.11.2023 "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение №1434/11 от 09.11.2023	112,30 0,12	24

						"Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; Удостоверение о повышении квалификации №142409378261 от 21.05.2024 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;		
0	Афанасьева Татьяна Ивановна	По основному месту работы	Старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Б1.О.17 Охрана труда на предприятиях АПК	Высшее, Физика, Физик. Учитель физики, астрономии, информатики и вычислительной техники	1. Диплом о профессиональной переподготовке №612415806703 от 04.04.2022, «Техносферная безопасность», 504, АНО ДПО НИИО; 2. Диплом о профессиональной переподготовке №0000000253235 от 18.03.2026, «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», 270 часов, ООО «Инфоурок»; 3. Удостоверение о повышении квалификации №0097359 от 15.05.2024 «Оказание первой помощи в образовательной организации», 36 часов, ООО МИППиПКП; 4. Удостоверение о повышении квалификации №IT 451187803 от 17.11.2025, «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательной организации», 72 часа, ООО «Образовательный центр IT-перемена»; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142409378242 от 22.04.2024г., «Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 6. Удостоверение о повышении квалификации №ПК 00791019 от 17.12.2025, «Охрана труда», 36 часов, ООО «Инфоурок» 7. Удостоверение о повышении квалификации № 193105572720 от 24.11.2025, «Особенности преподавания дисциплины «Безопасность	56,00 0,06	11

						жизнедеятельности» в профессиональном образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 8. Удостоверение о повышении квалификации № 142424020134 от 22.12.2025, «Государственные информационные системы в АПК» по направлению «Растениеводство», 72 часа, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;		
1	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Б1.О.18 Гидравлика	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер-строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Диплом о профессиональной переподготовке, 142405341724 от 20.12.2019 г., Преподаватель высшей школы, 530 ч, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 2. Диплом о профессиональной переподготовке, 142405341617 от 29.03.2018 г., Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании и дополнительном профессиональном образовании», 530 ч, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 3. Удостоверение о повышении квалификации №142405339725 от 14.06.2023 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации ПК №322550 от 14.10.2023 "Цифровая образовательная среда: ресурсы и инструменты преподавателя", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО "КНИТУ";	60,00 0,07	24
2	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Б1.О.19 Теплотехника	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер-строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Диплом о профессиональной переподготовке, 142405341724 от 20.12.2019 г., Преподаватель высшей школы, 530 ч, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 2. Диплом о профессиональной переподготовке, 142405341617 от 29.03.2018 г., Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании и дополнительном профессиональном образовании», 530 ч, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 3. Удостоверение о повышении квалификации №142405339725 от 14.06.2023 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья",	64,30 0,07	24

						36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации ПК №322550 от 14.10.2023 "Цифровая образовательная среда: ресурсы и инструменты преподавателя", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО "КНИТУ";		
3	Иванов Михаил Семенович	по основному месту работы	Доцент, к.п.н., ученое звание отсутствует.	Б1.О.20 Материаловедение и технология конструкционных материалов	Высшее, сельское хозяйство, Инженер-преподаватель технических дисциплин	Удостоверение о повышении квалификации рег. №142409378236 от 22.04.2024 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации рег. № ПККип-122 от 28.03.2024 "Инструменты, сервисы и культура коммуникации пользователей в электронной информационно-образовательной среде вуза", 72 ч., ФГБОУ ВО "Государственный университет по землеустройству"	78,30 0,09	32
4	Дондоков Юрий Жигмитович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент	Б1.О.21 Метрология, стандартизация и сертификация	Высшее. Машины и аппараты пищевых производств, Инженер-механик. Диплом кандидата наук №116664	Удостоверение о повышении квалификации №322545 от 14.10.2023 "Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя", 36 ч., ИПО ФГБОУ ВО "КНИТУ"; Удостоверение о повышении квалификации № 1429/11 от 09.11.2023 "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраны труда", 16 ч., ФГБОУ ВО "Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова"; Удостоверение о повышении квалификации № 142409378234 от 22.04.2024 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 ч., ФГБОУ ВО "Арктический ГАТУ";	18,00 0,02	22
5	Тарасов Иван Максимович	По основному месту работы	Ассистент, ученое звание отсутствует, ученое звание отсутствует	Б1.О.21 Метрология, стандартизация и сертификация	Высшее, Эколог-природопользователь	-	18,00 0,02	1
6	Филатов Александр Семенович	штатный	доцент, к.с.-х.н., учёное звание отсутствует	Б1.О.22 ГИС технологии в сельском хозяйстве	Высшее, Агроинженерия, магистр, диплом кандидата наук ДКН №009725	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341726 от 20.12.2019 по программе "Преподаватель высшей школы", 530 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 140400121808 от	28,00 0,03	22

						09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной по-мощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №032418648348 от 14.12.2022 "Школа кураторов: психолого-педагогические осно-вы сотрудничества студентов, кураторов и наставников", 108 часов, ИНО ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА;			
7	Черкашина Анна Георгиевна	По основному месту работы	Профессор, д.с.-х.н., доцент	Б1.О.23 Основы производства продукции животноводства	Высшее. Специалитет, Зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации №142412723340 от 27.01.2023 "Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании", 36 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации ПК-№00616130 от 27.01.2023 "Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС", 72 часа, ООО "Инфоурок"; Удостоверение о повышении квалификации ПК-№00616131 от 27.10.2023 "Охрана труда", 144 часа, ООО "Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов"; Удостоверение о повышении квалификации ПК-№0070130 от 27.10.2023 "Оказание первой помощи в образовательной организации", 72 часов, ООО "Инфоурок";	14,00	0,02	29
8	Иванова Нарыйа Дмитриевна	По основному месту работы	Ассистент, ученое степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Б1.О.23 Основы производства продукции животноводства	Высшее. Специалитет, Технолог сельскохозяйственного производства; Исследователь; Преподаватель-исследователь	Удостоверение о повышении квалификации №142409377956 от 04.12.2023 "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377978 от 04.12.2023 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;Удостоверение о повышении квалификации № 142409377338 от 24.06.2024 г. "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ г. ЯКУТСК;	14,00	0,02	10
9	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.О.24 Автоматика	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и	70,30	0,08	35

					№0102678	функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ;		
0	Аммосов Иннокентий Николаевич	По основному месту работы	Старший преподавател ь, ученая степень- отсутствует, ученое звание- отсутствует	Б1.О.25 Компьютерное проектирование	Высшее, Технология обслуживания и ремонта машин в АПК, инженер	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341606 от 29.03.2018 "Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании и дополнительном профессиональном образовании", 252 часа, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №1425/11 от 09.11.2023 "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО "Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова"; Удостоверение о повышении квалификации №142409378229 от 22.04.2024 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409378245 от 22.04.2024 "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №02417601/1 от 28.06.2024 "Эксплуатация и обслуживание беспилотных авиационных систем (БАС) DJI малого и среднего класса (весом до 30 кг.), функционального оборудования полезной нагрузки, систем передачи и обработки информации", 40 часов, ООО "Небесная механика" (Skymec); Свидетельство о профессии рабочего №3324140795395 от 17.03.2020 "Сварщик	48,00 0,05	13

						ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом", 252 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА		
1	Яковлева Валентина Дмитриевна	По основному месту работы	Доцент, к.б.н., учёное звание отсутствует	Б1.О.26 Электротехника и электроника	Высшее, Физика, физик, учитель физики, информатики, астрономии. Диплом кандидата наук ДКН №000246	1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0020008 от 10.03.2020, "Преподаватель высшей школы: Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС", 300 часов, ООО "Столичный учебный центр"; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142425301950 от 13.05.2026, 16 часов, «Оказание первой помощи», ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142425301962 от 20.06.2026г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142425301969 от 20.05.2026г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5.Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего №3324140797721 от 22.02.2017, "Лаборант химического анализа"	48,00 0,05	26
2	Федоров Сергей Егорович	внешний совместитель	Старший преподаватель, ученая степень-отсутствует, ученое звание-отсутствует	Б1.О.27 Электропривод и электрооборудование	Высшее. Специалитет,	Удостоверение о повышении квалификации № 140400121812 от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ;Удостоверение о повышении квалификации № 142409377965 от 01.12.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;Удостоверение о повышении квалификации № 142409377998 от 01.12.2023 г. "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУВО Арктический ГАТУ.	56,30 0,06	4
3	Филатов Александр Семенович	штатный	доцент, к.с.-х.н., учёное звание отсутствует	Б1.О.28 Ресурсосберегающие технологии и техника в сельском хозяйстве	Высшее, Агроинженерия, магистр, диплом кандидата наук ДКН №009725	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341726 от 20.12.2019 по программе "Преподаватель высшей школы", 530 часов, ИНПО	48,00 0,05	22

						ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 140400121808 от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №032418648348 от 14.12.2022 "Школа кураторов: психолого-педагогические основы сотрудничества студентов, кураторов и наставников", 108 часов, ИНО ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА;		
4	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., учёное звание отсутствует	Б1.О.29 Введение в профессиональную деятельность	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ;	36,00 0,04	35

5	Яковлева Валентина Дмитриевна	По основному месту работы	Доцент, к.б.н., учёное звание отсутствует	Б1.В.01 Теоретические основы электротехники	Высшее, Физика, физик, учитель физики, информатики, астрономии. Диплом кандидата наук ДКН №000246	1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0020008 от 10.03.2020, "Преподаватель высшей школы: Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС", 300 часов, ООО "Столичный учебный центр"; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142425301950 от 13.05.2026, 16 часов, «Оказание первой помощи», ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142425301962 от 20.06.2026г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142425301969 от 20.05.2026г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего №3324140797721 от 22.02.2017, "Лаборант химического анализа"	53,90 0,06	26
6	Дондоков Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Ассистент, ученое звание отсутствует	Б1.В.01 Теоретические основы электротехники	Высшее. Магистратура, магистр	-	60,00 0,07	0
7	Федоров Сергей Егорович	внешний совместитель	Старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Б1.В.02 Распределительные сети, передача и распределение электроэнергии	Высшее. Специалитет,	Удостоверение о повышении квалификации № 140400121812 от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение о повышении квалификации № 142409377965 от 01.12.2023г., "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации № 142409377998 от 01.12.2023 г. "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.	70,30 0,08	4
8	Куликова Лидия Васильевна	внешний совместитель	Профессор, д.т.н.,	Б1.В.03 Электрические машины	Высшее. Специалитет, Инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации №140400121811 от 09.11.2023 "Обучение педагогических работников навыкам оказания	97,50 0,11	37

		ь	профессор			первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение №1433/11 от 09.11.2023 "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации №142409377981 от 01.12.2023 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;		
9	Дондоков Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Ассистент, ученое звание отсутствует	Б1.В.03 Электрические машины	Высшее. Магистратура, магистр	-	48,00 0,05	=
0	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.04 Электротехнологии	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;	124,30 0,14	35
1	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.05 Электроснабжение	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО	84,30 0,09	35

					№0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;		
2	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.06 Энергосбережение	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;	84,30 0,09	35
3	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.07 Воздушные и кабельные линии электропередачи	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и	84,30 0,09	35

					№0102678	функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;		
4	Яковлева Валентина Дмитриевна	По основному месту работы	Доцент, к.б.н., учёное звание отсутствует	Б1.В.08.01 Электрические измерения, инструменты и приборы для ремонтно-технического обслуживания распределительных сетей	Высшее, Физика, физик, учитель физики, информатики, астрономии. Диплом кандидата наук ДКН №000246	1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0020008 от 10.03.2020, "Преподаватель высшей школы: Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС", 300 часов, ООО "Столичный учебный центр"; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142425301950 от 13.05.2026, 16 часов, «Оказание первой помощи», ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142425301962 от 20.06.2026г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142425301969 от 20.05.2026г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего №3324140797721 от 22.02.2017, "Лаборант химического анализа"	56,30 0,06	26
5	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.08.02 Техническое обслуживание электроустановок распределительных сетей, правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО	84,30 0,09	35

					№0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;		
6	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.09.01Монтаж электрооборудования и средств автоматики	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;	71,40 0,08	35
7	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.09.02Эксплуатация электрооборудования и средства автоматики	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и	64,00 0,07	35

					№0102678	функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;		
8	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.10.01 Надежность технических систем	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;	56,00 0,06	35
9	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.10.02 Электробезопасность	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО	70,30 0,08	35

						Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ;		
0	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.10.03 Аварийные и особые режимы работы в электротехнических установках	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ;	56,30 0,06	35
1	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.11.01 Методология и организация проектной деятельности	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г.,	44,00 0,05	35

						"Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ;		
2	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.11.02Проектный практикум	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ;	60,30 0,07	35
3	Ван-Чу-Лин Антон Тимофеевич	по основному месту работы	Старший преподаватель кафедры «Отраслевая экономика и управление» экономического факультета, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует.	Б1.В.11.03Технико-экономическое обоснование проекта	Высшее, диплом серии БВС №0916868 от 05.06.2003г., квалификация экономист-менеджер по специальности 060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341780 от 12.05.2020 по программе "Преподаватель высшей школы", 530 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142405339623 от 15.05.2023 г., "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 ч., ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №322539 от 14.10.2023 "Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя", 36 ч., Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "КНИТУ"; Удостоверение о повышении	50,30 0,06	23

						квалификации №140400121141 от 20.10.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 24 ч., УМЦ ПИ СВФУ им. М.К. Аммосова; Удостоверение о повышении квалификации №00669241 от 20.03.2024 г., "Методика преподавания экономических дисциплин", 36 ч., ООО "Инфоурок"; Удостоверение о повышении квалификации №0085529 от 27.03.2024 г., "Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС", 36 ч., ООО "Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов"		
4	Яковлева Валентина Дмитриевна	По основному месту работы	Доцент, к.б.н., учёное звание отсутствует	Б1.В.ДВ.01.01 Светотехника	Высшее, Физика, физик, учитель физики, информатики, астрономии. Диплом кандидата наук ДКН №000246	1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0020008 от 10.03.2020, "Преподаватель высшей школы: Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС", 300 часов, ООО "Столичный учебный центр"; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142425301950 от 13.05.2026, 16 часов, «Оказание первой помощи», ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142425301962 от 20.06.2026г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142425301969 от 20.05.2026г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего №3324140797721 от 22.02.2017, "Лаборант химического анализа"	60,30 0,07	26
5	Яковлева Валентина Дмитриевна	По основному месту работы	Доцент, к.б.н., учёное звание отсутствует	Б1.В.ДВ.01.02 Основы микропроцессорной техники	Высшее, Физика, физик, учитель физики, информатики, астрономии. Диплом кандидата наук ДКН №000246	1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0020008 от 10.03.2020, "Преподаватель высшей школы: Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС", 300 часов, ООО "Столичный учебный центр"; 2. Удостоверение о повышении	60,30 0,07	26

						квалификации №142425301950 от 13.05.2026, 16 часов, «Оказание первой помощи», ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142425301962 от 20.06.2026г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142425301969 от 20.05.2026г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего №3324140797721 от 22.02.2017, "Лаборант химического анализа"		
6	Аммосов Иннокентий Николаевич	по основно му месту работы	Старший преподаватель кафедры "Технологические системы АПК" Инженерного факультета; ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Б1.В.ДВ.02.01 Механизация технологических процессов в АПК	Высшее, Сервис и техническая эксплуатация транспорта и технология, машин и оборудование в сельском хозяйстве, Инженер-механик	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341606 от 29.03.2018 "Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании и дополнительном профессиональном образовании", 252 часа, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №1425/11 от 09.11.2023 "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО "Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова"; Удостоверение о повышении квалификации №142409378229 от 22.04.2024 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409378245 от 22.04.2024 "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №02417601/1 от 28.06.2024 "Эксплуатация и обслуживание беспилотных авиационных систем (БАС) DJI малого и среднего класса (весом до 30 кг.), функционального оборудования полезной нагрузки, систем передачи и обработки информации", 40 часов, ООО "Небесная механика" (Skymec); Свидетельство о профессии рабочего №3324140795395 от 17.03.2020 "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся	69,40 0,08	13

						покрытым электродом", 252 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА		
7	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Б1.В.ДВ.02.02 Правила технической эксплуатации дизельных электростанций	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;	69,40 0,08	35
8	Молюкова Светлана Робертовна	по основному месту работы	Ассистент, ученое звание отсутствует	Б1.В.ДВ.03.01 Общая физическая подготовка Б1.В.ДВ.03.02 Спортивные секции Б1.В.ДВ.03.03 Лечебная физическая культура	Высшее. Специалист, Специалист по физической культуре и спорту	Диплом о профессиональной подготовке №142405341918 от 07.04.2022 г. "Преподаватель высшей школы", 520 ак. час ИНПО АГАТУ Удостоверение о повышении квалификации № 142409377957 от 04.11.2026 г. Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании, 36 ч. ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377984 от 01.12.2025 г. "Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц ОВЗ", 36 ч. ФГБОУ ВО АГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №31442412722999 от 09.02.2025 г. "Актуальные вопросы преподавателя дисциплины "Общая физическая подготовка" в условиях реализации ФГОС3++" ИДПО АГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №0600200 от 17.02.2025 г. по программе "Педагогика профессионального образования и инновационные методы обучения физической культуре как средство воспитания личности обучающихся", 72 ч. ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ;	328,00 0,36	16
9	Аммосов Иннокентий Николаевич	по основному месту работы	Старший преподаватель кафедры "Технологич	Б2.О.01(У) Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки)	Высшее, Сервис и техническая эксплуатация транспорта и	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341606 от 29.03.2018 "Педагогическая деятельность в профессиональном обучении,	40,00 0,04	13

			еские системы АПК" Инженерного факультета; ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует		технология, машин и оборудование в сельском хозяйстве, Инженер-механик	профессиональном образовании и дополнительном профессиональном образовании", 252 часа, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №1425/11 от 09.11.2023 "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО "Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова"; Удостоверение о повышении квалификации №142409378229 от 22.04.2024 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409378245 от 22.04.2024 "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №02417601/1 от 28.06.2024 "Эксплуатация и обслуживание беспилотных авиационных систем (БАС) DJI малого и среднего класса (весом до 30 кг.), функционального оборудования полезной нагрузки, систем передачи и обработки информации", 40 часов, ООО "Небесная механика" (Skymec); Свидетельство о профессии рабочего №3324140795395 от 17.03.2020 "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом", 252 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА		
0	Федоров Сергей Егорович	внешний совместитель	Старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Б2.О.02(П) Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика	Высшее. Специалитет,	Удостоверение о повышении квалификации № 140400121812 от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение о повышении квалификации № 142409377965 от 01.12.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации № 142409377998 от 01.12.2023 г. "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.	8,00 0,01	4
1	Федоров Сергей Егорович	внешний совместитель	Старший преподаватель, ученая степень-	Б2.О.03(П) Производственная практика: Эксплуатационная практика	Высшее. Специалитет,	Удостоверение о повышении квалификации № 140400121812 от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Орен" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение о	16,00 0,02	4

			отсутствует, ученое звание- отсутствует			повышении квалификации № 142409377965 от 01.12.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации № 142409377998 от 01.12.2023 г. "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.		
2	Федоров Сергей Егорович	внешний совместител ь	Старший преподавател ь, ученая степень- отсутствует, ученое звание- отсутствует	Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика	Высшее. Специалитет,	Удостоверение о повышении квалификации № 140400121812 от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение о повышении квалификации № 142409377965 от 01.12.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации № 142409377998 от 01.12.2023 г. "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.	10,00 0,01	4
3	Борисов Иван Иванович	по основ- ному месту работы	Старший преподавател ь, ученая степень- отсутствует, ученое звание- отсутствует	ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем	Высшее. Магистратура, Магистр	Диплом о профессиональной переподготовке №3324140795611 от 07.08.2020 по программе "Вальщик леса", ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Диплом о профессиональной переподготовке 772425822726 от 14.10.25г. "Инструктор БПЛА" 256 ч. ООО "УЦ Техстандарт". Удостоверение о повышении квалификации, 772425616948 от 14.10.25г. "Специалист по защите объектов от БПЛА (Анти БПЛА)", 90 акад. ч. ООО "УЦ Техстандарт"; Удостоверение о повышении квалификации, 140400121151 от 20.10.23 г.. "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 24 ч. ФГАУ ВО "СВФУ имени М.К. Аммосова"; Удостоверение о повышении квалификации, 540800423381 от 22.09.23 г.. "Информационные технологии в образовании", 16 ч. ИДПО ФГБОУ ВО "Новосибирский ГАУ"; Удостоверение о повышении квалификации, 540800423381 от 22.09.23 г.. "Информационные технологии в образовании", 16 ч. ИДПО ФГБОУ ВО "Новосибирский ГАУ"; Удостоверение о повышении квалификации, 140400123129 от 23.10.23 г.. "Реализация основных направлений инклюзивного образования в профессиональных образовательных учреждениях", 72 ч. ФГАУ ВО "СВФУ имени М.К. Аммосова	30,00 0,03	5
4	Кардашевская Алена Алексеевна	по основ- ному месту работы	Доцент, к.филос.н., доцент	ФТД.02 Основы российской государственности	Высшее. Специалитет, Государственное и муниципальное управление, управление политическими	Удостоверение о повышении квалификации №140400121821 от 09.11.2023 "Реализация ФГОС в работе с детьми ОВЗ в образовательных организациях", 72 часа, ИРПКК "Open"; Удостоверение о повышении квалификации	28,00 0,03	26

					процессами	№142409377515 от 28.11.2024 "Оказание первой помощи", 16 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377532 от 10.12.2024 "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;		
5	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Руководство ВКР	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер-электрик. Специалист по специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Орел" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Орел" ФГАУ ВО СВФУ;	120,00 0,13	35
6	Друзьянова Варвара Петровна	внешний совместитель	профессор, д.т.н., доцент	Руководство ВКР	Высшее. Механизация сельскохозяйственного производства и гидромелиоративных работ. Инженер - педагог	1) 2011г. «Научно исследовательская деятельность преподавателя: теоретические основы разработки проектов и заявок на гранты». ФГАУ ВПО СВФУ им. А.К. Аммосова. Якутск. Удостоверение о повышении квалификации 2) 2012г. «Управление инновационными проектами». ФГАУ ВПО СВФУ им. А.К. Аммосова. 3) 2013г «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК» Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВПО ИрГСХА 4) 2013г. «Технология и техника для производства сельскохозяйственной продукции по специализации «Развитие биотехнологий». ФГБОУ «Российская инженерная академия менеджмента и агробизнеса» Москва. 5) 2013 г. Biotechnologies development Russian engineering academy of management and agribusiness, Uppsala.	30,00 0,03	
7	Яковлева Валентина Дмитриевна	По основному	Доцент, к.б.н., учёное	Руководство ВКР	Высшее, Физика, физик, учитель физики,	1. Диплом о профессиональной переподготовке ИП №0020008 от 10.03.2020,	30,00 0,03	26

		месту работы	звание отсутствует		информатики, астрономии. Диплом кандидата наук ДКН №000246	"Преподаватель высшей школы: Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС", 300 часов, ООО "Столичный учебный центр"; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142425301950 от 13.05.2026, 16 часов, «Оказание первой помощи», ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142425301962 от 20.06.2026г. «Использование информационно- коммуникационных технологий в образовании», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142425301969 от 20.05.2026г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5.Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего №3324140797721 от 22.02.2017, "Лаборант химического анализа"			
8	Григорьев Дмитрий Петрович	внешний совместител ь	Старший преподавател ь, ученая степень- отсутствует, ученое звание- отсутствует	Руководство ВКР	Высшее. Магистратура, Магистр	Удостоверение о повышении квалификации №140400121809 от 09.11.2023 "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377971 от 01.12.2023 "Использование информационно- коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377971 от 01.12.2023 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;	30,00	0,03	2
9	Борисенко Иван Борисович	По договору	Зав.кафедрой , д.т.н., профессор	Председатель ГЭК	Высшее. Инженер- механик по специальности "Механизация сельского хозяйства" (Высшее образование - специалитет)	Интегрированная система защиты сельскохозяйственных культур - 2020; Организация территорий агротехнопарков (агробиотехнопарков) в границах учебно- научных полигонов - 2021; Бухгалтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности, бухгалтер - 1997; Основы ГИС-технологий и точное земледелие - 2019; ГИС-технологии и точное земледелие - 2018; Удостоверение повышение квалификации "Основы Microsoft Excel 2010" - 2016; Устройство, правила эксплуатации, техническое обслуживание техники ПО Госсельмаш - 2013	7,50	0,01	41
0	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., доцент	Член ГЭК	Высшее, специалист по специальности Электрические системы, инженер- электрик. Специалист по	Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации	5,00	0,01	35

					специальности государственное и муниципальное управление БВС №0199878, диплом кандидата наук КТ №0102678	№ от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение № 1432/11 от 09.11.2023, "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение № 142405339717 от 14.06.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;			
1	Яковлева Валентина Дмитриевна	По основному месту работы	Доцент, к.б.н., учёное звание отсутствует	Член ГЭК	Высшее, Физика, физик, учитель физики, информатики, астрономии. Диплом кандидата наук ДКН №000246	1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0020008 от 10.03.2020, "Преподаватель высшей школы: Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС", 300 часов, ООО "Столичный учебный центр"; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142425301950 от 13.05.2026, 16 часов, «Оказание первой помощи», ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142425301962 от 20.06.2026г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142425301969 от 20.05.2026г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего №3324140797721 от 22.02.2017, "Лаборант химического анализа"	5,00	0,01	26
2	Григорьев Дмитрий Петрович	внешний совместитель	Старший преподаватель, ученая степень-отсутствует, ученое звание-отсутствует	Член ГЭК	Высшее. Магистратура, Магистр	Удостоверение о повышении квалификации №140400121809 от 09.11.2023 "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКиК "Open" ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377971 от 01.12.2023 "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации №142409377971 от 01.12.2023 "Организация работы с обучающимися с	5,00	0,01	2

						инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;			
3	Федоров Сергей Егорович	внешний совместитель	Старший преподаватель, ученая степень-отсутствует, ученое звание-отсутствует	Член ГЭК	Высшее. Специалитет,	Удостоверение о повышении квалификации № 140400121812 от 09.11.2023 г., "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИРПКК "Open" ФГАУ ВО СВФУ;Удостоверение о повышении квалификации № 142409377965 от 01.12.2023г., "Использование информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;Удостоверение о повышении квалификации № 142409377998 от 01.12.2023 г. "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУВО Арктический ГАТУ.	5,00	0,01	4
4	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Член ГЭК	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер-строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Диплом о профессиональной переподготовке, 142405341724 от 20.12.2019 г., Преподаватель высшей школы, 530 ч, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 2. Диплом о профессиональной переподготовке, 142405341617 от 29.03.2018 г., Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании и дополнительном профессиональном образовании», 530 ч, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 3. Удостоверение о повышении квалификации №142405339725 от 14.06.2023 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Удостоверение о повышении квалификации ПК №322550 от 14.10.2023 "Цифровая образовательная среда: ресурсы и инструменты преподавателя", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО "КНИТУ";	5,00	0,01	24

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата 35.03.06
Агроинженерия – Электрооборудование и электротехнологии

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	2	3	4	5
1.	Б1.О.01История России	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	1) Набор демонстрационного оборудования мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители 2) Ученическая доска 3-створчатая графический эквалайзер DECK CDP 3) Поточный громкоговоритель 4) Главный громкоговоритель 5) Силовой усилитель 6) Система е-обучения 7) LCD проектор 8) Экран с приводом мотора 9) Распределитель эл.питания 10)A.V. R. 11)Коробка (WallFloorBox) 12)Держатель потолочного проектора 13)Rack Bracket 14)Стул преподавательский 2- тумбовый 15)Стол закрытый с\ скамьей 3 местный 40 шт 16)Скамейка 3-местный 40 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.217: Аудитория для занятий семинарского типа, для самостоятельной работы студентов и для выполнения курсовых работ.	1) Компьютер студенческий:(C/б win7/intelPentiumG4400, 19"LGFlatronW1934S-SN) – 16 шт. 2) Проектор EP752, DPL,1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; 3) НоутбукAcer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); 4) Звуковое оборудование FenderPassportP250;	Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. MicrosoftOffice 2016 Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

			5) Экран (Starflex, 150x150; 6) Стол компьютерный – 16 шт.; 7) Стол письменный – 6 шт.; 8) Стул – 28 шт. 9) шкаф для документов; 10) стенд информационный из ПВХ – 1 шт.; 11) Стул и Стол преподавательский – 1 шт.; 12) Трибуна на Стольная – 1 шт.	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт. 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
2.	Б1.О.02 Философия	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	1) Набор демонстрационного оборудования мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители 2) Ученическая доска 3-створчатая графический эквалайзер DECK CDP 3) Поточный громкоговоритель 4) Главный громкоговоритель 5) Силовой усилитель 6) Система е-обучения 7) LCD проектор 8) Экран с приводом мотора 9) Распределитель эл.питания 10) A.V. R. 11) Коробка (WallFloorBox) 12) Держатель потолочного проектора 13) Rack Bracket 14) Стул преподавательский 2- тумбовый 15) Стол закрытый с\ скамьей 3 местный 40 шт 16) Скамейка 3-местный 40 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.217: Аудитория для занятий семинарского типа, для самостоятельной работы студентов и для выполнения курсовых работ.	1) Компьютер студенческий: (C/б win7/intelPentiumG4400, 19" LGFlatronW1934S-SN) – 16 шт. 2) Проектор EP752, DPL, 1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; 3) Ноутбук Acer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA);	Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензия 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. MicrosoftOffice 2016 Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

3.	Б1.О.03Иностранный язык		4) Звуковое оборудование FenderPassportP250; 5) Экран (Starflex, 150x150; 6) Стол компьютерный – 16 шт.; 7) Стол письменный – 6 шт.; 8) Стул – 28 шт. 9) шкаф для документов; 10)стенд информационный из ПВХ – 1 шт.; 11)Стул и Стол преподавательский – 1 шт.; 12)Трибуна наСтольная – 1 шт.	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.414: Аудитория для проведения занятий семинарского типа и самостоятельной работы студентов.	1) Компьютер преподавательский: Pentium Core 2 DuoE4500, DDR 512, HDD 80 GB, Combo Drive, Video, soundon board, sound PCI Creative, TV-Tuner Avermedia, корпусATX - 1шт 2) Компьютерстуденческий: Pentium Core 2 Duo E4500, DDR 256MB, HDD 80 GB, Combo Drive, Video, sound on board, sound PCI Creative, TV-Tuner, корпус ATX - 15шт. 3) Монитор 17 LCD - 16 шт. 4) Наушники с микрофоном 5) Проектор AcerC 120 6) доска навесная 7) Сетевой коммутатор Switch 8) Стол (спец. Преподавателя с\встроен аппаратурой), видеомагнитофон 9) Стол (рабочее место ученика) - 16 шт. 10)10) Стулья поворотнo – подъемные - 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.420: Аудитория для проведения занятий семинарского типа и самостоятельной работы студентов.	1) Компьютер преподавательский: Pentium Core 2 DuoE4500, DDR 512, HDD 80 GB, Combo Drive, Video, soundon board, sound PCI Creative, TV-Tuner Avermedia, корпусATX - 1 шт. 2) Компьютер студенческий: Pentium Core 2 Duo E4500, DDR 256MB, HDD 80 GB, Combo Drive, Video, sound on board, sound PCI Creative, TV-Tuner, корпус ATX. - 15 шт. 3) Монитор 17 LCD - 16 шт. 4) Наушники с микрофоном 5) Проектор Acer C 120 6) доска трехэлементная для написания мелом	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			7) Сетевой коммутатор Switch 8) Стол (спец. Преподавателя с\встроен аппаратурой), видеомангитафон 9) Стол (рабочее место ученика) - 16 шт. 10) Стулья поворотные – подъемные - 16 шт. 11) видеоусилитель, блок питания, разъемы	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
4.	Б1.О.04 Деловые коммуникации	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	17) Набор демонстрационного оборудования мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители 18) Ученическая доска 3-створчатая графический эквалайзер DECK CDP 19) Поточный громкоговоритель 20) Главный громкоговоритель 21) Силовой усилитель 22) Система е-обучения 23) LCD проектор 24) Экран с приводом мотора 25) Распределитель эл.питания 26) A.V. R. 27) Коробка (WallFloorBox) 28) Держатель потолочного проектора 29) Rack Bracket 30) Стул преподавательский 2- тумбовый 31) Стол закрытый с\ скамьей 3 местный 40 шт 32) Скамейка 3-местный 40 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
5.		№ 1.217: Аудитория для занятий семинарского типа, для самостоятельной работы студентов и для выполнения курсовых работ.	13) Компьютер студенческий: (C/б win7/intelPentiumG4400, 19" LGFlatronW1934S-SN) – 16 шт. 14) Проектор EP752, DPL, 1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; 15) Ноутбук Acer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); 16) Звуковое оборудование FenderPassportP250; 17) Экран (Starflex, 150x150;	Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензия 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. MicrosoftOffice 2016 Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

			18) Стол компьютерный – 16 шт.; 19) Стол письменный – 6 шт.; 20) Стул – 28 шт. 21) шкаф для документов; 22) стенд информационный из ПВХ – 1 шт.; 23) Стул и Стол преподавательский – 1 шт.; 24) Трибуна на Стольная – 1 шт.	
6.		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	4) Компьютерный Стол 16 шт. 5) Стул ученический 16 шт. 6) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
	Б1.О.05.01 Безопасность жизнедеятельности	№ 1.417: Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	1) Стол ученический – 22 шт., 2) Стул ученический – 43 шт., 3) Доска 3-х элем. для написания мелом и фломастером - 1 шт., 4) Книжная полка – 2 шт., 5) Витрина – 3 шт., 6) Аптечка индивидуальная носимая АИ Н-1 – 2 шт., 7) Жгут кровоостанавливающий резиновый – 2 шт., 8) Повязка косыночная взрослая ГА-01 – 2 шт., 9) Плакат по противопожарной безопасности – 2 шт., 10) Плакат по гражданской обороне – 2 шт., 11) Плакат по оказанию первой медицинской помощи – 4 шт., 12) Многофункциональный учебно-тренажерный комплекс по охране труда в учебной лаборатории - 1 шт. 13) Общебойсковой защитный костюм – 1 шт., 14) Ножницы остроконечные прямые 14,5 см. – 1 шт., 15) Бинт медицинский нестерильный в индив. Упаковке 5x10- 4 шт. 16) Бинт медицинский эластичный 100x10 см – 2 шт. 17) Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-1)- 4 шт. 18) Респиратор РПГ -67 марки В1-4 шт. 19) Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-11) 120054- 3 шт. 20) Ножницы остроконечные прямые 14,5 см. – 1 шт. 21) Носилки мягкие CanyShet- 2 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий	1) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471 – 14 шт.,	Windows 10 Pro MSOffice 2016

		лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	2)ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 3)Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 4)Проектор Nec- 1шт. 5)Нетбук machines – 1 шт. 6)Экран для проектора - 1 шт 7)Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 8)Доска для написания мелом - 1 шт. 9)Трибуна напольная - 1 шт. 10) Стол преподавательский - 1 шт. 11) Стол письменный - 1 шт. 12) Стулья железные деревянные-32шт. 13) Стол компьютерный-13шт. 14) Стол компьютерный без верха-2шт.	CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
Б1.О.05.02 Основы военной подготовки	№ 1.417: Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	22)Стол ученический – 22 шт., 23)Стул ученический – 43 шт., 24)Доска 3-х элем. для написания мелом и фломастером - 1 шт., 25) Книжная полка – 2 шт., 26)Витрина – 3 шт., 27) Аптечка индивидуальная носимая АИ Н-1 – 2 шт., 28)Жгут кровоостанавливающий резиновый – 2 шт., 29)Повязка косыночная взрослая ГА-01 – 2 шт., 30)Плакат по противопожарной безопасности – 2 шт., 31)Плакат по гражданской обороне – 2 шт., 32)Плакат по оказанию первой медицинской помощи – 4 шт., 33)Многофункциональный учебно-тренажерный комплекс по охране труда в учебной лаборатории - 1шт. 34)Общевойсковой защитный костюм – 1 шт., 35)Ножницы остроконечные прямые 14,5 см.– 1 шт., 36)Бинт медицинский нестерильный в индив. Упаковке 5x10- 4 шт. 37)Бинт медицинский эластичный 100x10 см – 2шт. 38)Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-1)- 4 шт.		

			39) Респиратор РПГ -67 марки В1-4 шт. 40) Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-11) 120054- 3 шт. 41) Ножницы остроконечные прямые 14,5 см. – 1 см. 42) Носилки мягкие CanyShet- 2 шт.	
		Спортивный зал	Зал игровой (18м*36м), зал борцовский (12м*12м), мат борцовский (комплект), зал тренажерный (12м*12м), беговая дорожка (5м*80м) (160 м по кругу), форма баскетбольная (2 шт), ворота футбольные (2 шт), мячи: баскетбольный (20 шт), волейбольный (10 шт), футбольный (10 шт), штанга (3 шт), гантели (2,5 кг – 15кг)(10 шт), гири (16 кг – 24 кг)(3 шт), мячи медицинские (10 шт), обруч гимнастический (10 шт), скакалка (10 шт), стойка волейбольная (комплект с сеткой) (2 шт), компьютер PCIRUCOPP 320*4 5500/4 GB, монитор Philips 200 V4L, принтер лазерный ML-1615, шкаф для документов (2 шт), шкаф - кабинка для одежды металлический (40 шт), Стол для настольного тенниса (2 шт), конь гимнастический (1 шт), перекладина гимнастическая передвижная (1 шт), станок тренажерный для жима лежа (3 шт)	
	Б1.О.06Правоведение	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	33) Набор демонстрационного оборудования мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители 34) Ученическая доска 3-створчатая графический эквалайзер DECK CDP 35) Поточный громкоговоритель 36) Главный громкоговоритель 37) Силовой усилитель 38) Система е-обучения 39) LCD проектор 40) Экран с приводом мотора 41) Распределитель эл.питания 42) A.V. R. 43) Коробка (WallFloorBox) 44) Держатель потолочного проектора 45) Rack Bracket 46) Стул преподавательский 2- тумбовый	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			47) Стол закрытый с\ скамьей 3 местный 40 шт 48) Скамейка 3-местный 40 шт.	
		№ 1.217: Аудитория для занятий семинарского типа, для самостоятельной работы студентов и для выполнения курсовых работ.	25) Компьютер студенческий: (C/б win7/intelPentiumG4400, 19" LGFlatronW1934S-SN) – 16 шт. 26) Проектор EP752, DPL, 1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; 27) Ноутбук Acer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); 28) Звуковое оборудование FenderPassportP250; 29) Экран (Starflex, 150x150; 30) Стол компьютерный – 16 шт.; 31) Стол письменный – 6 шт.; 32) Стул – 28 шт. 33) шкаф для документов; 34) стенд информационный из ПВХ – 1 шт.; 35) Стул и Стол преподавательский – 1 шт.; 36) Трибуна на Стольная – 1 шт.	Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. MicrosoftOffice 2016 Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	7) Компьютерный Стол 16 шт. 8) Стул ученический 16 шт 9) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
7.	Б1.О.07 Экономика, управление и организация предприятий	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	1) Набор демонстрационного оборудования мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARD SB680, громкоговорители 2) Ученическая доска 3-створчатая графический эквалайзер DECK CDP 3) Поточный громкоговоритель 4) Главный громкоговоритель 5) Силовой усилитель 6) Система е-обучения 7) LCD проектор 8) Экран с приводом мотора 9) Распределитель эл.питания 10) A.V. R. 11) Коробка (WallFloorBox) 12) Держатель потолочного проектора 13) Rack Bracket	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			14) Стул преподавательский 2- тумбовый 15) Стол закрытый с\ скамьей 3 местный 40 шт 16) Скамейка 3-местный 40 шт.	
		№ 1.217: Аудитория для занятий семинарского типа, для самостоятельной работы студентов и для выполнения курсовых работ.	1) Компьютер студенческий: (C/б win7/intelPentiumG4400, 19" LGFlatronW1934S-SN) – 16 шт. 2) Проектор EP752, DPL, 1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; 3) Ноутбук Acer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); 4) Звуковое оборудование Fender Passport P250; 5) Экран (Starflex, 150x150; 6) Стол компьютерный – 16 шт.; 7) Стол письменный – 6 шт.; 8) Стул – 28 шт. 9) шкаф для документов; 10) стенд информационный из ПВХ – 1 шт.; 11) Стул и Стол преподавательский – 1 шт.; 12) Трибуна на Стольная – 1 шт.	Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. Microsoft Office 2016 Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License
8.	Б1.О.08 Основы экономической и финансовой грамотности	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	49) Набор демонстрационного оборудования мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESK COMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARD SB680, громкоговорители 50) Ученическая доска 3-створчатая графический эквалайзер DECK CDP 51) Поточный громкоговоритель 52) Главный громкоговоритель 53) Силовой усилитель 54) Система е-обучения 55) LCD проектор 56) Экран с приводом мотора 57) Распределитель эл.питания 58) A.V. R. 59) Коробка (WallFloorBox) 60) Держатель потолочного проектора	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License

			61) Rack Bracket 62) Стул преподавательский 2- тумбовый 63) Стол закрытый с\ скамьей 3 местный 40 шт 64) Скамейка 3-местный 40 шт.	
		№ 1.217: Аудитория для занятий семинарского типа, для самостоятельной работы студентов и для выполнения курсовых работ.	37) Компьютер студенческий: (C/б win7/intelPentiumG4400, 19" LGFlatronW1934S-SN) – 16 шт. 38) Проектор EP752, DPL, 1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; 39) Ноутбук Acer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); 40) Звуковое оборудование FenderPassportP250; 41) Экран (Starflex, 150x150; 42) Стол компьютерный – 16 шт.; 43) Стол письменный – 6 шт.; 44) Стул – 28 шт. 45) шкаф для документов; 46) стенд информационный из ПВХ – 1 шт.; 47) Стул и Стол преподавательский – 1 шт.; 48) Трибуна на Стольная – 1 шт.	Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. Microsoft Office 2016 Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	10) Компьютерный Стол 16 шт. 11) Стул ученический 16 шт 12) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
9.	Б1.О.09 Физическая культура и спорт	Спортивный зал	Зал игровой (18м*36м), зал борцовский (12м*12м), мат борцовский (комплект), зал тренажерный (12м*12м), беговая дорожка (5м*80м) (160 м по кругу), форма баскетбольная (2 шт), ворота футбольные (2 шт), мячи: баскетбольный (20 шт), волейбольный (10 шт), футбольный (10 шт), штанга (3 шт), гантели (2,5 кг – 15кг) (10 шт), гири (16 кг – 24 кг) (3 шт), мячи медицинские (10 шт), обруч гимнастический (10 шт), скакалка (10 шт), стойка волейбольная (комплект с сеткой) (2 шт), компьютер PCIRUCOPP 320*4 5500/4 GB, монитор Philips 200 V4L, принтер лазерный ML-1615, шкаф для документов (2 шт), шкаф - кабинка для одежды металлический (40 шт), Стол для настольного тенниса (2 шт), конь гимнастический (1 шт), перекладина гимнастическая передвижная (1 шт), станок тренажерный для жима лежа (3 шт)	
		№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского	1) Набор демонстрационного оборудования мультимедийное оборудование корейского	Бесплатная операционная система CalculateLinux

		типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители 2) Ученическая доска 3-створчатая графический эквалайзер DECK CDP 3) Поточный громкоговоритель 4) Главный громкоговоритель 5) Силовой усилитель 6) Система е-обучения 7) LCD проектор 8) Экран с приводом мотора 9) Распределитель эл.питания 10) A.V. R. 11) Коробка (WallFloorBox) 12) Держатель потолочного проектора 13) Rack Bracket 14) Стул преподавательский 2- тумбовый 15) Стол закрытый с\ скамьей 3 местный 40 шт 49) Скамейка 3-местный 40 шт.	LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	4) Компьютерный Стол 16 шт. 5) Стул ученический 16 шт 6) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.405: Аудитория для занятий семинарского типа и самостоятельной работы студентов.	1) ПК DEPO Neon 230 WP/OF-D7/E8300/256-8400GS/KB/MO/Clr/350W/CARE3 - 16 шт. 2) Компьютерный Стол СК № 20164 (КР - груша, Д - 024) – 32 шт.; 3) Стул подъемно-поворотный – 16 шт.; 4) Стулья СМ 19А № 15 (ПК-1604, ТК-L3516) – 17 шт. 5) Стол письменный 1505*688*750 – 1 шт.; 6) Доска трехэлементная для написания мелом и фломастером (3000*1000*20) – 1 шт.; 7) Доска белая для написания маркером – 1 шт.	Win10Pro/Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018 AdobeReader ПО «Визуальная студия тестирования» Комплекс для создания тестов и тестирования.
10.	Б1.О.10 Информационные технологии	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	1) Набор демонстрационного оборудования мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			2) Ученическая доска 3-створчатая графический эквалайзер DECK CDP 3) Поточный громкоговоритель 4) Главный громкоговоритель 5) Силовой усилитель 6) Система е-обучения 7) LCD проектор 8) Экран с приводом мотора 9) Распределитель эл.питания 10) А. V. R. 11) Коробка (WallFloorBox) 12) Держатель потолочного проектора 13) Rack Bracket 14) Стул преподавательский 2- тумбовый 15) Стол закрытый с\ скамьей 3 местный 40 шт 50) Скамейка 3-местный 40 шт.	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.405: Аудитория для занятий семинарского типа и самостоятельной работы студентов.	1) ПК DEPO Neon 230 WP/OF-D7/E8300/256-8400GS/KB/MO/CIr/350W/CARE3 - 16 шт. 2) Компьютерный Стол СК № 20164 (КР - груша, Д - 024) – 32 шт.; 3) Стул подъемно-поворотный – 16 шт.; 4) Стулья СМ 19А № 15 (ПК-1604, ТК-L3516) – 17 шт. 5) Стол письменный 1505*688*750 – 1 шт.; 6) Доска трехэлементная для написания мелом и фломастером (3000*1000*20) – 1 шт.; 7) Доска белая для написания маркером – 1 шт.	Win10Pro/Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018 AdobeReader ПО «Визуальная студия тестирования» Комплекс для создания тестов и тестирования.
11.	Б1.О.11Математика	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	17) Набор демонстрационного оборудования мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBXWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARD SB680, громкоговорители 18) Ученическая доска 3-створчатая графический эквалайзер DECK CDP 19) Поточный громкоговоритель 20) Главный громкоговоритель 21) Силовой усилитель	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

12.	Б1.О.12Физика		22) Система е-обучения 23) LCD проектор 24) Экран с приводом мотора 25) Распределитель эл.питания 26) A.V. R. 27) Коробка (WallFloorBox) 28) Держатель потолочного проектора 29) Rack Bracket 30) Стул преподавательский 2- тумбовый 31) Стол закрытый с\ скамьей 3 местный 40 шт 32) Скамейка 3-местный 40 шт.	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.310 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	1) Набор демонстрационного оборудования 2) Графический эквалайзер – 1 шт. 3) Поточный громкоговоритель – 1шт. 4) Силовой усилитель – 1шт. 5) Аудиоимпульсный консол – 1 шт. 6) Стол – 37 шт. 7) Стул – 75 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.306 Лаборатория физики. Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	1) Компьютеры типа DEPO Neon 230 – 2 шт., 2) Установка лабораторная - "Машина Атвуда"ФМ11 – 1шт., 3) Установка лабораторная "Соударение шаров"ФМ17, 4) Установка лабораторная "Маятник Обербека"ФМ14– 1шт., 5) Установка лабораторная "Модуль Юнга и модуль сдвига"ФМ19– 1шт., 6) Осциллограф– 1шт., 7) Установка изучения явления фотоэффекта– 1шт., 8) Установка для изучения влажности воздуха– 1шт., 9) Установка для изучения работы терморезистора – 1 шт. 10) Комплект демонстрационных устройств «Вращательное движение тел» ФДМ 019- 1 шт. 11) Стол для весов 600*400*750 СВ60-Г-1 шт. 12) Стол для конференций СФ 240-2шт. 13) Стол лабораторный 1500*650*900 на опорной тумбе-3шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			14) Стол островной 1500*1500*900 COB150-F20-4шт. 15) Стол пристенный 1200*850*900- 43 шт. 16) Табурет винтовой CM-29 -16 шт. 17) Стул мягкий – 1шт.	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
13.	Б1.О.13Химия	№ 2.310 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	1) Набор демонстрационного оборудования 2) Графический эквалайзер – 1 шт. 3) Поточный громкоговоритель – 1шт. 4) Силовой усилитель – 1шт. 5) Аудиоменный консол – 1 шт. 6) Стол – 37 шт. 7) Стул – 75 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.320 Лаборатория органической химии. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы	1) Лабораторная мебель ЛАБ ProTRESPA – 1 шт. 2) Микроскоп – 1 шт. 3) Термостат– 1 шт. 4) рН-метр – 1 шт. 5) Весы – 2 шт. 6) Центрифуга – 1 шт. 7) Набор атомно-молекулярных моделей – 1 шт. 8) Электрически нагреватели и посуда – 1 шт. 9) Комплект химической посуды – 1 шт. 10) Стулья – 20 шт. 11) Столы лабораторные – 10 шт. 12) Столы для титрования - 3 шт.	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
14.	Б1.О.14 Инженерная экология	№ 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного типа для проведения лабораторно-практического и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных	1) ПК (Корпус CTCblock-blue. Процессор intelPentiumG630)- 15 шт., 2) компьютеры типа Neos 230 – 2 шт., 3) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. 4) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 5) Монитор 19 LG Flatron W1942SE –BF-2 шт.	Windows7 ProfessionalKOEAct; LIBREOFFICE (открытолицензионноесоглашение NUGeneralPublicLicense); Adobe Reader Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

		консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет.	6) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-19шт. 7) Стол преподавательский-1 шт. 8) Доска для написания мелом-1 шт. 9) Книжный шкаф, закрытый-1 шт. 10) Стул преподавательский мягкий- 1 шт. 11) Стул ученический-22шт.	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
15.	Б1.О.15.01 Начертательная геометрия	№ 1.414 Учебная аудитория для занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	1) Интерактивная доска SMARTBoard 680-1 шт. 2) Проектор Optima- 1 шт 3) Экран 180*180 Starflex- 1 шт. 4) Системный блок DEPONeon 230 WPVP/OF-B7/E8300/256-8400GS/KB/Mo/CLR/350W/CARE3-16шт. 5) Монитор 19 LG Flatron W1934S-SN, 1440*900- 16 шт. 6) Плакаты по начертательной геометрии и инженерной графике - 24 шт. 7) Столы ученические-18 шт. 8) Стулья ученические -35 шт. 9) Шкаф для документов – 2 шт. 10) Доска трехэлементная для написания мелом и фломастером (3000*1000*20)-1 шт. 11) Стол преподавателя – 1шт.	Windows 7 HomeOEMActLIBREOFFICE (открытое лицензионное соглашение NUGeneralPublicLicense); Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018 AdobeReader
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	1) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 2) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 3) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 4) Проектор Nec- 1шт. 5) Нетбук machines – 1 шт. 6) Экран для проектора - 1 шт 7) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 8) Доска для написания мелом - 1 шт. 9) Трибуна напольная - 1 шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

			10) Стол преподавательский - 1 шт. 11) Стол письменный - 1 шт. 12) Стулья железные деревянные-32шт. 13) Стол компьютерный-13шт. 14) Стол компьютерный без верха-2шт.	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт. 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
16.	Б1.О.15.02 Инженерная графика	№ 1.414 Учебная аудитория для занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	12) Интерактивная доска SMARTBoard 680-1 шт. 13) Проектор Optima- 1 шт. 14) Экран 180*180 Starflex- 1 шт. 15) Системный блок DEPONeon 230 WPVP/OF-B7/E8300/256-8400GS/KB/Mo/CLR/350W/CARE3-16шт. 16) Монитор 19 LG Flatron W1934S-SN, 1440*900- 16 шт. 17) Плакаты по начертательной геометрии и инженерной графике - 24 шт. 18) Столы ученические-18 шт. 19) Стулья ученические -35 шт. 20) Шкаф для документов – 2 шт. 21) Доска трехэлементная для написания мелом и фломастером (3000*1000*20)-1 шт. 22) Стол преподавателя – 1шт.	Windows 7 HomeOEMActLIBREOFFICE (открытое лицензионное соглашение NUGeneralPublicLicense); Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018 AdobeReader
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	15) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 16) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 17) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 18) Проектор Nec- 1шт. 19) Нетбук machines – 1 шт. 20) Экран для проектора - 1 шт. 21) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 22) Доска для написания мелом - 1 шт. 23) Трибуна напольная - 1 шт. 24) Стол преподавательский - 1 шт. 25) Стол письменный - 1 шт. 26) Стулья железные деревянные-32шт. 27) Стол компьютерный-13шт. 28) Стол компьютерный без верха-2шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
17.	Б1.О.16Прикладная	№ 3.305 Лаборатория проектирования	1) Модели и механизмов машин – 24 шт.,	

	механика	и механики. Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	2) Стенд для определения реакций опор – 1 шт. 3) Настенная доска 3-х элементная-1 шт. 4) Стол преподавателя -1 шт. 5) Стол ученический 2-х местный -8 шт. 6) Стул ученический- 17 шт. 7) Шкаф для документов – 1 шт. 8) Стол лабораторный рабочий- 5 шт.	
18.		№ 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного типа для проведения лабораторно-практического и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет.	1) ПК (КорпусCTCblock-blue. ПроцессорintelPentiumG630)- 15 шт., 2) компьютеры типа Neos 230 – 2 шт., 3) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. 4) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 5) Монитор 19 LG Flatron W1942SE –BF-2 шт. 6) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-19шт. 7) Стол преподавательский-1 шт. 8) Доска для написания мелом-1 шт. 9) Книжный шкаф, закрытый-1 шт. 10) Стул преподавательский мягкий- 1 шт. 11) Стул ученический-22шт.	Windows7 ProfessionalKOEMAct; LIBREOFFICE (открытоелицензионноесоглашение NUGeneralPublicLicense); Adobe Reader Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
19.		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
20.	Б1.О.17Охрана труда на предприятиях АПК	№ 1.417: Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	43) Стол ученический – 22 шт., 44) Стул ученический – 43 шт., 45) Доска 3-х элем. для написания мелом и фломастером - 1 шт., 46) Книжная полка – 2 шт., 47) Витрина – 3 шт., 48) Аптечка индивидуальная носимая АИ Н-1 – 2 шт., 49) Жгут кровоостанавливающий резиновый – 2 шт., 50) Повязка косыночная взрослая ГА-01 – 2 шт., 51) Плакат по противопожарной безопасности – 2 шт., 52) Плакат по гражданской обороне – 2 шт., 53) Плакат по оказанию первой медицинской помощи – 4 шт., 54) Многофункциональный учебно-тренажерный комплекс по охране труда в учебной лаборатории -	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			1шт. 55)Общевойсковой защитный костюм – 1 шт., 56)Ножницы остроконечные прямые 14,5 см.– 1 шт., 57)Бинт медицинский нестерильный в индив. Упаковке 5х10- 4 шт. 58)Бинт медицинский эластичный 100х10 см – 2шт. 59)Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-1)- 4 шт. 60)Респиратор РПГ -67 марки В1-4 шт. 61)Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-11) 120054- 3 шт. 62)Ножницы остроконечные прямые 14,5 см. – 1 см. 63)Носилки мягкие CanyShet- 2 шт.	
21.		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	15) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 16) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 17) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 18) Проектор Nec- 1шт. 19) Нетбук machines – 1 шт. 20) Экран для проектора - 1 шт 21) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 22) Доска для написания мелом - 1 шт. 23) Трибуна напольная - 1 шт. 24) Стол преподавательский - 1 шт. 25) Стол письменный - 1 шт. 26) Стулья железные деревянные-32шт. 27) Стол компьютерный-13шт. 28) Стол компьютерный без верха-2шт.	
22.		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
23.	Б1.О.18Гидравлика	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	1) Источник питания регулирования- 1 шт. 2) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 3) Экран на штативе 150х150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 4) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 5) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 6) Мини солнечная электростанция (Солнечный	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670х1280х35мм, вес 10кг-3 шт. 7) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 8) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 9) Стенды по электротехнике - 8шт. 10) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 11)Стол преподавательский - 1 шт. 12)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 13)Стол компьютерный-5шт. 14)Доска для написания мелом - 1 шт. 15)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 16)Стулья ученические - 43 шт. 17) Трибуна - 1 шт.	
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	1) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 2) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 3) Пирометр DIT-130- 1шт 4) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 5) Насос автомат «Джамба» - 1шт 6) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 7) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 8) Унив.набор торцевых головок 1/4”DR 4-13 мм и 1/12”DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 9) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 10) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 11) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 12) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 13) Комплект лабораторных установок - 1шт 14) Металлический шкаф- 1шт 15) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 16) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 17) Стулья ученические-18 шт.	

			18) Стул преподавательский-1 шт. 19) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
24.	Б1.О.19Теплотехника	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	18) Источник питания регулирования- 1 шт. 19) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 20) Экран на штативе 150х150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 21) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 22) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 23) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670х1280х35мм, вес 10кг-3 шт. 24) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 25) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 26) Стенды по электротехнике - 8шт. 27) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 28)Стол преподавательский - 1 шт. 29)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 30)Стол компьютерный-5шт. 31)Доска для написания мелом - 1 шт. 32)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 33)Стулья ученические - 43 шт. 34) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	20) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 21) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 22) Пирометр DIT-130- 1шт 23) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 24) Насос автомат «Джамба» - 1шт 25) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт	

			26) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#-1шт 27) Унив.набор торцевых головок 1/4”DR 4-13 мм и 1/12”DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 28) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 29) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 30) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 31) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 32) Комплект лабораторных установок - 1шт 33) Металлический шкаф- 1шт 34) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 35) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 36) Стулья ученические-18 шт. 37) Стул преподавательский-1 шт. 38) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	4) Компьютерный Стол 16 шт. 5) Стул ученический 16 шт 6) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
25.	Б1.О.20Материаловедение и технология конструкционных материалов	№ 3.407 Учебная аудитория. Учебный кабинет «Материаловедение и технология машиностроения» Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	1) Проектор- 1 шт., 2) Муфельная печь – 1 шт, 3) Пресс твердомер – 1 шт, 4) Твердомер ТЭМП – 1 шт, 5) Сверлильный станок – 1 шт, 6) НаСтольно-токарный станок – 1 шт., 7) Маятниковый копер – 1 шт., 8) Делительная головка УДГ-250 – 1 шт., 9) Машина трения – 1 шт., 10) Микроскоп – 1 шт., 11) Ультразвуковой дефектоскоп – 1 шт., 12) Полировальный станок – 1 шт., 13) Натуральные образцы – 5 шт., 14) Стенды – 8 шт. 15) Доска для проектора – 1 шт. 16) Доска 3-х элементная для нап.мелом- 1 шт.	

			17) Стол ученический 2-х местн., цв.береза-23 шт. 18) Стул ученический – 43 шт.	
		№ 7.105. Лаборатория «Резание металлов» Учебная аудитория семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций.	1) Токарно-винторезный станок ТВ-6– 1 шт., 2) Токарно-винторезный станок модели 1П611- 1 шт. 3) Токарно-винторезный станок модели 1К62- 1 шт. 4) Широкоуниверсальный фрезерный станок – 1 шт., 5) Настольный горизонтально-фрезерный станок модели НГФ-110Ш– 1 шт., 6) Расточной станок – 1шт, 7) Настольно-сверлильный станок НС-12 А- 1 шт. 8) Заточный станок -1 шт., 9) Слесарный верстак – 1шт., 10) Тумба инструментальная – 1 шт. 11) Металлический Шкаф для хранения инструментов – 2 шт., 12) Стеллажи -2шт., 13) Линейка поверочная ШД630 кл.1 – 1шт., 14) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 1шт. 15) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 1 шт. 16) Стол ученический – 2 шт. 17) Стулья ученические – 4 шт.	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE лицензионное GNUGeneralPublicLicense Открытое соглашение
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
26.	Б1.О.21Метрология, стандартизация и сертификация	№ 3.401 Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	1) Комплект колец установочных 930.1 50-100 мм - 1 шт., 2) Комплект колец установочных 930.2 100-160 мм – 1шт., 3) Линейка поверочная ШД 1000 кл.1 – 1 шт., 4) Микрометр гладкий МК-25 – 1 шт., 5) Микрометр гладкий МК-50 - 1 шт., 6) Микрометр гладкий МК-75 – 1 шт., 7) Микрометр гладкий МК-100 – 1шт., 8) Нутрометр микрометрический НМ-75 – 1 шт., 9) Микроскоп МИР-3 – 1 шт.,	

		10) Прибор РМ для контроля диаметра резьб – 1 шт., 11) Микроскоп МПБ-3 – 1 шт., Лупа измерительная ЛИ-3-10х - 1 шт., 12) Лупа бинокулярная налобная ЛБН-2,5х - 1 шт., 13) Зубометр Тип М1 Модель 23500 – 1 шт., 14) Комплект визуального измерительного контроля ВИК-1 - 1 шт., 15) Глубиномер индикаторный ГИ-100 – 1 шт. 16) Доска 3-х элементная-1 шт. 17) Стол рабочий- 1 шт. 18) Стул преподавателя-1 шт 19) Стол ученический- 24 шт. 20) Стул ученический – 41 шт	
	№ 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного типа для проведения лабораторно-практического и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет.	1) ПК (Корпус CTCblock-blue. Процессор intel Pentium G630)- 15 шт., 2) компьютеры типа Neos 230 – 2 шт., 3) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1 шт. 4) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15 шт. 5) Монитор 19 LG Flatron W1942SE –BF-2 шт. 6) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-19 шт. 7) Стол преподавательский-1 шт. 8) Доска для написания мелом-1 шт. 9) Книжный шкаф, закрытый-1 шт. 10) Стул преподавательский мягкий- 1 шт. 11) 6) Стул ученический-22 шт.	Windows7 Professional KOE M Act; LIBRE OFFICE (открытое лицензионное соглашение NUGeneralPublicLicense); Adobe Reader Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
	№ 3.401 Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	21) Комплект колец установочных 930.1 50-100 мм - 1 шт., 22) Комплект колец установочных 930.2 100-160 мм – 1 шт., 23) Линейка поверочная ШД 1000 кл.1 – 1 шт., 24) Микрометр гладкий МК-25 – 1 шт., 25) Микрометр гладкий МК-50 - 1 шт., 26) Микрометр гладкий МК-75 – 1 шт., 27) Микрометр гладкий МК-100 – 1 шт., 28) Нутрометр микрометрический НМ-75 – 1 шт., 29) Микроскоп МИР-3 – 1 шт., 30) Прибор РМ для контроля диаметра резьб – 1 шт., 31) Микроскоп МПБ-3 – 1 шт., Лупа измерительная ЛИ-3-10х - 1 шт.,	

			32) Лупа биноклярная налобная ЛБН-2,5х - 1 шт., 33) Зубометр Тип М1 Модель 23500 – 1 шт., 34) Комплект визуального измерительного контроля ВИК-1 - 1 шт., 35) Глубиномер индикаторный ГИ-100 – 1 шт. 36) Доска 3-х элементная-1 шт. 37) Стол рабочий- 1 шт. 38) Стул преподавателя-1 шт 39) Стол ученический- 24 шт. 40) Стул ученический – 41 шт	
27.	Б1.О.22ГИС технологии в сельском хозяйстве	Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2. Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Оснащенность:	1) Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; 2) • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; 3) • Монитор RDW2401K – 20 шт.; 4) • Интерактивная доска TeachTouch; 5) Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.	Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: - Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г - Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г № 3.402 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
28.	Б1.О.23Основы производства продукции животноводства	№ 3.402 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	6) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование 7) Ученическая доска 3-створчатая - 1 шт 3) Столы ученические - 25 4) Стулья ученические - 49	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№3.206-3.207 Лаборатория механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства. Учебная аудитория для занятий	1) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование 2) Стенд-планшет "Рабочие органы культиватора КПМ-6" – 1 шт.; 3) Стенд-планшет "Рабочие органы плугов" - 1шт.;	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

		лекционного типа для проведения лабораторно-практического и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	4) Стенд планшет "Рабочие органы бороны ДИГ-3А" - 1 шт.; 5) Стенд-планшет "Высевающие аппараты" – 1 шт.; 6) Комплект наглядно-демонстрационного оборудования "Рабочие органы зернотуковой сеялки СЗ-3,6"; 7) Стенд-планшет светодинамический "Централизованная вакуумная система молочной фермы" - 1 шт.; 8) Стенд-планшет светодинамический "Технологический процесс приготовления кормов для крупного рогатого скота" – 1 шт.; 9) Лабораторный стенд "Изучение параметров рабочих поверхностей культиваторов" – 1 шт.; 10) Стенд планшет "Рабочие органы плуга ПЛН-3-35" – 1 шт.; 11) Лабораторный стенд «Молочный сепаратор. Устройство, технологический процесс» - 1 шт.; 12) Макеты сельскохозяйственных машин – 16 шт. 13) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза - 18 шт.; 14) Доска для написания мелом – 1 шт.; 15) Стул преподавательский– 1 шт.; 16) Стулья ученические – 41 шт.	
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	4) Компьютерный Стол 16 шт. 5) Стул ученический 16 шт 6) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
29.	Б1.О.24Автоматика	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	35) Источник питания регулирования- 1 шт. 36) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 37) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 38) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 39) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 40) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 41) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 42) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 43) Стенды по электротехнике - 8шт. 44) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

		45)Стол преподавательский - 1 шт. 46)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 47)Стол компьютерный-5шт. 48)Доска для написания мелом - 1 шт. 49)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 50)Стулья ученические - 43 шт. 51) Трибуна - 1 шт.	
№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	39) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 40) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 41) Пирометр DIT-130- 1шт 42) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 43) Насос автомат «Джамба» - 1шт 44) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 45) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 46) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм и 1/12””DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 47) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 48) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 49) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 50) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 51) Комплект лабораторных установок - 1шт 52) Металлический шкаф- 1шт 53) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 54) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 55) Стулья ученические-18 шт. 56) Стул преподавательский-1 шт. 57) Стеллаж четырехполочный-1 шт.		
№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования			
№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом	7) Компьютерный Стол 16 шт. 8) Стул ученический 16 шт 9) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное	

		сеть интернет		соглашение GNUGeneralPublicLicense
	Б1.О.25Компьютерное проектирование	№ 3.402 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	1) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование 2) Ученическая доска 3-створчатая - 1 шт 3) Столы ученические - 25 4) Стулья ученические - 49	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного типа для проведения лабораторно-практического и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет.	12) ПК (КорпусCTCblock-blue. ПроцессорintelPentiumG630)- 15 шт., 13) компьютеры типа Neos 230 – 2 шт., 14) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. 15) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 16) Монитор 19 LG Flatron W1942SE –BF-2 шт. 17) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-19шт. 18) Стол преподавательский-1 шт. 19) Доска для написания мелом-1 шт. 20) Книжный шкаф, закрытый-1 шт. 21) Стул преподавательский мягкий- 1 шт. 6) Стул ученический-22шт.	Windows7 ProfessionalKOEMAct; LIBREOFFICE (открытоелицензионноесоглашение NUGeneralPublicLicense); Adobe Reader Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
	Б1.О.26 Электротехника и электроника	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	1) Источник питания регулирования- 1 шт. 2) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 3) Экран на штативе 150x150 полотномW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 4) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 5) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 6) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 7) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 8) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 9) Стенды по электротехнике - 8шт. 10) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			20шт. 11) Стол преподавательский - 1 шт. 12) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 13) Стол компьютерный-5шт. 14) Доска для написания мелом - 1 шт. 15) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 16) Стулья ученические - 43 шт. 17) Трибуна - 1 шт.	
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	1) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 2) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 3) Пирометр DIT-130- 1шт 4) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 5) Насос автомат «Джамба» - 1шт 6) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 7) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 8) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм и 1/12””DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 9) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 10) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 11) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 12) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 13) Комплект лабораторных установок - 1шт 14) Металлический шкаф- 1шт 15) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 16) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 17) Стулья ученические-18 шт. 18) Стул преподавательский-1 шт. 19) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной	1) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 2) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 3) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 4) Проектор Nec- 1шт.	Windows 10 Pro Msoffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от

		работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	5)Нетбук machines – 1 шт. 6)Экран для проектора - 1 шт 7)Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 8)Доска для написания мелом - 1 шт. 9)Трибуна напольная - 1 шт. 10) Стол преподавательский - 1 шт. 11) Стол письменный - 1 шт. 12) Стулья железные деревянные-32шт. 13) Стол компьютерный-13шт. 14) Стол компьютерный без верха-2шт.	28.04.2018
30.		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
31.	Б1.О.27Электропривод и электрооборудование	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	18) Источник питания регулирования- 1 шт. 19) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 20) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 21) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 22) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 23) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 24) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 25) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 26) Стенды по электротехнике - 8шт. 27) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 28)Стол преподавательский - 1 шт. 29)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 30)Стол компьютерный-5шт. 31)Доска для написания мелом - 1 шт. 32)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 33)Стулья ученические - 43 шт. 34) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

32.		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	20) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 21) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 22) Пирометр DIT-130- 1шт 23) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 24) Насос автомат «Джамба» - 1шт 25) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 26) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 27) Унив.набор торцевых головок 1/4”DR 4-13 мм и 1/12”DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 28) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 29) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 30) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 31) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 32) Комплект лабораторных установок - 1шт 33) Металлический шкаф- 1шт 34) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 35) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 36) Стулья ученические-18 шт. 37) Стул преподавательский-1 шт. 38) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
33.		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	15) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 16) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 17) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 18) Проектор Nec- 1шт. 19) Нетбук machines – 1 шт. 20) Экран для проектора - 1 шт 21) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза- 15шт. 22) Доска для написания мелом - 1 шт. 23) Трибуна напольная - 1 шт. 24) Стол преподавательский - 1 шт. 25) Стол письменный - 1 шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

			26) Стулья железные деревянные-32шт. 27) Стол компьютерный-13шт. 28) Стол компьютерный без верха-2шт.	
34.	Б1.О.28 Ресурсосберегающие технологии и техника в сельском хозяйстве	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	1) Источник питания регулирования- 1 шт. 2) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 3) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 4) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 5) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 6) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 7) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 8) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 9) Стенды по электротехнике - 8шт. 10) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 11)Стол преподавательский - 1 шт. 12)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 13)Стол компьютерный-5шт. 14)Доска для написания мелом - 1 шт. 15)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 16)Стулья ученические - 43 шт. 17) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт. 17)	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
			7)	
35.	Б1.О.29 Введение в профессиональную деятельность	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	35) Источник питания регулирования- 1 шт. 36) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 37) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 38) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 39) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 40) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			41) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 42) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 43) Стенды по электротехнике - 8шт. 44) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 45)Стол преподавательский - 1 шт. 46)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 47)Стол компьютерный-5шт. 48)Доска для написания мелом - 1 шт. 49)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 50)Стулья ученические - 43 шт. 51) Трибуна - 1 шт.	
	Б1.В.01 Теоретические основы электротехники	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	52) Источник питания регулирования- 1 шт. 53) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 54) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 55) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 56) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 57) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 58) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 59) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 60) Стенды по электротехнике - 8шт. 61) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 62)Стол преподавательский - 1 шт. 63)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 64)Стол компьютерный-5шт. 65)Доска для написания мелом - 1 шт. 66)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 67)Стулья ученические - 43 шт. 68) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной	39) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 40) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 41) Пирометр DIT-130- 1шт 42) Портативный цифровой измеритель температуры	

		работы.	ИТ-17К- 1шт 43) Насос автомат «Джамба» - 1шт 44) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 45) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 46) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм и 1/12””DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 47) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 48) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 49) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 50) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 51) Комплект лабораторных установок - 1шт 52) Металлический шкаф- 1шт 53) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 54) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 55) Стулья ученические-18 шт. 56) Стул преподавательский-1 шт. 57) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	29) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция ИТ-895471– 14 шт., 30) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 31) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 32) Проектор Nec- 1шт. 33) Нетбук machines – 1 шт. 34) Экран для проектора - 1 шт 35) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза- 15шт. 36) Доска для написания мелом - 1 шт. 37) Трибуна напольная - 1 шт. 38) Стол преподавательский - 1 шт. 39) Стол письменный - 1 шт. 40) Стулья железные деревянные-32шт. 41) Стол компьютерный-13шт. 42) Стол компьютерный без верха-2шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
36.		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		

		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в сеть интернет	3) Компьютерный Стол 16 шт. 4) Стул ученический 16 шт 16) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в сеть интернет	3) Компьютерный Стол 16 шт. 4) Стул ученический 16 шт Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
37.	Б1.В.02 Распределительные сети, передача и распределение электроэнергии	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	18) Источник питания регулирования- 1 шт. 19) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 20) Экран на штативе 150х150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 21) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 22) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 23) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670х1280х35мм, вес 10кг-3 шт. 24) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 25) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 26) Стенды по электротехнике - 8шт. 27) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 28) Стол преподавательский - 1 шт. 29) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 30) Стол компьютерный-5шт. 31) Доска для написания мелом - 1 шт. 32) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 33) Стулья ученические - 43 шт. 34) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
38.		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	58) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 59) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 60) Пирометр DIT-130- 1шт 61) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 62) Насос автомат «Джамба» - 1шт 63) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 64) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#-	

			1шт 65) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм и 1/12””DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 66) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 67) Набор плашек клуппов ¼»1 ¼» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 68) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 69) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 70) Комплект лабораторных установок - 1шт 71) Металлический шкаф- 1шт 72) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 73) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 74) Стулья ученические-18 шт. 75) Стул преподавательский-1 шт. 76) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
39.		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
40.		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	4) Компьютерный Стол 16 шт. 5) Стул ученический 16 шт 6) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	77) 43) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 44) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 45) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 46) Проектор Nec- 1шт. 47) Нетбук machines – 1 шт. 48) Экран для проектора - 1 шт 49) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза- 15шт. 50) Доска для написания мелом - 1 шт. 51) Трибуна напольная - 1 шт. 52) Стол преподавательский - 1 шт. 53) Стол письменный - 1 шт. 54) Стулья железные деревянные-32шт. 55) Стол компьютерный-13шт. 56) Стол компьютерный без верха-2шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	5) Компьютерный Стол 16 шт. 6) Стул ученический 16 шт 7) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
41.	Б1.В.03 Электрические машины	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	69) Источник питания регулирования- 1 шт. 70) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 71) Экран на штативе 150х150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 72) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 73) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 74) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670х1280х35мм, вес 10кг-3 шт. 75) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 76) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 77) Стенды по электротехнике - 8шт. 78) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 79)Стол преподавательский - 1 шт. 80)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 81)Стол компьютерный-5шт. 82)Доска для написания мелом - 1 шт. 83)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 84)Стулья ученические - 43 шт. 85) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	78) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 79) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 80) Пирометр DIT-130- 1шт 81) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 82) Насос автомат «Джамба» - 1шт 83) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 84) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#-1шт	

			85) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм и 1/12””DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 86) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 87) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 88) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, YТ2232- 1шт 89) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 90) Комплект лабораторных установок - 1шт 91) Металлический шкаф- 1шт 92) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 93) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 94) Стулья ученические-18 шт. 95) Стул преподавательский-1 шт. 96) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	57) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 58) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 59) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 60) Проектор Nec- 1шт. 61) Нетбук machines – 1 шт. 62) Экран для проектора - 1 шт 63) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 64) Доска для написания мелом - 1 шт. 65) Трибуна напольная - 1 шт. 66) Стол преподавательский - 1 шт. 67) Стол письменный - 1 шт. 68) Стулья железные деревянные-32шт. 69) Стол компьютерный-13шт. 70) Стол компьютерный без верха-2шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
			8)	
42.	Б1.В.04Электротехнологии	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций,	86) Источник питания регулирования- 1 шт. 87) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 88) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 89) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

		текущего контроля и промежуточной аттестации	90) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 91) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670х1280х35мм, вес 10кг-3 шт. 92) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 93) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 94) Стенды по электротехнике - 8шт. 95) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 96)Стол преподавательский - 1 шт. 97)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 98)Стол компьютерный-5шт. 99)Доска для написания мелом - 1 шт. 100) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 101) Стулья ученические - 43 шт. 102) Трибуна - 1 шт.	
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	97) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 98) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 99) Пирометр DIT-130- 1шт 100) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 101) Насос автомат «Джамба» - 1шт 102) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 103) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 104) Унив.набор торцевых головок 1/4”DR 4-13 мм и 1/12”DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 105) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 106) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 107) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 108) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 109) Комплект лабораторных установок - 1шт 110) Металлический шкаф- 1шт 111) Доска 3-х элементная для написания мелом и	

			фломастером 3000*1000*20- 1шт 112) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза-8 шт. 113) Стулья ученические-18 шт. 114) Стул преподавательский-1 шт. 115) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	71) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 72) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 73) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 74) Проектор Nec- 1шт. 75) Нетбук machines – 1 шт. 76) Экран для проектора - 1 шт 77) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 78) Доска для написания мелом - 1 шт. 79) Трибуна напольная - 1 шт. 80) Стол преподавательский - 1 шт. 81) Стол письменный - 1 шт. 82) Стулья железные деревянные-32шт. 83) Стол компьютерный-13шт. 84) Стол компьютерный без верха-2шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	9) Компьютерный Стол 16 шт. 10) Стул ученический 16 шт 11) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
43.	Б1.В.05 Электроснабжение	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	103) Источник питания регулирования- 1 шт. 104) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 105) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 106) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 107) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 108) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 109) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 110) Инвертор BEM-2000Вт24В DELTTT - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

		111) Стенды по электротехнике - 8шт. 112) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 113) Стол преподавательский - 1 шт. 114) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 115) Стол компьютерный-5шт. 116) Доска для написания мелом - 1 шт. 117) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 118) Стулья ученические - 43 шт. 119) Трибуна - 1 шт.	
	№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	116) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 117) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 118) Пирометр DIT-130- 1шт 119) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 120) Насос автомат «Джамба» - 1шт 121) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 122) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 123) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм и 1/12””DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 124) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 125) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 126) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 127) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 128) Комплект лабораторных установок - 1шт 129) Металлический шкаф- 1шт 130) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 131) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 132) Стулья ученические-18 шт. 133) Стул преподавательский-1 шт. 134) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
	№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий	85) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт.,	Windows 10 Pro MSOffice 2016

		лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	86) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 87) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 88) Проектор Nec- 1шт. 89) Нетбук machines – 1 шт. 90) Экран для проектора - 1 шт 91) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 92) Доска для написания мелом - 1 шт. 93) Трибуна напольная - 1 шт. 94) Стол преподавательский - 1 шт. 95) Стол письменный - 1 шт. 96) Стулья железные деревянные-32шт. 97) Стол компьютерный-13шт. 98) Стол компьютерный без верха-2шт.	CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
	Б1.В.05 Энергосбережение	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	120) Источник питания регулирования- 1 шт. 121) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 122) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 123) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 124) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 125) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 126) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 127) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 128) Стенды по электротехнике - 8шт. 129) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 130) Стол преподавательский - 1 шт. 131) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 132) Стол компьютерный-5шт. 133) Доска для написания мелом - 1 шт. 134) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 135) Стулья ученические - 43 шт. 136) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий	135) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе	

		семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	ЖКХ" - 1шт., 136) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 137) Пирометр DIT-130- 1шт 138) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 139) Насос автомат «Джамба» - 1шт 140) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 141) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 142) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм и 1/12””DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 143) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 144) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 145) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, YТ2232- 1шт 146) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 147) Комплект лабораторных установок - 1шт 148) Металлический шкаф- 1шт 149) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 150) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 151) Стулья ученические-18 шт. 152) Стул преподавательский-1 шт. 153) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	99) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 100) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 101) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 102) Проектор Nec- 1шт. 103) Нетбук machines – 1 шт. 104) Экран для проектора - 1 шт 105) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 106) Доска для написания мелом - 1 шт. 107) Трибуна напольная - 1 шт. 108) Стол преподавательский - 1 шт. 109) Стол письменный - 1 шт. 110) Стулья железные деревянные-32шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

			111) Стол компьютерный-13шт. 112) Стол компьютерный без верха-2шт.	
44.		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	154) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 155) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 156) Пирометр DIT-130- 1шт 157) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 158) Насос автомат «Джамба» - 1шт 159) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 160) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 161) Унив.набор торцевых головок 1/4”DR 4-13 мм и 1/12”DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 162) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 163) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 164) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, YТ2232- 1шт 165) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 166) Комплект лабораторных установок - 1шт 167) Металлический шкаф- 1шт 168) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 169) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 170) Стулья ученические-18 шт. 171) Стул преподавательский-1 шт. 172) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	113) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 114) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 115) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 116) Проектор Nec- 1шт. 117) Нетбук machines – 1 шт. 118) Экран для проектора - 1 шт	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

			119) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 120) Доска для написания мелом - 1 шт. 121) Трибуна напольная - 1 шт. 122) Стол преподавательский - 1 шт. 123) Стол письменный - 1 шт. 124) Стулья железные деревянные-32шт. 125) Стол компьютерный-13шт. 126) Стол компьютерный без верха-2шт.	
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
45.	Б1.В.07Воздушные и кабельные линии электропередачи	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	35) Источник питания регулирования- 1 шт. 36) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 37) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 38) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 39) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 40) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 41) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 42) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 43) Стенды по электротехнике - 8шт. 44) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 45)Стол преподавательский - 1 шт. 46)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 47)Стол компьютерный-5шт. 48)Доска для написания мелом - 1 шт. 49)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 50)Стулья ученические - 43 шт. 51) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	173) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 174) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 175) Пирометр DIT-130- 1шт 176) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт	

		177) Насос автомат «Джамба» - 1шт 178) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 179) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 180) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм и 1/12””DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 181) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 182) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 183) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, YТ2232- 1шт 184) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 185) Комплект лабораторных установок - 1шт 186) Металлический шкаф- 1шт 187) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 188) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 189) Стулья ученические-18 шт. 190) Стул преподавательский-1 шт. 191) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
	№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	127)	
	№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	7) Компьютерный Стол 16 шт. 8) Стул ученический 16 шт 9) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	52) Источник питания регулирования- 1 шт. 53) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 54) Экран на штативе 150х150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 55) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 56) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 57) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670х1280х35мм, вес 10кг-3 шт. 58) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			59) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 60) Стенды по электротехнике - 8шт. 61) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 62)Стол преподавательский - 1 шт. 63)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 64)Стол компьютерный-5шт. 65)Доска для написания мелом - 1 шт. 66)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 67)Стулья ученические - 43 шт. 12)Трибуна - 1 шт.	
46.		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	192) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 193) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 194) Пирометр DIT-130- 1шт 195) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 196) Насос автомат «Джамба» - 1шт 197) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 198) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 199) Унив.набор торцевых головок 1/4”DR 4-13 мм и 1/12”DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 200) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 201) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 202) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, YТ2232- 1шт 203) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 204) Комплект лабораторных установок - 1шт 205) Металлический шкаф- 1шт 206) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 207) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 208) Стулья ученические-18 шт. 209) Стул преподавательский-1 шт. 210) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 3.304 Помещение для хранения и	1)	

		профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	10) Компьютерный Стол 16 шт. 11) Стул ученический 16 шт 12) Системный блок и монитор – 16 шт. 4)	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
	Б1.В.08.01 Электрические измерения, инструменты и приборы для ремонтно-технического обслуживания распределительных сетей	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	68) Источник питания регулирования- 1 шт. 69) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 70) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 71) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 72) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 73) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 74) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 75) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 76) Стенды по электротехнике - 8шт. 77) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 78) Стол преподавательский - 1 шт. 79) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 80) Стол компьютерный-5шт. 81) Доска для написания мелом - 1 шт. 82) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 83) Стулья ученические - 43 шт. 84) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	211) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 212) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 213) Пирометр DIT-130- 1шт 214) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 215) Насос автомат «Джамба» - 1шт 216) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 217) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 218) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм	

			и 1/12""DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 219) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 220) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 221) Труборез d-10-40 мм. 3/8"-1"-5/8", УТ2232- 1шт 222) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 223) Комплект лабораторных установок - 1шт 224) Металлический шкаф- 1шт 225) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 226) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 227) Стулья ученические-18 шт. 228) Стул преподавательский-1 шт. 229) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	128)	
47.		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	13)Компьютерный Стол 16 шт. 14)Стул ученический 16 шт 15)Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	85) Источник питания регулирования- 1 шт. 86) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 87) Экран на штативе 150х150 полотноMW 1101- 080812-0087 - 1 шт. (переносной) 88) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 89) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 90) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670х1280х35мм, вес 10кг-3 шт. 91) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 92) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 93) Стенды по электротехнике - 8шт. 94) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза- 20шт. 95)Стол преподавательский - 1 шт. 96)Стул преподавательский мягкий - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			97)Стол компьютерный-5шт. 98)Доска для написания мелом - 1 шт. 99)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 100) Стулья ученические - 43 шт. 2) Трибуна - 1 шт.	
	№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	230) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 231) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 232) Пирометр DIT-130- 1шт 233) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 234) Насос автомат «Джамба» - 1шт 235) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 236) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 237) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм и 1/12””DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 238) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 239) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 240) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, YТ2232- 1шт 241) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 242) Комплект лабораторных установок - 1шт 243) Металлический шкаф- 1шт 244) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 245) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 246) Стулья ученические-18 шт. 247) Стул преподавательский-1 шт. 5) Стеллаж четырехполочный-1 шт.		
48.	№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	3) 16)Компьютерный Стол 16 шт. 17)Стул ученический 16 шт 18)Системный блок и монитор – 16 шт. 248)	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	

		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	129) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 130) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 131) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 132) Проектор Nec- 1шт. 133) Нетбук machines – 1 шт. 134) Экран для проектора - 1 шт 135) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 136) Доска для написания мелом - 1 шт. 137) Трибуна напольная - 1 шт. 138) Стол преподавательский - 1 шт. 139) Стол письменный - 1 шт. 140) Стулья железные деревянные-32шт. 141) Стол компьютерный-13шт. 142) Стол компьютерный без верха-2шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
49.	Техническое обслуживание электроустановок распределительных сетей, правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	101) Источник питания регулирования- 1 шт. 102) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 103) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 104) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 105) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 106) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 107) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 108) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 109) Стенды по электротехнике - 8шт. 110) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 111) Стол преподавательский - 1 шт. 112) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 113) Стол компьютерный-5шт. 114) Доска для написания мелом - 1 шт. 115) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 116) Стулья ученические - 43 шт. 117) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	249) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 250) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 251) Пирометр DIT-130- 1шт 252) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 253) Насос автомат «Джамба» - 1шт 254) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 255) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 256) Унив.набор торцевых головок 1/4”DR 4-13 мм и 1/12”DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 257) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 258) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 259) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 260) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 261) Комплект лабораторных установок - 1шт 262) Металлический шкаф- 1шт 263) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 264) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 265) Стулья ученические-18 шт. 266) Стул преподавательский-1 шт. 6) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
			143)	
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
50.	Б1.В.09.01 Монтаж электрооборудования и средств автоматики	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	137) Источник питания регулирования- 1 шт. 138) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 139) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 140) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 141) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 142) Мини солнечная электростанция (Солнечный	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

		модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670х1280х35мм, вес 10кг-3 шт. 143) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 144) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 145) Стенды по электротехнике - 8шт. 146) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 147) Стол преподавательский - 1 шт. 148) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 149) Стол компьютерный-5шт. 150) Доска для написания мелом - 1 шт. 151) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 152) Стулья ученические - 43 шт. 153) Трибуна - 1 шт.	
	№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	267) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 268) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 269) Пирометр DIT-130- 1шт 270) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 271) Насос автомат «Джамба» - 1шт 272) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 273) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 274) Унив.набор торцевых головок 1/4”DR 4-13 мм и 1/12”DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 275) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 276) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 277) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 278) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 279) Комплект лабораторных установок - 1шт 280) Металлический шкаф- 1шт 281) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 282) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт.	

			283) Стулья ученические-18 шт. 284) Стул преподавательский-1 шт. 285) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	144) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 145) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 146) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 147) Проектор Nec- 1шт. 148) Нетбук machines – 1 шт. 149) Экран для проектора - 1 шт 150) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 151) Доска для написания мелом - 1 шт. 152) Трибуна напольная - 1 шт. 153) Стол преподавательский - 1 шт. 154) Стол письменный - 1 шт. 155) Стулья железные деревянные-32шт. 156) Стол компьютерный-13шт. 157) Стол компьютерный без верха-2шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
51.	Б1.В.09.02 Эксплуатация электрооборудования и средства автоматики	№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет № 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной	13)Компьютерный Стол 16 шт. 14)Стул ученический 16 шт 15)Системный блок и монитор – 16 шт. 286) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 287) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 288) Пирометр DIT-130- 1шт 289) Портативный цифровой измеритель	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

		работы.	температуры ИТ-17К- 1шт 290) Насос автомат «Джамба» - 1шт 291) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 292) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 293) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм и 1/12””DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 294) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 295) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 296) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 297) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 298) Комплект лабораторных установок - 1шт 299) Металлический шкаф- 1шт 300) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 301) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 302) Стулья ученические-18 шт. 303) Стул преподавательский-1 шт. 304) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	158) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция ИТ-895471– 14 шт., 159) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 160) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 161) Проектор Nec- 1шт. 162) Нетбук machines – 1 шт. 163) Экран для проектора - 1 шт 164) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 165) Доска для написания мелом - 1 шт. 166) Трибуна напольная - 1 шт. 167) Стол преподавательский - 1 шт. 168) Стол письменный - 1 шт. 169) Стулья железные деревянные-32шт. 170) Стол компьютерный-13шт. 171) Стол компьютерный без верха-2шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания		

		учебного оборудования		
52.	Б1.В.10.01 Надежность технических систем	№3.402 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. № 7.107. Учебно-исследовательская лаборатория «Надежность технических систем» Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	1) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование 2) Ученическая доска 3-створчатая - 1 шт 3) Стул и Стол преподавателя 4) Столы ученические - 25 5) Стулья ученические - 49	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
			1) Подъемник автомобильный двухстоечный – 1 шт., 2) Стойка трансмиссионная двухштоковая – 1шт., 3) Кран AE&T 3Т – 1 шт., 4) Тиски слесарные, 140 мм – 1 шт., 5) Станок заточной Кратон – 1 шт., 6) Инвертор сварочный – 1 шт., 7) Пневмогайковерт – 1 шт., 8) Набор инструментов 1/4" и 1/2" ALK-8015F – 4 шт., 9) Набор инструментов APELAS CS6021 -1 шт., 10) Набор пневмо инструментов Кратон ATS-02 – 1шт., 11) Универсальный набор OMBRA OMT141S – 1шт., 12) Динамометрический ключ 42-210 – 1шт., 13) Динамометрический ключ 50-350 – 1шт., 14) Домкрат подкатный 3-т 192-533 – 1шт., 15) Пресс гидравлический – 1шт., компрессометр для бензиновых – 1 шт., 16) Компрессометр для дизельных – 1шт., 17) Компрессор 300/50 – 1шт., 18) Молоток обратный с насадками – 1шт., 19) Стяжка пружин механическая ТО 1403 – 1шт., 20) Набор ключей комбинированных GROSS – 2 шт., 21) Наборы слесарных инструментов и съемников - 1 шт., 22) Стенд для разборки сборки двигателей – 1шт., станок 23) Сверлильный Кратон – 1шт., 24) Углошлифовальные машины – 3 шт., 25) Маски сварщика Хамелеон – 2 шт., 26) TS-2105 Мойка для деталей стационарная 150л. 220В – 2 шт., 27) P-776-01У Стенд для разборки и сборки двигателей грузовых авто – 2 шт., 28) P-776Е Стенд для разборки и сборки двигателей грузовых авто – 1 шт.,	

			29) М-107Э-СР прибор для проверки и регулировки дизельных форсунок – 1 шт., 30) TS99150 Тележка под бочку 200 кг. С насосом и электронным пистолетом – 1 шт., 31) TS-2103 (ХН-РW3,5G) Мойка для деталей с электрическим насосом 3,3 л/мин – 1 шт., 32) Приспособление для проверки дизельных форсунок – 1 шт., 33) Приспособление для откачки отработанного масла 9 л. пневматический (АвтоДело) (42036) – 1 шт., 34) Шприц для откачивания и нагнетания масел 500 мл. AUTOMASTER/20 – 1 шт., 35) Маслозаливной бачок 16 л. (АВТОДЕЛО) (42036) – 1 шт., 36) Пресс пневмогидравлический 35 тонн – 1 шт., 37) Компрессор с ременной передачей Кратон АС 850/300 – 1 шт., 38) Заточный станок KBG-300L – 1 шт., 39) Подставка металлическая для KBG ST300L – 1 шт., 40) Т647065 Установка для слива масла 65 л с воронкой и щупами – 1 шт., 41) Мобильная вытяжка выхлопных газов – 1 шт., 42) Линейка поверочная ШД630 кл.1 - 1 шт., 43) Микрометр гладкий МК-125 – 1 шт., 44) Нутрометр индикаторный НИ-18-50 – 1 шт., 45) Нутрометр индикаторный НИ-50-100 – 1 шт., 46) Нутрометр индикаторный НИ-100-160 – 1 шт., 47) Принадлежности к индикаторам тип ПРИ-П – 1 шт., 48) Нутрометр микрометрический НМ-175 – 1 шт., 305) Штатив ШМ-2Н – 1 шт.	
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	172)	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	7) Компьютерный Стол 16 шт. 8) Стул ученический 16 шт Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
			16)	
53.	Б1.В.10.02 Электробезопасность	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий	154) Источник питания регулирования- 1 шт. 155) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 156) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное

		лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	080812-0087 - 1 шт. (переносной) 157) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 158) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 159) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 160) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 161) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 162) Стенды по электротехнике - 8шт. 163) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 164) Стол преподавательский - 1 шт. 165) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 166) Стол компьютерный-5шт. 167) Доска для написания мелом - 1 шт. 168) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 169) Стулья ученические - 43 шт. 170) Трибуна - 1 шт.	соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	306) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 307) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 308) Пирометр DIT-130- 1шт 309) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 310) Насос автомат «Джамба» - 1шт 311) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 312) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 313) Унив.набор торцевых головок 1/4""DR 4-13 мм и 1/12""DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 314) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 315) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 316) Труборез d-10-40 мм. 3/8"-1"-5/8", YТ2232- 1шт 317) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 318) Комплект лабораторных установок - 1шт	

			319) Металлический шкаф- 1шт 320) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 321) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 322) Стулья ученические-18 шт. 323) Стул преподавательский-1 шт. 324) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	173) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 174) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 175) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 176) Проектор Nec- 1шт. 177) Нетбук machines – 1 шт. 178) Экран для проектора - 1 шт 179) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 180) Доска для написания мелом - 1 шт. 181) Трибуна напольная - 1 шт. 182) Стол преподавательский - 1 шт. 183) Стол письменный - 1 шт. 184) Стулья железные деревянные-32шт. 185) Стол компьютерный-13шт. 186) Стол компьютерный без верха-2шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
54.	Б1.В.10.03 Аварийные и особые режимы работы в электротехнических установках	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	171) Источник питания регулирования- 1 шт. 172) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 173) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 174) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 175) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 176) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 177) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 178) Инвертор BEM-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 179) Стенды по электротехнике - 8шт. 180) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			береза-20шт. 181) Стол преподавательский - 1 шт. 182) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 183) Стол компьютерный-5шт. 184) Доска для написания мелом - 1 шт. 185) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 186) Стулья ученические - 43 шт. 187) Трибуна - 1 шт.	
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	325) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 326) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 327) Пирометр DIT-130- 1шт 328) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 329) Насос автомат «Джамба» - 1шт 330) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 331) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 332) Унив.набор торцевых головок 1/4”DR 4-13 мм и 1/12”DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 333) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 334) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 335) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 336) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 337) Комплект лабораторных установок - 1шт 338) Металлический шкаф- 1шт 339) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 340) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 341) Стулья ученические-18 шт. 342) Стул преподавательский-1 шт. 343) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для	187) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 188) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 189) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free

		текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	190) Проектор Nec- 1шт. 191) Нетбук machines – 1 шт. 192) Экран для проектора - 1 шт 193) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 194) Доска для написания мелом - 1 шт. 195) Трибуна напольная - 1 шт. 196) Стол преподавательский - 1 шт. 197) Стол письменный - 1 шт. 198) Стулья железные деревянные-32шт. 199) Стол компьютерный-13шт. 200) Стол компьютерный без верха-2шт.	Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
55.		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
			49)	
	Б1.В.11.01 Методология и организация проектной деятельности	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	188) Источник питания регулирования- 1 шт. 189) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 190) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 191) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 192) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 193) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 194) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 195) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 196) Стенды по электротехнике - 8шт. 197) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 198) Стол преподавательский - 1 шт. 199) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 200) Стол компьютерный-5шт. 201) Доска для написания мелом - 1 шт. 202) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 203) Стулья ученические - 43 шт. 204) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий	344) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе	

		семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	ЖКХ" - 1шт., 345) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 346) Пирометр DIT-130- 1шт 347) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 348) Насос автомат «Джамба» - 1шт 349) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 350) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 351) Унив.набор торцевых головок 1/4""DR 4-13 мм и 1/12""DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 352) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 353) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 354) Труборез d-10-40 мм. 3/8"-1"-5/8", YТ2232- 1шт 355) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 356) Комплект лабораторных установок - 1шт 357) Металлический шкаф- 1шт 358) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 359) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 360) Стулья ученические-18 шт. 361) Стул преподавательский-1 шт. 362) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
56.	Б1.В.11.02 Проектный практикум	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	205) Источник питания регулирования- 1 шт. 206) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 207) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 208) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 209) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 210) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 211) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 212) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 213) Стенды по электротехнике - 8шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

		214) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 215) Стол преподавательский - 1 шт. 216) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 217) Стол компьютерный-5шт. 218) Доска для написания мелом - 1 шт. 219) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 220) Стулья ученические - 43 шт. 221) Трибуна - 1 шт.	
	№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	363) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 364) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 365) Пирометр DIT-130- 1шт 366) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 367) Насос автомат «Джамба» - 1шт 368) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 369) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 370) Унив.набор торцевых головок 1/4”DR 4-13 мм и 1/12”DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 371) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 372) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 373) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 374) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 375) Комплект лабораторных установок - 1шт 376) Металлический шкаф- 1шт 377) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 378) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 379) Стулья ученические-18 шт. 380) Стул преподавательский-1 шт. 381) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
	№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа,	201) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 202) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12

		для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	203) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 204) Проектор Nec- 1шт. 205) Нетбук machines – 1 шт. 206) Экран для проектора - 1 шт 207) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 208) Доска для написания мелом - 1 шт. 209) Трибуна напольная - 1 шт. 210) Стол преподавательский - 1 шт. 211) Стол письменный - 1 шт. 212) Стулья железные деревянные-32шт. 213) Стол компьютерный-13шт. 214) Стол компьютерный без верха-2шт.	ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
57.	Б1.В.11.03 Технич-экономическое обоснование проекта	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	222) Источник питания регулирования- 1 шт. 223) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 224) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 225) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 226) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 227) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 228) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 229) Инвертор BEM-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 230) Стенды по электротехнике - 8шт. 231) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 232) Стол преподавательский - 1 шт. 233) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 234) Стол компьютерный-5шт. 235) Доска для написания мелом - 1 шт. 236) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 237) Стулья ученические - 43 шт. 238) Трибуна - 1 шт.	
			382)	
58.	Б1.В.ДВ.01.01 Светотехника	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий	239) Источник питания регулирования- 1 шт. 240) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 241) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное

		лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	080812-0087 - 1 шт. (переносной) 242) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 243) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 244) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 245) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 246) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 247) Стенды по электротехнике - 8шт. 248) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 249) Стол преподавательский - 1 шт. 250) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 251) Стол компьютерный-5шт. 252) Доска для написания мелом - 1 шт. 253) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 254) Стулья ученические - 43 шт. 255) Трибуна - 1 шт.	соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	383) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 384) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 385) Пирометр DIT-130- 1шт 386) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 387) Насос автомат «Джамба» - 1шт 388) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 389) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 390) Унив.набор торцевых головок 1/4""DR 4-13 мм и 1/12""DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 391) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 392) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 393) Труборез d-10-40 мм. 3/8"-1"-5/8", YТ2232- 1шт 394) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 395) Комплект лабораторных установок - 1шт	

			396) Металлический шкаф- 1шт 397) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 398) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 399) Стулья ученические-18 шт. 400) Стул преподавательский-1 шт. 401) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	215) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 216) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 217) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 218) Проектор Nec- 1шт. 219) Нетбук machines – 1 шт. 220) Экран для проектора - 1 шт 221) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 222) Доска для написания мелом - 1 шт. 223) Трибуна напольная - 1 шт. 224) Стол преподавательский - 1 шт. 225) Стол письменный - 1 шт. 226) Стулья железные деревянные-32шт. 227) Стол компьютерный-13шт. 228) Стол компьютерный без верха-2шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
59.	Б1.В.ДВ.01.02 Основы микропроцессорной техники	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	256) Источник питания регулирования- 1 шт. 257) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 258) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 259) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 260) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 261) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 262) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 263) Инвертор BEM-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 264) Стенды по электротехнике - 8шт. 265) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

		береза-20шт. 266) Стол преподавательский - 1 шт. 267) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 268) Стол компьютерный-5шт. 269) Доска для написания мелом - 1 шт. 270) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 271) Стулья ученические - 43 шт. 272) Трибуна - 1 шт.	
	№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	402) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 403) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 404) Пирометр DIT-130- 1шт 405) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 406) Насос автомат «Джамба» - 1шт 407) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 408) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 409) Унив.набор торцевых головок 1/4””DR 4-13 мм и 1/12””DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 410) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 411) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 412) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, УТ2232- 1шт 413) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 414) Комплект лабораторных установок - 1шт 415) Металлический шкаф- 1шт 416) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 417) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 418) Стулья ученические-18 шт. 419) Стул преподавательский-1 шт. 420) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
	№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для	229) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 230) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 231) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free

		текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	232) Проектор Nec- 1шт. 233) Нетбук machines – 1 шт. 234) Экран для проектора - 1 шт 235) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 236) Доска для написания мелом - 1 шт. 237) Трибуна напольная - 1 шт. 238) Стол преподавательский - 1 шт. 239) Стол письменный - 1 шт. 240) Стулья железные деревянные-32шт. 241) Стол компьютерный-13шт. Стол компьютерный без верха-2шт.	Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
60.	Б1.В.ДВ.02.01 Механизация технологических процессов в АПК	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	273) Источник питания регулирования- 1 шт. 274) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 275) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 276) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 277) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 278) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 279) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 280) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 281) Стенды по электротехнике - 8шт. 282) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 283) Стол преподавательский - 1 шт. 284) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 285) Стол компьютерный-5шт. 286) Доска для написания мелом - 1 шт. 287) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 288) Стулья ученические - 43 шт. 289) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

61.	Б1.В.ДВ.02.02 Правила технической эксплуатации дизельных электростанций	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	290) Источник питания регулирования- 1 шт. 291) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 292) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 293) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 294) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 295) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 296) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 297) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 298) Стенды по электротехнике - 8шт. 299) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 300) Стол преподавательский - 1 шт. 301) Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 302) Стол компьютерный-5шт. 303) Доска для написания мелом - 1 шт. 304) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 305) Стулья ученические - 43 шт. 306) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
	Б1.В.ДВ.03.01 Общая физическая подготовка	№ 1.115 Лаборатория гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы.	421) Комплект учебно-лабораторного оборудования "Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ" - 1шт., 422) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 423) Пирометр DIT-130- 1шт 424) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 425) Насос автомат «Джамба» - 1шт 426) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 427) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 428) Унив.набор торцевых головок 1/4”DR 4-13 мм и 1/12”DR 8-32 мм и отверток, 48372- 1шт 429) АКК. Шуруповерт GSR 18-2-LIPlus. 2 акк 2.0 Ач, 06019E6120- 1шт 430) Набор плашек клуппов 1/4»1 1/4» (9 пр.пластм./ф) (ТЕХМАШ) 12174- 1шт 431) Труборез d-10-40 мм. 3/8”-1”-5/8”, YТ2232-	

			1шт 432) Труборез для пластиковых труб 44 мм- 1шт 433) Комплект лабораторных установок - 1шт 434) Металлический шкаф- 1шт 435) Доска 3-х элементная для написания мелом и фломастером 3000*1000*20- 1шт 436) Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза- 8 шт. 437) Стулья ученические-18 шт. 438) Стул преподавательский-1 шт. 439) Стеллаж четырехполочный-1 шт.	
		№ 1.413. Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и курсового проектирования с выходом в сеть Интернет.	242) Системный блок ТИП-2 Рабочая станция IT-895471– 14 шт., 243) ЖК монитор ViewSonic 24” дюйма-14шт. 244) Плоттер HPDesignjet110plus-1 шт. 245) Проектор Nec- 1шт. 246) Нетбук machines – 1 шт. 247) Экран для проектора - 1 шт 248) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-15шт. 249) Доска для написания мелом - 1 шт. 250) Трибуна напольная - 1 шт. 251) Стол преподавательский - 1 шт. 252) Стол письменный - 1 шт. 253) Стулья железные деревянные-32шт. 254) Стол компьютерный-13шт. Стол компьютерный без верха-2шт.	Windows 10 Pro MSOffice 2016 CAD/CAE Win Machine v12 ПО NanoCAD free Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		2 114 Мультимедийный зал научной библиотеки	1) Компьютерный стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	8) Компьютерный Стол 16 шт. 9) Стул ученический 16 шт 10) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и	17) Набор демонстрационного оборудования мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBXWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

		промежуточной аттестации.	(интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители 18) Ученическая доска 3-створчатая графический эквалайзер DECK CDP 19) Поточный громкоговоритель 20) Главный громкоговоритель 21) Силовой усилитель 22) Система е-обучения 23) LCD проектор 24) Экран с приводом мотора 25) Распределитель эл.питания 26) A.V. R. 27) Коробка (WallFloorBox) 28) Держатель потолочного проектора 29) Rack Bracket 30) Стул преподавательский 2- тумбовый 31) Стол закрытый с\ скамьей 3 местный 40 шт 32) Скамейка 3-местный 40 шт.	
	Б1.В.ДВ.03.02 Спортивные секции	Спортивный зал	Зал игровой (18м*36м), зал борцовский (12м*12м), мат борцовский (комплект), зал тренажерный (12м*12м), беговая дорожка (5м*80м) (160 м по кругу), форма баскетбольная (2 шт), ворота футбольные (2 шт), мячи: баскетбольный (20 шт), волейбольный (10 шт), футбольный (10 шт), штанга (3 шт), гантели (2,5 кг – 15кг) (10 шт), гири (16 кг – 24 кг) (3 шт), мячи медицинские (10 шт), обруч гимнастический (10 шт), скакалка (10 шт), стойка волейбольная (комплект с сеткой) (2 шт), компьютер PCIRUCOPP 320*4 5500/4 GB, монитор Philips 200 V4L, принтер лазерный ML-1615, шкаф для документов (2 шт), шкаф - кабинка для одежды металлический (40 шт), Стол для настольного тенниса (2 шт), конь гимнастический (1 шт), перекладина гимнастическая передвижная (1 шт), станок тренажерный для жима лежа (3 шт)	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	7) Компьютерный Стол 16 шт. 8) Стул ученический 16 шт 9) Системный блок и монитор – 16 шт.	
	Б1.В.ДВ.03.03 Лечебная физическая культура	Спортивный зал	Зал игровой (18м*36м), зал борцовский (12м*12м), мат борцовский (комплект), зал тренажерный (12м*12м), беговая дорожка (5м*80м) (160 м по кругу), форма баскетбольная (2 шт), ворота футбольные (2 шт), мячи:	

			баскетбольный (20 шт), волейбольный (10 шт),футбольный (10 шт), штанга (3 шт), гантели (2,5 кг – 15кг)(10 шт), гири (16 кг – 24 кг)(3 шт), мячи медицинские (10 шт), обруч гимнастический (10 шт), скакалка (10 шт), стойка волейбольная (комплект с сеткой) (2 шт), компьютер PCIRUCOPP 320*4 5500/4 GB, монитор Philips 200 V4L, принтер лазерный ML-1615, шкаф для документов (2 шт), шкаф - кабинка для одежды металлический (40 шт), Стол для настольного тенниса (2 шт), конь гимнастический (1 шт), перекладина гимнастическая передвижная (1 шт), станок тренажерный для жима лежа (3 шт)	
	Б1.В.ДВ.03.02 Спортивные секции	№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	10)Компьютерный Стол 16 шт. 11)Стул ученический 16 шт 12)Системный блок и монитор – 16 шт.	
	Б1.В.ДВ.03.03 Лечебная физическая культура	Спортивный зал	Зал игровой (18м*36м), зал борцовский (12м*12м), мат борцовский (комплект), зал тренажерный (12м*12м), беговая дорожка (5м*80м) (160 м по кругу), форма баскетбольная (2 шт), ворота футбольные (2 шт), мячи: баскетбольный (20 шт), волейбольный (10 шт),футбольный (10 шт), штанга (3 шт), гантели (2,5 кг – 15кг)(10 шт), гири (16 кг – 24 кг)(3 шт), мячи медицинские (10 шт), обруч гимнастический (10 шт), скакалка (10 шт), стойка волейбольная (комплект с сеткой) (2 шт), компьютер PCIRUCOPP 320*4 5500/4 GB, монитор Philips 200 V4L, принтер лазерный ML-1615, шкаф для документов (2 шт), шкаф - кабинка для одежды металлический (40 шт), Стол для настольного тенниса (2 шт), конь гимнастический (1 шт), перекладина гимнастическая передвижная (1 шт), станок тренажерный для жима лежа (3 шт)	
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	13)Компьютерный Стол 16 шт. 14)Стул ученический 16 шт 15)Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
62.	Б2.О.01(У) Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки)	№3.402 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	1) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование 2) Ученическая доска 3-створчатая - 1 шт 2) Столы ученические - 25 3) Стулья ученические - 49	

	№ 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного типа для проведения лабораторно-практического и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет.	1) ПК (Корпус CTC block-blue. Процессор intel Pentium G630)- 15 шт., 2) компьютеры типа Neos 230 – 2 шт., 3) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. 4) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 5) Монитор 19 LG Flatron W1942SE –BF-2 шт. 6) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-19шт. 7) Стол преподавательский-1 шт. 8) Доска для написания мелом-1 шт. 9) Книжный шкаф, закрытый-1 шт. 10) Стул преподавательский мягкий- 1 шт. 11) Стул ученический-22шт.	Windows7 Professional KOEM Act; LIBREOFFICE (открытое лицензионное соглашение NU General Public License); Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
	№ 7.101-7.102 Слесарно-механическая мастерская Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	1) Верстаки – 22 шт. 2) Тиски слесарные, поворотные, ширина губок 140 мм. – 22 шт. 3) Тиски слесарные ручные, 50 мм. – 10 шт. 4) Чертилка цельнометаллической конструкции, изготовленная из хромо - ванадиевой стали, 120-140 мм. – 10 шт. 5) Угольник плоский 160*100 мм. – 5 шт. 6) Крейцмейсель 5х150мм, с защитой руки – 10 шт. 7) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 20 шт. 8) Молоток слесарный с круглым бойком, с деревянной ручкой, 800 гр. – 5 шт. 9) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 20 шт. 10) Набор напильников по металлу с деревянной ручкой, 200 мм (плоский, квадратный, трехгранный, круглый и полукруглый) – 20 шт. 11) Набор надфилей 150 мм. – 20 шт. 12) Набор сверл по металлу 1-13 мм. – 20 шт. 13) Линейка металлическая 500 мм. – 20 шт. 14) Штангенциркуль ШЦ-1-125 0,1 кл.1 – 10 шт. 15) Ножницы по металлу с прямым резом 200 мм. – 5 шт. 16) Шабер плоский с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 17) Шабер трехгранный с деревянной ручкой 300 мм.	

		– 5 шт. 18) Шабер полукруглый ложкообразный с деревянной ручкой 300 мм.– 5 шт. 19) Станок сверлильный настольный, 220 В, 800 Вт, Stalex SDP-32FM ZQD4132 – 1шт.	
	№7.108 Лаборатория горячей обработки металлов Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	1) Сварочный инвертор для аргонной дуговой сварки NYL TIG-200P AC/DC -1 шт. 2) Инвертор сварочный MIG 200 "REAL" (№24002)- 1 шт. 3) Сварочная установка для сварки алюминия Mig PRO 160+ (аргон маска)- 1 шт. 4) Струбцина С-образная 100мм.– 10 шт. 5) Кувалда с деревянной ручкой 1 кг. - 1 шт. 6) Кувалда с деревянной ручкой 2 кг. - 1 шт. 7) Кувалда с деревянной ручкой 3 кг. - 1 шт. 8) Молот ковочный пневматический МА4129 м.п.ч.80 кг. - 1 шт. 9) Наковальня, 50 кг. 10)Фильтровентиляционная установка ФВУ-03-05 навесная – 3 шт. 11)Комплект плакатов по Техника безопасности при сварочных работах- 1 шт. 12)Комплект плакатов организация рабочего места электросварщика- 1 шт. 13)Комплект плакатов Дуговая сварка покрытыми электродами- 1 шт. 14)Комплект плакатов Сварные соединения и швы- 1 шт. 15)Комплект плакатов Строение и параметры сварной дуги- 1 шт. 16)Комплект плакатов Признаки классификации сварных швов- 1 шт. 17)Клещи кузнечные для квадрата - 2 шт. 18)Клещи кузнечные для прутка- 2 шт. 19)Молоток кузнечный кованный малый 1 кг- 1 шт. 20)Молоток кузнечный кованный большой 2 кг- 1 шт. 21)Вентилятор для горна VT1-2 Blacksmith.- 1 шт. 22)Кран ручной козловой TOR SB0904 2 т 3,5 м пролет 2,4 м- 1 шт. Учебная мебель: 1) Доска для написания мелом-1 шт. 2) Столы ученические – 3 шт.	

			3) Стулья ученические – 6 шт.	
		№ 7.105. Лаборатория «Резание металлов» Учебная аудитория семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций.	18) Токарно-винторезный станок ТВ-6– 1 шт., 19) Токарно-винторезный станок модели 1П611- 1 шт. 20) Токарно-винторезный станок модели 1К62- 1 шт. 21) Широкоуниверсальный фрезерный станок – 1 шт., 22) Настольный горизонтально-фрезерный станок модели НГФ-110Ш– 1 шт., 23) Расточной станок – 1шт, 24) Настольно-сверлильный станок НС-12 А- 1 шт. 25) Заточный станок -1 шт., 26) Слесарный верстак – 1шт., 27) Тумба инструментальная – 1 шт. 28) Металлический Шкаф для хранения инструментов – 2 шт., 29) Стеллажи -2шт., 30) Линейка поверочная ШД630 кл.1 – 1шт., 31) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 1шт. 32) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 1 шт. 33) Стол ученический – 2 шт. 34) Стулья ученические – 4 шт.	
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
63.	Б2.О.02(П) Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика	№3.402 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	3) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование 4) Ученическая доска 3-створчатая - 1 шт 2) Столы ученические - 25 3) Стулья ученические - 49	
		№ 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного типа для проведения лабораторно-практического и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных	12) ПК (КорпусCTCblock-blue. ПроцессорintelPentiumG630)- 15 шт., 13) компьютеры типа Neos 230 – 2 шт., 14) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. 15) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 16) Монитор 19 LG Flatron W1942SE –BF-2 шт. 17) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-	Windows7 ProfessionalKOEMAct; LIBREOFFICE (открытоелицензионноесоглашение NUGeneralPublicLicense); Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

		консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет.	19шт. 18) Стол преподавательский-1 шт. 19) Доска для написания мелом-1 шт. 20) Книжный шкаф, закрытый-1 шт. 21) Стул преподавательский мягкий- 1 шт. 22) Стул ученический-22шт.	
		№ 7.101-7.102 Слесарно-механическая мастерская Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	20) Верстаки – 22 шт. 21) Тиски слесарные, поворотные, ширина губок 140 мм. – 22 шт. 22) Тиски слесарные ручные, 50 мм. – 10 шт. 23) Чертилка цельнометаллической конструкции, изготовленная из хромо - ванадиевой стали, 120-140 мм. – 10 шт. 24) Угольник плоский 160*100 мм. – 5 шт. 25) Крейцмейсель 5х150мм, с защитой руки – 10 шт. 26) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 20 шт. 27) Молоток слесарный с круглым бойком, с деревянной ручкой, 800 гр. – 5 шт. 28) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 20 шт. 29) Набор напильников по металлу с деревянной ручкой, 200 мм (плоский, квадратный, трехгранный, круглый и полукруглый) – 20 шт. 30) Набор надфилей 150 мм. – 20 шт. 31) Набор сверл по металлу 1-13 мм.– 20 шт. 32) Линейка металлическая 500 мм. – 20 шт. 33) Штангенциркуль ШЦ-1-125 0,1 кл.1 – 10 шт. 34) Ножницы по металлу с прямым резом 200 мм. – 5 шт. 35) Шабер плоский с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 36) Шабер трехгранный с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 37) Шабер полукруглый ложкообразный с деревянной ручкой 300 мм.– 5 шт. 38) Станок сверлильный настольный, 220 В, 800 Вт, Stalex SDP-32FM ZQD4132 – 1шт.	
		№7.108 Лаборатория горячей обработки металлов	23)Сварочный инвертор для аргонной дуговой сварки HYL TIG-200P AC/DC -1 шт.	

	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	24) Инвертор сварочный MIG 200 "REAL" (№24002)- 1 шт. 25) Сварочная установка для сварки алюминия Mig PRO 160+ (аргон маска)- 1 шт. 26) Струбцина С-образная 100мм.– 10 шт. 27) Кувалда с деревянной ручкой 1 кг. - 1 шт. 28) Кувалда с деревянной ручкой 2 кг. - 1 шт. 29) Кувалда с деревянной ручкой 3 кг. - 1 шт. 30) Молот ковочный пневматический МА4129 м.п.ч.80 кг. - 1 шт. 31) Наковальня, 50 кг. 32) Фильтровентиляционная установка ФВУ-03-05 навесная – 3 шт. 33) Комплект плакатов по Техника безопасности при сварочных работах- 1 шт. 34) Комплект плакатов организация рабочего места электросварщика- 1 шт. 35) Комплект плакатов Дуговая сварка покрытыми электродами- 1 шт. 36) Комплект плакатов Сварные соединения и швы- 1 шт. 37) Комплект плакатов Строение и параметры сварной дуги- 1 шт. 38) Комплект плакатов Признаки классификации сварных швов- 1 шт. 39) Клещи кузнечные для квадрата - 2 шт. 40) Клещи кузнечные для прутка- 2 шт. 41) Молоток кузнечный кованный малый 1 кг- 1 шт. 42) Молоток кузнечный кованный большой 2 кг- 1 шт. 43) Вентилятор для горна VT1-2 Blacksmith.- 1 шт. 44) Кран ручной козловой TOR SB0904 2 т 3,5 м пролет 2,4 м- 1 шт. Учебная мебель: 1) Доска для написания мелом-1 шт. 2) Столы ученические – 3 шт. 3) Стулья ученические – 6 шт.	
	№ 7.105. Лаборатория «Резание металлов» Учебная аудитория семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций.	35) Токарно-винторезный станок ТВ-6– 1 шт., 36) Токарно-винторезный станок модели 1П611- 1 шт. 37) Токарно-винторезный станок модели 1К62- 1 шт. 38) Широкоуниверсальный фрезерный станок – 1 шт., 39) Настольный горизонтально-фрезерный станок модели НГФ-110Ш– 1 шт.,	

			40) Расточной станок – 1 шт, 41) Настольно-сверлильный станок НС-12 А- 1 шт. 42) Заточный станок -1 шт., 43) Слесарный верстак – 1шт., 44) Тумба инструментальная – 1 шт. 45) Металлический Шкаф для хранения инструментов – 2 шт., 46) Стеллажи -2шт., 47) Линейка поверочная ШД630 кл.1 – 1шт., 48) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 1шт. 49) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 1 шт. 50) Стол ученический – 2 шт. 51) Стулья ученические – 4 шт.	
		№ 7.107. Учебно-исследовательская лаборатория «Надежность технических систем» Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	1) Подъемник автомобильный двухстоечный – 1 шт., 2) Стойка трансмиссионная двухштоковая – 1шт., 3) Кран АЕ&Т 3Т – 1 шт., 4) Тиски слесарные, 140 мм – 1 шт., 5) Станок заточной Кратон – 1 шт., 6) Инвертор сварочный – 1 шт., 7) Пневмогайковерт – 1 шт., 8) Набор инструментов 1/4" и 1/2" ALK-8015F – 4 шт., 9) Набор инструментов APELAS CS6021 -1 шт., 10) Набор пневмо инструментов Кратон ATS-02 – 1шт., 11) Универсальный набор OMBRA OMT141S – 1шт., 12) Динамометрический ключ 42-210 – 1шт., 13) Динамометрический ключ 50-350 – 1шт., 14) Домкрат подкатный 3-т 192-533 – 1шт., 15) Пресс гидравлический – 1шт., компрессометр для бензиновых – 1 шт., 16) Компрессометр для дизельных – 1шт., 17) Компрессор 300/50 – 1шт., 18) Молоток обратный с насадками – 1шт., 19) Стяжка пружин механическая ТО 1403 – 1шт., 20) Набор ключей комбинированных GROSS – 2 шт., 21) Наборы слесарных инструментов и съемников - 1 шт., 22) Стенд для разборки сборки двигателей – 1шт., станок 23) Сверлильный Кратон – 1шт.,	

		24) Углошлифовальные машины – 3 шт., 25) Маски сварщика Хамелеон – 2 шт., 26) TS-2105 Мойка для деталей стационарная 150л. 220В – 2 шт., 27) Р-776-01У Стенд для разборки и сборки двигателей грузовых авто – 2 шт., 28) Р-776Е Стенд для разборки и сборки двигателей грузовых авто – 1 шт., 29) М-107Э-СР прибор для проверки и регулировки дизельных форсунок – 1 шт., 30) TS99150 Тележка под бочку 200 кг. С насосом и электронным пистолетом – 1 шт., 31) TS-2103 (ХН-РW3,5G) Мойка для деталей с электрическим насосом 3,3 л/мин – 1 шт., 32) Приспособление для проверки дизельных форсунок – 1 шт., 33) Приспособление для откачки отработанного масла 9 л. пневматический (АвтоДело) (42036) – 1 шт., 34) Шприц для откачивания и нагнетания масел 500 мл. AUTOMASTER/20 – 1 шт., 35) Маслозаливной бачок 16 л. (АВТОДЕЛО) (42036) – 1 шт., 36) Пресс пневмогидравлический 35 тонн – 1 шт., 37) Компрессор с ременной передачей Кратон АС 850/300 – 1 шт., 38) Заточный станок KBG-300L – 1 шт., 39) Подставка металлическая для KBG ST300L – 1 шт., 40) Т647065 Установка для слива масла 65 л с воронкой и щупами – 1 шт., 41) Мобильная вытяжка выхлопных газов – 1 шт., 42) Линейка поверочная ШД630 кл.1 - 1 шт., 43) Микрометр гладкий МК-125 – 1 шт., 44) Нутрометр индикаторный НИ-18-50 – 1 шт., 45) Нутрометр индикаторный НИ-50-100 – 1 шт., 46) Нутрометр индикаторный НИ-100-160 – 1 шт., 47) Принадлежности к индикаторам тип ПРИ-П – 1 шт., 48) Нутрометр микрометрический НМ-175 – 1 шт., 49) Штатив ШМ-2Н – 1 шт.	
	№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		

		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в сеть интернет	4) Компьютерный Стол 16 шт. 5) Стул ученический 16 шт 6) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
64.	Б2.О.03(П) Производственная практика: Эксплуатационная практика	№3.402 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	5) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование 6) Ученическая доска 3-створчатая - 1 шт 2) Столы ученические - 25 3) Стулья ученические - 49	
		№ 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного типа для проведения лабораторно-практического и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет.	23) ПК (КорпусCTCblock-blue. ПроцессорintelPentiumG630)- 15 шт., 24) компьютеры типа Neos 230 – 2 шт., 25) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. 26) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 27) Монитор 19 LG Flatron W1942SE –BF-2 шт. 28) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза- 19шт. 29) Стол преподавательский-1 шт. 30) Доска для написания мелом-1 шт. 31) Книжный шкаф, закрытый-1 шт. 32) Стул преподавательский мягкий- 1 шт. 33) Стул ученический-22шт.	Windows7 ProfessionalKOEMAct; LIBREOFFICE (открытоелицензионноесоглашение NUGeneralPublicLicense); Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 7.101-7.102 Слесарно-механическая мастерская Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	39) Верстаки – 22 шт. 40) Тиски слесарные, поворотные, ширина губок 140 мм. – 22 шт. 41) Тиски слесарные ручные, 50 мм. – 10 шт. 42) Чертилка цельнометаллической конструкции, изготовленная из хромо - ванадиевой стали, 120-140 мм. – 10 шт. 43) Угольник плоский 160*100 мм. – 5 шт. 44) Крейцмейсель 5х150мм, с защитой руки – 10 шт. 45) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 20 шт. 46) Молоток слесарный с круглым бойком, с деревянной ручкой, 800 гр. – 5 шт. 47) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 20 шт. 48) Набор напильников по металлу с деревянной ручкой, 200 мм (плоский, квадратный, трехгранный,	

			круглый и полукруглый) – 20 шт. 49) Набор надфилей 150 мм. – 20 шт. 50) Набор сверл по металлу 1-13 мм.– 20 шт. 51) Линейка металлическая 500 мм. – 20 шт. 52) Штангенциркуль ШЦ-1-125 0,1 кл.1 – 10 шт. 53) Ножницы по металлу с прямым резом 200 мм. – 5 шт. 54) Шабер плоский с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 55) Шабер трехгранный с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 56) Шабер полукруглый ложкообразный с деревянной ручкой 300 мм.– 5 шт. 57) Станок сверлильный напольный, 220 В, 800 Вт, Stalex SDP-32FM ZQD4132 – 1шт.	
	№7.108 Лаборатория горячей обработки металлов Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	45) Сварочный инвертор для аргонной дуговой сварки HYL TIG-200P AC/DC -1 шт. 46) Инвертор сварочный MIG 200 "REAL" (№24002)- 1 шт. 47) Сварочная установка для сварки алюминия Mig PRO 160+ (аргон маска)- 1 шт. 48) Струбцина С-образная 100мм.– 10 шт. 49) Кувалда с деревянной ручкой 1 кг. - 1 шт. 50) Кувалда с деревянной ручкой 2 кг. - 1 шт. 51) Кувалда с деревянной ручкой 3 кг. - 1 шт. 52) Молот ковочный пневматический МА4129 м.п.ч.80 кг. - 1 шт. 53) Наковальня, 50 кг. 54) Фильтровентиляционная установка ФВУ-03-05 навесная – 3 шт. 55) Комплект плакатов по Техника безопасности при сварочных работах- 1 шт. 56) Комплект плакатов организация рабочего места электросварщика- 1 шт. 57) Комплект плакатов Дуговая сварка покрытыми электродами- 1 шт. 58) Комплект плакатов Сварные соединения и швы- 1 шт. 59) Комплект плакатов Строение и параметры сварной дуги- 1 шт. 60) Комплект плакатов Признаки классификации сварных швов- 1 шт.		

			61) Клещи кузнечные для квадрата - 2 шт. 62) Клещи кузнечные для прутка- 2 шт. 63) Молоток кузнечный кованный малый 1 кг- 1 шт. 64) Молоток кузнечный кованный большой 2 кг- 1 шт. 65) Вентилятор для горна VT1-2 Blacksmith.- 1 шт. 66) Кран ручной козловой TOR SB0904 2 т 3,5 м пролет 2,4 м- 1 шт. Учебная мебель: 1) Доска для написания мелом-1 шт. 2) Столы ученические – 3 шт. 3) Стулья ученические – 6 шт.	
		№ 7.105. Лаборатория «Резание металлов» Учебная аудитория семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций.	52) Токарно-винторезный станок ТВ-6– 1 шт., 53) Токарно-винторезный станок модели 1П611- 1 шт. 54) Токарно-винторезный станок модели 1К62- 1 шт. 55) Широкоуниверсальный фрезерный станок – 1 шт., 56) Настольный горизонтально-фрезерный станок модели НГФ-110Ш– 1 шт., 57) Расточной станок – 1шт, 58) Настольно-сверлильный станок НС-12 А- 1 шт. 59) Заточный станок -1 шт., 60) Слесарный верстак – 1шт., 61) Тумба инструментальная – 1 шт. 62) Металлический Шкаф для хранения инструментов – 2 шт., 63) Стеллажи -2шт., 64) Линейка поверочная ШД630 кл.1 – 1шт., 65) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 1шт. 66) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 1 шт. 67) Стол ученический – 2 шт. 68) Стулья ученические – 4 шт.	
		№ 7.107. Учебно-исследовательская лаборатория «Надежность технических систем» Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	50) Подъемник автомобильный двухстоечный – 1 шт., 51) Стойка трансмиссионная двухштоковая – 1шт., 52) Кран АЕ&Т 3Т – 1 шт., 53) Тиски слесарные, 140 мм – 1 шт., 54) Станок заточной Кратон – 1 шт., 55) Инвертор сварочный – 1 шт., 56) Пневмогайковерт – 1 шт., 57) Набор инструментов 1/4" и 1/2" ALK-8015F – 4 шт., 58) Набор инструментов APELAS CS6021 -1 шт.,	

			59) Набор пневмо инструментов Кратон ATS-02 – 1 шт., 60) Универсальный набор OMBRA OMT141S – 1 шт., 61) Динамометрический ключ 42-210 – 1 шт., 62) Динамометрический ключ 50-350 – 1 шт., 63) Домкрат подкатный 3-т 192-533 – 1 шт., 64) Пресс гидравлический – 1 шт., компрессометр для бензиновых – 1 шт., 65) Компрессометр для дизельных – 1 шт., 66) Компрессор 300/50 – 1 шт., 67) Молоток обратный с насадками – 1 шт., 68) Стяжка пружин механическая ТО 1403 – 1 шт., 69) Набор ключей комбинированных GROSS – 2 шт., 70) Наборы слесарных инструментов и съемников - 1 шт., 71) Стенд для разборки сборки двигателей – 1 шт., станок 72) Сверлильный Кратон – 1 шт., 73) Углошлифовальные машины – 3 шт., 74) Маски сварщика Хамелеон – 2 шт., 75) TS-2105 Мойка для деталей стационарная 150л. 220В – 2 шт., 76) P-776-01Y Стенд для разборки и сборки двигателей грузовых авто – 2 шт., 77) P-776E Стенд для разборки и сборки двигателей грузовых авто – 1 шт., 78) M-107Э-CR прибор для проверки и регулировки дизельных форсунок – 1 шт., 79) TS99150 Тележка под бочку 200 кг. С насосом и электронным пистолетом – 1 шт., 80) TS-2103 (XH-PW3,5G) Мойка для деталей с электрическим насосом 3,3 л/мин – 1 шт., 81) Приспособление для проверки дизельных форсунок – 1 шт., 82) Приспособление для откачки отработанного масла 9 л. пневматический (АвтоДело) (42036) – 1 шт., 83) Шприц для откачивания и нагнетания масел 500 мл. AUTOMASTER/20 – 1 шт., 84) Маслозаливной бачок 16 л. (ABTODEЛО) (42036) – 1 шт., 85) Пресс пневмогидравлический 35 тонн – 1 шт., 86) Компрессор с ременной передачей Кратон AC	
--	--	--	--	--

			850/300 – 1 шт., 87) Заточный станок KBG-300L – 1 шт., 88) Подставка металлическая для KBG ST300L – 1 шт., 89) Т647065 Установка для слива масла 65 л с воронкой и щупами – 1 шт., 90) Мобильная вытяжка выхлопных газов – 1 шт., 91) Линейка поверочная ШД630 кл.1 - 1 шт., 92) Микрометр гладкий МК-125 – 1 шт., 93) Нутрометр индикаторный НИ-18-50 – 1 шт., 94) Нутрометр индикаторный НИ-50-100 – 1 шт., 95) Нутрометр индикаторный НИ-100-160 – 1 шт., 96) Принадлежности к индикаторам тип ПРИ-П – 1 шт., 97) Нутрометр микрометрический НМ-175 – 1 шт., 98) Штатив ШМ-2Н – 1 шт.	
		№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в сеть интернет	7) Компьютерный Стол 16 шт. 8) Стул ученический 16 шт 9) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
	Б2.В.01(Пд)Преддипломная практика	№3.402 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	7) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование 8) Ученическая доска 3-створчатая - 1 шт 2) Столы ученические - 25 3) Стулья ученические - 49	
		№ 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного типа для проведения лабораторно-практического и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет.	34) ПК (Корпус CTCblock-blue. Процессор intelPentiumG630)- 15 шт., 35) компьютеры типа Neos 230 – 2 шт., 36) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. 37) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 38) Монитор 19 LG Flatron W1942SE –BF-2 шт. 39) Стол учебный 2-х местный (парта), цвет береза-19шт. 40) Стол преподавательский-1 шт. 41) Доска для написания мелом-1 шт. 42) Книжный шкаф, закрытый-1 шт. 43) Стул преподавательский мягкий- 1 шт. 44) Стул ученический-22шт.	Windows7 ProfessionalKOEMAct; LIBREOFFICE (открытоелицензионноесоглашение NUGeneralPublicLicense); Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

		№ 7.101-7.102 Слесарно-механическая мастерская Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	58) Верстаки – 22 шт. 59) Тиски слесарные, поворотные, ширина губок 140 мм. – 22 шт. 60) Тиски слесарные ручные, 50 мм. – 10 шт. 61) Чертилка цельнометаллической конструкции, изготовленная из хромо - ванадиевой стали, 120-140 мм. – 10 шт. 62) Угольник плоский 160*100 мм. – 5 шт. 63) Крейцмейсель 5х150мм, с защитой руки – 10 шт. 64) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 20 шт. 65) Молоток слесарный с круглым бойком, с деревянной ручкой, 800 гр. – 5 шт. 66) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 20 шт. 67) Набор напильников по металлу с деревянной ручкой, 200 мм (плоский, квадратный, трехгранный, круглый и полукруглый) – 20 шт. 68) Набор надфилей 150 мм. – 20 шт. 69) Набор сверл по металлу 1-13 мм. – 20 шт. 70) Линейка металлическая 500 мм. – 20 шт. 71) Штангенциркуль ШЦ-1-125 0,1 кл.1 – 10 шт. 72) Ножницы по металлу с прямым резом 200 мм. – 5 шт. 73) Шабер плоский с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 74) Шабер трехгранный с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 75) Шабер полукруглый ложкообразный с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 76) Станок сверлильный настольный, 220 В, 800 Вт, Stalex SDP-32FM ZQD4132 – 1шт.	
65.		№7.108 Лаборатория горячей обработки металлов Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	67) Сварочный инвертор для аргонной дуговой сварки HYL TIG-200P AC/DC -1 шт. 68) Инвертор сварочный MIG 200 "REAL" (№24002)- 1 шт. 69) Сварочная установка для сварки алюминия Mig PRO 160+ (аргон маска)- 1 шт. 70) Струбцина С-образная 100мм. – 10 шт.	

		71) Кувалда с деревянной ручкой 1 кг. - 1 шт. 72) Кувалда с деревянной ручкой 2 кг. - 1 шт. 73) Кувалда с деревянной ручкой 3 кг. - 1 шт. 74) Молот ковочный пневматический МА4129 м.п.ч.80 кг. - 1 шт. 75) Наковальня, 50 кг. 76) Фильтровентиляционная установка ФВУ-03-05 навесная – 3 шт. 77) Комплект плакатов по Техника безопасности при сварочных работах- 1 шт. 78) Комплект плакатов организация рабочего места электросварщика- 1 шт. 79) Комплект плакатов Дуговая сварка покрытыми электродами- 1 шт. 80) Комплект плакатов Сварные соединения и швы- 1 шт. 81) Комплект плакатов Строение и параметры сварной дуги- 1 шт. 82) Комплект плакатов Признаки классификации сварных швов- 1 шт. 83) Клещи кузнечные для квадрата - 2 шт. 84) Клещи кузнечные для прутка- 2 шт. 85) Молоток кузнечный кованый малый 1 кг- 1 шт. 86) Молоток кузнечный кованый большой 2 кг- 1 шт. 87) Вентилятор для горна VT1-2 Blacksmith.- 1 шт. 88) Кран ручной козловой TOR SB0904 2 т 3,5 м пролет 2,4 м- 1 шт. Учебная мебель: 1) Доска для написания мелом-1 шт. 2) Столы ученические – 3 шт. 3) Стулья ученические – 6 шт.	
	№ 7.105. Лаборатория «Резание металлов» Учебная аудитория семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций.	69) Токарно-винторезный станок ТВ-6– 1 шт., 70) Токарно-винторезный станок модели 1П611- 1 шт. 71) Токарно-винторезный станок модели 1К62- 1 шт. 72) Широкоуниверсальный фрезерный станок – 1 шт., 73) Настольный горизонтально-фрезерный станок модели НГФ-110Ш– 1 шт., 74) Расточной станок – 1шт, 75) Настольно-сверлильный станок НС-12 А- 1 шт. 76) Заточный станок -1 шт., 77) Слесарный верстак – 1шт., 78) Тумба инструментальная – 1 шт.	

		79) Металлический Шкаф для хранения инструментов – 2 шт., 80) Стеллажи -2шт., 81) Линейка поверочная ШД630 кл.1 – 1шт., 82) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 1шт. 83) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 1 шт. 84) Стол ученический – 2 шт. 1)Стулья ученические – 4 шт.	
	№ 7.107. Учебно-исследовательская лаборатория «Надежность технических систем» Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	99) Подъемник автомобильный двухстоечный – 1 шт., 100) Стойка трансмиссионная двухштоковая – 1шт., 101) Кран АЕ&Т 3Т – 1 шт., 102) Тиски слесарные, 140 мм – 1 шт., 103) Станок заточной Кратон – 1 шт., 104) Инвертор сварочный – 1 шт., 105) Пневмогайковерт – 1 шт., 106) Набор инструментов 1/4" и 1/2" ALK-8015F – 4 шт., 107) Набор инструментов APELAS CS6021 -1 шт., 108) Набор пневмо инструментов Кратон ATS-02 – 1шт., 109) Универсальный набор OMBRA OMT141S – 1шт., 110) Динамометрический ключ 42-210 – 1шт., 111) Динамометрический ключ 50-350 – 1шт., 112) Домкрат подкатный 3-т 192-533 – 1шт., 113) Пресс гидравлический – 1шт., компрессометр для бензиновых – 1 шт., 114) Компрессометр для дизельных – 1шт., 115) Компрессор 300/50 – 1шт., 116) Молоток обратный с насадками – 1шт., 117) Стяжка пружин механическая ТО 1403 – 1шт., 118) Набор ключей комбинированных GROSS – 2 шт., 119) Наборы слесарных инструментов и съемников - 1 шт., 120) Стенд для разборки сборки двигателей – 1шт., станок 121) Сверлильный Кратон – 1шт., 122) Углошлифовальные машины – 3 шт., 123) Маски сварщика Хамелеон – 2 шт.,	

		124) TS-2105 Мойка для деталей стационарная 150л. 220В – 2 шт., 125) Р-776-01У Стенд для разборки и сборки двигателей грузовых авто – 2 шт., 126) Р-776Е Стенд для разборки и сборки двигателей грузовых авто – 1 шт., 127) М-107Э-СР прибор для проверки и регулировки дизельных форсунок – 1 шт., 128) TS99150 Тележка под бочку 200 кг. С насосом и электронным пистолетом – 1 шт., 129) TS-2103 (ХН-РW3,5G) Мойка для деталей с электрическим насосом 3,3 л/мин – 1 шт., 130) Приспособление для проверки дизельных форсунок – 1 шт., 131) Приспособление для откачки отработанного масла 9 л. пневматический (АвтоДело) (42036) – 1шт, 132) Шприц для откачивания и нагнетания масел 500 мл. AUTOMASTER/20 – 1 шт., 133) Маслозаливной бачок 16 л. (АВТОДЕЛО) (42036) – 1шт., 134) Пресс пневмогидравлический 35 тонн – 1 шт., 135) Компрессор с ременной передачей Кратон АС 850/300 – 1шт., 136) Заточный станок KBG-300L – 1 шт., 137) Подставка металлическая для KBG ST300L – 1 шт., 138) Т647065 Установка для слива масла 65 л с воронкой и щупами – 1 шт., 139) Мобильная вытяжка выхлопных газов – 1шт., 140) Линейка поверочная ШД630 кл.1 - 1 шт., 141) Микrometer гладкий МК-125 – 1 шт., 142) Нутрометр индикаторный НИ-18-50 – 1 шт., 143) Нутрометр индикаторный НИ-50-100 – 1 шт., 144) Нутрометр индикаторный НИ-100-160 – 1 шт., 145) Принадлежности к индикаторам тип ПРИ-П – 1 шт., 146) Нутрометр микрометрический НМ-175 – 1 шт., 1) Штатив ШМ-2Н – 1шт.	
	№ 3.304 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		

66.		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	10)Компьютерный Стол 16 шт. 11)Стул ученический 16 шт 12)Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 1.217: Аудитория для занятий семинарского типа, для самостоятельной работы студентов и для выполнения курсовых работ.	1) Компьютер студенческий: (C/б win7/intelPentiumG4400, 19"LGFlatronW1934S-SN) – 16 шт. 2) Проектор EP752, DPL,1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; 3) НоутбукAcer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); 4) Звуковое оборудование FenderPassportP250; 5) Экран (Starflex, 150x150; 6) Стол компьютерный – 16 шт.; 7) Стол письменный – 6 шт.; 8) Стул – 28 шт. 9) шкаф для документов; 10)стенд информационный из ПВХ – 1 шт.; 11)Стул и Стол преподавательский – 1 шт.; 12)Трибуна наСтольная – 1 шт.	Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. MicrosoftOffice 2016 Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	1) Компьютерный Стол 16 шт. 2) Стул ученический 16 шт 3) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
	Б3.01. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	307) Источник питания регулирования- 1 шт. 308) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 309) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 310) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 311) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 312) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 313) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 314) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 315) Стенды по электротехнике - 8шт. 316) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 317) Стол преподавательский - 1 шт. 318) Стул преподавательский мягкий - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

			319) Стол компьютерный-5шт. 320) Доска для написания мелом - 1 шт. 321) Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 322) Стулья ученические - 43 шт. 323) Трибуна - 1 шт.	
			4)	
ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем	Ауд.1.310 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	1) Компьютер в комплекте: - 11 шт. 2) Многофункциональный принтер– 1 шт. 3) Сканер – 1 шт. 4) Экран – 1 шт. 5) Проектор-1шт 6) Дрон DJI Mavic 3 в кейсе 7) Дрон Geoscan gemini с ноутбуком — 2шт. 8) Дрон Geoscan 801 с кейсом 9) Дрон Geoscan pioneer – 3шт. 10) Учебно – опытное поле 11) ПК с установленным программным обеспечением и тренировочными симуляторами полётов на БПЛА - 8 шт. 12) Разъемы Type с для модернизации пультов, набор 13) Набор отверток для ремонта дронов 14) Переходники видеосигнала для FPV шлемов и очков 15) Наборы винтов 16) Переходники для подключения пульта к ПК 17) Сетевой фильтр удлинитель LDNIO SE6403/ 2м + 3У на 4 USB/ 6 розеток 18) Пульт Radiomaster T20S ExpressLRS ELRS 2.4 ГГц 19) Пульт Radiomaster Pocket FCC Version Hall 20) Дрон DJI Mavic 3 в кейсе 21) Дрон Geoscan gemini с ноутбуком — 2шт. 22) Дрон Geoscan 801 с кейсом 23) Оборудование: 24) 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 25) 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика»	Программное обеспечение: - Компас – Автопроект – 50 раб.мест - Компас 3D – V9 – 50 раб.мест - Система автоматизированного проектирования машин APM – WinMachine – 10 раб.мест. - Microsoft Word, Excel, Power Point, ACCESS, OUTLOOK.	

			/производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 26)3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 27)4) Пирометр DIT-130- 1шт. 28)5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 29)6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 30)7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 31)8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 32) Учебная мебель: столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.	
67.	ФТД.02 Основы российской государственности	№ 1.407 Учебная аудитория. Лекционная. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	33) Источник питания регулирования- 1 шт. 34) Проектор EPSON - 1 шт.(переносной) 35) Экран на штативе 150x150 полотноMW 1101-080812-0087 - 1 шт. (переносной) 36) Компьютер AMDAthlonx2 III-1 шт. 37) Лабораторное оборудование электрической цепи и основы электроники 38) Мини солнечная электростанция (Солнечный модуль PPS-125W (12В) полукристалл, 670x1280x35мм, вес 10кг-3 шт. 39) Контроллер заряда EPSolarTracerMPPT 4210RN 4A 12/24В - 1 шт. 40) Инвертор ВЕМ-2000Вт24В DELTTT - 1 шт. 41) Стенды по электротехнике - 8шт. 42) Стол учебный 3-х местный (парта), цвет береза-20шт. 43)Стол преподавательский - 1 шт. 44)Стул преподавательский мягкий - 1 шт. 45)Стол компьютерный-5шт. 46)Доска для написания мелом - 1 шт. 47)Стол преподавательский с ящиками - 1 шт. 48)Стулья ученические - 43 шт. 49) Трибуна - 1 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense
		№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	5) Компьютерный Стол 16 шт. 6) Стул ученический 16 шт 7) Системный блок и монитор – 16 шт.	Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense

СПРАВКА
о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

Бакалавриат 35.03.06 «Агроинженерия»
профиль «Электрооборудование и электротехнологии»

указывается вид образования, уровень образования, профессия,
специальность, направление подготовки (для профессионального
образования), подвид дополнительного образования

**Справка
о библиотечном и информационном обеспечении**

Раздел 1. Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значения сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	Есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	79
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	31
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	26
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	2
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	81
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	8
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	+
9.	Количество имеющегося в наличии ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения, предусмотренного рабочими программами дисциплин (модулей)	ед.	+
10.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены рабочими программами дисциплин (модулей)	да/нет	+

Раздел 2. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по основной профессиональной образовательной программе 35.03.06 «Агроинженерия», профиль – Электрооборудование и электротехнологии

№	Уровень, ступень образования, вид	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и	Количество	Число
---	-----------------------------------	---	------------	-------

	образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	учебно-методической литературы	экземпляров	обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
	Блок 1. Дисциплины (модули)			
	Базовая часть			
1	Б1.О.01 История (история России, всеобщая история)	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Кириллов, В. В.</i> История России для технических вузов : учебник для вузов / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 550 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19454-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/581231 2. <i>Ключевский, В. О.</i> Русская история. Полный курс в 4 ч. Часть 1 : учебник для вузов / В. О. Ключевский. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 396 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12117-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598664 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Касьянов, В. В.</i> История России : учебник для вузов / В. В. Касьянов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 257 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18529-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586827	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25 25
2	Б1.О.02 Философия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Ивин, А. А.</i> Философия науки в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / А. А. Ивин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 287 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08855-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598661 2. <i>Ивин, А. А.</i> Философия науки в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / А. А. Ивин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 244 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08857-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598681 3. <i>Ретюнских, Л. Т.</i> Философия : учебник для вузов / Л. Т. Ретюнских. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 357 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9073-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583283 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. . Философия [Текст] : учебно-методическое пособие по самостоятельной работе студентов / сост. П. С. Максимовсост. , Е. П. Яковлева. - Якутск : ИПК СВФУ, 2011. - 200 с.	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт 13	25 25 25 25
3	Б1.О.03 Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		

		1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык (A2–B2) : учебник и практикум для вузов / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 412 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15064-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582721	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Алипичев, А. Ю. Английский язык для аграрных вузов (B1-B2) : учебник для вузов / А. Ю. Алипичев, А. Н. Кузнецов. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 189 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14925-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/588895	ЭБС: Юрайт	25
4	Б1.О.04 Деловые коммуникации	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Дзялошинский, И. М. Деловые коммуникации. Теория и практика : учебник для вузов / И. М. Дзялошинский, М. А. Пильгун. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 350 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21647-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582872	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Быкова, А. В. Деловые коммуникации : учебное пособие / А. В. Быкова, И. А. Мандыч, А. А. Сиганьков. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 101 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167589	ЭБС: Лань	25
		2. Богданова, Ю. З. Практикум для самостоятельной работы по курсу «Деловые коммуникации» : учебное пособие / Ю. З. Богданова. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020 — Часть 1 — 2020. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162311	ЭБС: Лань	25
		3. Богданова, Ю. З. Практикум для самостоятельной работы по курсу «Деловые коммуникации» : учебное пособие / Ю. З. Богданова. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020 — Часть 2 — 2020. — 44 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162318	ЭБС: Лань	25
5	Б1.О.05.01 Безопасность жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 282 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17042-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583892	ЭБС: Юрайт	25
		2. Беляков, Г. И. Техника безопасности и электробезопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 683 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16509-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583390	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. —	ЭБС: Юрайт	25

		Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 335 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17933-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582561 2. <i>Беляков, Г. И.</i> Гражданская оборона : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16723-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589170	ЭБС: Юрайт	25
6	Б1.О.05.02 Основы военной подготовки	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Строевая подготовка : учебник для вузов / И. Ю. Лепешинский, В. В. Глебов, Д. В. Погодаев, Е. А. Шмаков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 113 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19415-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/566356	ЭБС: Юрайт	25
		2. Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации . — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 132 с. — ISBN 978-5-507-54399-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/508078	ЭБС: Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Общевоинская подготовка : учебное пособие / В. Э. Апоян, М. А. Борович, Л. Л. Жаркевич [и др.]. — Минск : БНТУ, 2017. — 170 с. — ISBN 978-985-550-590-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248171	ЭБС: Лань	25
		2. Чубарев, С. В. Огневая подготовка и стрелковое оружие : учебное пособие / С. В. Чубарев, А. А. Щепилов. — Тамбов : ТГТУ, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8265-2394-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/320579	ЭБС: Лань	25
7	Б1.О.06 Правоведение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Правоведение : учебник для вузов / ответственный редактор С. И. Некрасов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 645 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17478-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582678	ЭБС: Юрайт	25
		2. Правоведение : учебник и практикум для вузов / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Осетрова, О. В. Попова ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16130-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582797	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Экономическая оценка проектных решений в энергетике АПК [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" / В. Т. Водяников. - Москва : КолосС, 2008. - 262, [1] с.	10	25
8	Б1.О.07 Экономика, управление и организация предприятий	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Экономика предприятий агропромышленного комплекса : учебник для		

		вузов / под редакцией Р. Г. Ахметова, Ю. В. Чутчевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 425 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15177-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583313	ЭБС: Юрайт	25
		2. Минаков, И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК : учебник / И. А. Минаков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-5206-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136186	ЭБС: Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 508 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16698-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583213	ЭБС: Юрайт	25
		2. Кирилова, О. В. Организация и управление сельскохозяйственным производством : учебное пособие / О. В. Кирилова, Ю. В. Зубарева. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 133 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157126	ЭБС: Лань	25
9	Б1.О.08 Основы экономической и финансовой грамотности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений: практикум для бакалавриата : учебное пособие / С. А. Гаранина, И. Г. Горловская, С. В. Дегтярева [и др.] ; под редакцией И. Г. Горловской, Л. В. Завьяловой. — Омск : ОмГУ, 2021. — 68 с. — ISBN 978-5-7779-2557-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/190140	ЭБС: Лань	25
		2. Сычева-Передеро, О. В. Финансовая грамотность : учебное пособие / О. В. Сычева-Передеро, О. В. Секлецова, И. В. Корчагина. — Кемерово : КемГУ, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8353-2814-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/186377	ЭБС: Лань	25
		3. Юрченко, Н. А. Экономическое поведение и финансовая грамотность населения : учебное пособие / Н. А. Юрченко. — Екатеринбург : УрГАУ, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-87203-444-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176633	ЭБС: Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Мардас, А. Н. Основы финансовых вычислений : учебник для вузов / А. Н. Мардас. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 129 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07634-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598744	ЭБС: Юрайт	25
		2. Нефедова, В. Н. Основы экономических знаний : учебник для вузов / В. Н. Нефедова, В. Л. Бенин. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. —	ЭБС: Юрайт	25

		73 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14932-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/588908		
10	Б1.О.09 Физическая культура и спорт	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гигиена физического воспитания и спорта [Текст] : учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / Я. С. Вайнбаум, В. И. Коваль, Т. А. Родионова. - 3-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2005. - 240 с.	13	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Физическая культура студента и жизнь [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплину "Физическая культура", кроме направления и специальностей в области физической культуры и спорта / В. И. Ильинич. - Москва : Гардарики, 2007. - 366 с.	8	25
11	Б1.О.10 Информационные технологии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Информатика : учебник для вузов / под редакцией В. В. Трофимова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 840 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21868-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582328 2. Демин, А. Ю. Информатика. Программирование на С# в Visual Studio : учебник для вузов / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 138 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20596-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561363	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Каймин В. А. Информатика: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественно-научным направлениям и специальностям Москва: ИНФРА-М, 2010 2. Макарова Н. В., Матвеев Л. А., Бройдо В. Л., Гаврилова Т. А. Информатика: учебник для студентов экономических специальностей высших учебных заведений Москва: Финансы и статистика, 2007	ЭБС: Юрайт	25
12	Б1.О.11 Математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Шипачев, В. С. Высшая математика : учебник для вузов / В. С. Шипачев. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 351 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21606-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582570 2. Введение в высшую математику : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией М. Б. Хрипуновой, И. И. Цыганок. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 478 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15087-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583377	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	ЭБС: Юрайт	25

		1. <i>Бугров, Я. С.</i> Высшая математика. Задачник : учебное пособие для вузов / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 192 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7568-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598484	ЭБС: Юрайт	25
13	Б1.О.12 Физика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Айзензон, А. Е.</i> Физика : учебник и практикум для вузов / А. Е. Айзензон. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18086-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583355 2. <i>Горлач, В. В.</i> Физика: механика. Электричество и магнетизм. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов / В. В. Горлач. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 171 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07606-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598853	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25
14	Б1.О.13 Химия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Глинка, Н. Л. Общая химия : учебник для вузов / Н. Л. Глинка ; под редакцией В. А. Попкова, А. В. Бабкова. — 20-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 717 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19092-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/569090 2. <i>Суворов, А. В.</i> Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 683 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19742-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589856 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Ершов, Ю. А.</i> Общая химия. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов : учебник для вузов / Ю. А. Ершов, В. А. Попков, А. С. Берлянд. — 10-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 557 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20516-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/599066	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25
15	Б1.О.14 Инженерная экология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Экология : учебник и практикум для вузов / под редакцией О. Е. Кондратьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00769-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583431	ЭБС: Юрайт	25
16	Б1.О.15.01 Начертательная геометрия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Чекмарев, А. А.</i> Начертательная геометрия : учебник для вузов / А. А. Чекмарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 147 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11231-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —	ЭБС: Юрайт	25

		URL: https://urait.ru/bcode/598617 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Талалай, П. Г. Начертательная геометрия. Инженерная графика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / П. Г. Талалай. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1078-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210512	ЭБС: Лань	25
17	Б1.О.15.02 Инженерная графика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Колошкина, И. Е. Компьютерная графика : учебник и практикум для вузов / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17757-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584498 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для вузов / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 355 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12795-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598457	ЭБС: Юрайт	25
18	Б1.О.16 Прикладная механика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Прикладная механика : учебник для вузов / В. В. Джамай, Е. А. Самойлов, А. И. Станкевич, Т. Ю. Чуркина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 347 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17747-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582794	ЭБС: Юрайт	25
19	Б1.О.17 Охрана труда на предприятиях АПК	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 343 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15940-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598390	ЭБС: Юрайт	25
20	Б1.О.18 Гидравлика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гидравлика : учебник и практикум для вузов / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, А. Г. Коваленко, И. В. Кудинов ; под редакцией В. А. Кудинова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 367 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18545-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583254 2. Гусев, А. А. Механика жидкости и газа : учебник для вузов / А. А. Гусев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 232 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05485-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582646 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25

		1. Гидравлика : учебное пособие / составители Д. М. Бородулин [и др.]. — Кемерово : КемГУ, 2023. — 126 с. — ISBN 978-5-8353-2987-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/422894	ЭБС: Лань	25
21	Б1.О.19 Теплотехника	СНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Круглов, Г. А. Теплотехника / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-507-45269-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/263066	ЭБС: Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Теплотехника. Практикум : учебное пособие для вузов / под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 395 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6992-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583671	ЭБС: Юрайт	25
		2. Замалеев, З. Х. Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие для вузов / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чефанов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-507-44674-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/238526	ЭБС: Лань	25
22	Б1.О.20 Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гаршин, А. П. Материаловедение в 3 т. Том 3. Технология конструкционных материалов: абразивные инструменты : учебник для вузов / А. П. Гаршин, С. М. Федотова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 385 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02125-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584573	ЭБС: Юрайт	25
		2. Рогов, В. А. Технология машиностроения : учебник для вузов / В. А. Рогов, Г. Г. Позняк. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20797-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/558796	ЭБС: Юрайт	25
23	Б1.О.21 Метрология, стандартизация и сертификация	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник и практикум для вузов / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 704 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16051-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589233	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сергеев, А. Г. Сертификация : учебник и практикум для вузов / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 204 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16328-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583822	ЭБС: Юрайт	25
24	Б1.О.23 Основы производства продукции	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		

	животноводства	1. <i>Мурусидзе, Д. Н.</i> Технологии производства продукции животноводства : учебное пособие для вузов / Д. Н. Мурусидзе, В. Н. Легеза, Р. Ф. Филонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 417 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19594-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/587150	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Курочкин, А. А.</i> Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства : учебник и практикум для вузов / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 471 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20684-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589973	ЭБС: Юрайт	25
25	Б1.О.24 Автоматика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Автоматика [Текст] : учебное пособие для вузов по специальности 311400 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" / А. В. Шавров, А. П. Коломиец. - Москва : Колос, 2000. - 264 с	13	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Практикум по автоматике. Математическое моделирование систем автоматического регулирования [Текст] : учеб.пособие для вузов / ред.Карташов Б.А. - Москва : КолосС, 2004. - 184 с 2. <i>Шишмарёв, В. Ю.</i> Автоматика : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 280 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08429-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598801	13 ЭБС: Юрайт	25 25
26	Б1.О.25 Компьютерное проектирование	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Трухин, М. П.</i> Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств. Лабораторный практикум : учебник для вузов / М. П. Трухин ; под научной редакцией В. Э. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 134 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09441-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/562927	ЭБС: Юрайт	25
27	Б1.О.26 Электротехника и электроника	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА <i>Червяков, Г. Г.</i> Электронная техника : учебник для вузов / Г. Г. Червяков, С. Г. Прохоров, О. В. Шиндор. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18226-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/587025	ЭБС: Юрайт	25
28	Б1.О.27 Электропривод и электрооборудование	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Бекишев, Р. Ф.</i> Электропривод : учебник для вузов / Р. Ф. Бекишев, Ю. Н. Дементьев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 301 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00514-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561175	ЭБС: Юрайт	25

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Острецов, В. Н.</i> Электропривод и электрооборудование : учебник для вузов / В. Н. Острецов, А. В. Палицын. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 180 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20210-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584902	ЭБС: Юрайт	25
29	Б1.О.28 Ресурсосберегающие технологии и техника в сельском хозяйстве	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Земсков, В. И. Проектирование ресурсосберегающих технологий и технических систем в животноводстве : учебное пособие / В. И. Земсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1939-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212231 2. Земсков, В. И. Возобновляемые источники энергии в АПК : учебное пособие / В. И. Земсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1647-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211574 2. Гордиенко, М. В. New technologies in the use of alternative energy sources. Новые технологии в использовании альтернативных источников энергии : учебное пособие / М. В. Гордиенко, Н. А. Смакотина. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-7782-4062-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152391	ЭБС: Лань ЭБС: Лань ЭБС: Лань	25 25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Стребков, Д. С. Солнечные электростанции: концентраторы солнечного излучения : учебник для вузов / Д. С. Стребков, Э. В. Тверьянович ; под редакцией Д. С. Стребкова. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 265 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08777-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585348 2. Техника и технологии в животноводстве / В. И. Трухачев, И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 440 с. — ISBN 978-5-507-46325-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/305996	ЭБС: Юрайт ЭБС: Лань	25 25
30	Б1.В.01 Введение в профессиональную деятельность	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Колошкина, И. Е.</i> Компьютерная графика : учебник и практикум для вузов / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17757-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584498	ЭБС: Юрайт	25

31	Б1.В.01 Теоретические основы электротехники	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Теоретические основы электротехники. Сборник задач : учебное пособие для вузов / ответственный редактор Л. А. Бессонов. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 528 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-3486-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508127	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Потапов, Л. А.</i> Теоретические основы электротехники. Сборник задач : учебное пособие для вузов / Л. А. Потапов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08894-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598712	ЭБС: Юрайт	25
32	Б1. В.02 Распределительные сети, передача и распределение электроэнергии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Быстрицкий, Г. Ф.</i> Общая энергетика : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 414 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20009-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584416	ЭБС: Юрайт	25
		2. <i>Лыкин, А. В.</i> Электроэнергетические системы и сети : учебник для вузов / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04321-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561003	ЭБС: Юрайт	25
33	Б1.В.03 Электрические машины	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Жуловян, В. В. Электрические машины: электромеханическое преобразование энергии : учебное пособие для вузов / В. В. Жуловян. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 425 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04292-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538789	ЭБС: Юрайт	25
		2. <i>Копылов, И. П.</i> Электрические машины : учебник для вузов / И. П. Копылов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 669 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18684-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/599049	ЭБС: Юрайт	25
34	Б1.В.08 Электротехнологии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Электрические машины : учебник и практикум для вузов / В. И. Киселев, Э. В. Кузнецов, А. И. Копылов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 231 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19656-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583600	ЭБС: Юрайт	25

35	Б1.В.05 Электроснабжение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сивков, А. А. Основы электроснабжения : учебное пособие для вузов / А. А. Сивков, А. С. Сайгаш, Д. Ю. Герасимов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 173 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20691-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/558598	ЭБС: Юрайт	25
36	Б1.В.06 Энергосбережение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Климова, Г. Н. Электроэнергетические системы и сети. Энергосбережение : учебник для вузов / Г. Н. Климова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18108-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561300 2. Электроснабжение сельского хозяйства : учебное пособие / составители Д. М. Олин, А. А. Кирилин. — 2-е изд. — пос. Караваево : КГСХА, 2018. — 78 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133724	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Электроснабжение сельского хозяйства [Текст] : практикум для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Энергетическое обеспечение сельского хозяйства" / [Г. И. Янукович и др.] ; под ред. Г. И. Януковича. - Москва : ИНФРА-М ; Минск : Новое знание, 2015. - 514, [7] с.	ЭБС: Лань	25
			10	25
37	Б1.В.07 Воздушные и кабельные линии электропередачи	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русина, А. Г. Режимы электрических станций и электроэнергетических систем : учебное пособие для вузов / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04370-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538807	ЭБС: Юрайт	25
38	Б1.В.08.01 Электрические измерения, инструменты и приборы необходимые для ремонтно-технического обслуживания распределительных сетей	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Основы электроники и электрические измерения : учебник и практикум для вузов / Э. В. Кузнецов, Е. А. Куликова, П. С. Культасов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 275 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17767-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583601	ЭБС: Юрайт	25
		2. Лыкин, А. В. Электроэнергетические системы и сети : учебник для вузов / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04321-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561003	ЭБС: Юрайт	25
39	Б1.В.08.02 Техническое обслуживание электроустановок распределительных сетей, правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Лыкин, А. В. Электроэнергетические системы и сети : учебник для вузов / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04321-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —	ЭБС: Юрайт	25

		URL: https://urait.ru/bcode/561003 2. <i>Силаев, Г. В.</i> Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве : учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 532 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16722-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/590323	ЭБС: Юрайт	25
40	Б1.В.09.01 Монтаж электрооборудования и средств автоматики	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Быстрицкий, Г. Ф.</i> Электроснабжение. Силовые трансформаторы : учебное пособие для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Б. И. Кудрин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20496-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584419 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Монтаж электрооборудования: внутренняя электропроводка [Текст] : учебно-методическое пособие / А. К. Корякин; рецензенты: А. С. Семенов, Ч. Г. Машиев ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВО Арктический государственный агротехнологический университет. - Якутск : СВФУ-АГАТУ, 2024. - 96 с.	ЭБС: Юрайт	25
		7 15		
41	Б1.В.09.02 Эксплуатация электрооборудования и средства автоматики	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Алиев, И. И.</i> Электротехника и электрооборудование: базовые основы : учебник для вузов / И. И. Алиев. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 291 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04254-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585477 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Общая энергетика: Основное электроэнергетическое оборудование [Текст] : учебное пособие для студентов по направлениям подготовки 35.03.06"Агроинженерия", профиль "Электрооборудование и электротехнологии", 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", профиль "Электрооборудование и электрохозяйство предприятий" / А. К. Корякин; рецензенты: Н. С. Бурянина, Л. В. Куликова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВО Арктический государственный агротехнологический университет. - Якутск : АГАТУ-СВФУ, 2024. - 250 с.	ЭБС: Юрайт	25
		7 15		
42	Б1.В.10.01 Надежность технических систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Тимошенков, С. П.</i> Надежность технических систем и техногенный риск : учебник и практикум для вузов / С. П. Тимошенков, Б. М. Симонов, В. Н. Горошко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 551 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19935-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583341 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Шишмарёв, В. Ю.</i> Надежность технических систем : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09368-	ЭБС: Юрайт	25
		ЭБС: Юрайт 25		

		1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598796		
43	Б1.В.10.02 Электробезопасность	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Резчиков, Е. А.</i> Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 638 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-22151-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583404 2. <i>Беляков, Г. И.</i> Электробезопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 201 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17192-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583894	ЭБС: Юрайт	25
44	Б1.В.11.01 Методология и организация проектной деятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Проектная деятельность : учебное пособие / А. В. Мехренцев, Б. Е. Меньшиков, В. В. Сергеев [и др.]. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-94984-843-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/329885 2. Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Проектная деятельность» для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» : методические указания / составитель В. А. Мурадян. — Ростов-на-Дону : Донской ГТУ, 2022. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/333617 3. Проектная деятельность : учебно-методическое пособие / Г. В. Ахметжанова, И. В. Руденко, И. В. Голубева, Т. В. Емельянова. — Тольятти : ТГУ, 2019. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140033	ЭБС: Лань	25
			ЭБС: Лань	25
			ЭБС: Лань	25
45	Б1.В.11.02 Проектный практикум	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Проектная деятельность: методические указания : методические указания / составители К. Н. Полещенко [и др.]. — Омск : СибАДИ, 2020. — 34 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163802 2. Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Проектная деятельность» для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» : методические указания / составитель В. А. Мурадян. — Ростов-на-Дону : Донской ГТУ, 2022. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/333617	ЭБС: Лань	25
			ЭБС: Лань	25
46	Б1.В.11.03 Технико-экономическое обоснование проекта	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Алексанов, Д. С.</i> Управление проектами в АПК : учебник для вузов / Д. С. Алексанов, В. М. Кошелев, Н. В. Чекмарева. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15176-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589040 2. Кудрявцева, В. А. Технико-экономическое обоснование инвестиционных	ЭБС: Юрайт	25

		проектов в строительстве : учебное пособие / В. А. Кудрявцева. — Иркутск : ИрГУПС, 2020. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/200165	ЭБС: Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Конягина, М. Н.</i> Техничко-экономическое обоснование проектов в судостроении : учебник для вузов / М. Н. Конягина, А. С. Неуступова, А. Ю. Смирнов ; под научной редакцией М. Н. Конягиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 99 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15720-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589178	ЭБС: Юрайт	25
		2. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21476-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582619	ЭБС: Юрайт	25
47	Б1.В.ДВ.01.01 Светотехника	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Баев, В. И.</i> Светотехника: практикум по электрическому освещению и облучению : учебник для вузов / В. И. Баев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12096-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598697	ЭБС: Юрайт	25
48	Б1.В.ДВ.01.02 Основы микропроцессорной техники	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Основы электроники и электрические измерения : учебник и практикум для вузов / Э. В. Кузнецов, Е. А. Куликова, П. С. Культасов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 275 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17767-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583601	ЭБС: Юрайт	25
49	Б1.В.ДВ.02.01. Механизация технологических процессов в АПК	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211181	ЭБС: Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по агрономическим специальностям / под ред. А. П. Тарасенко. - Москва : КолосС, 2003. - 552 с.	13	25
50	Б1.В.ДВ.02.02 Правила технической эксплуатации дизельных электростанций	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Лыкин, А. В.</i> Электроэнергетические системы и сети : учебник для вузов / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04321-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —	ЭБС: Юрайт	25

		URL: https://urait.ru/bcode/561003		
51	Б1.В.ДВ.03.01 Общая физическая подготовка	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Иванков, Ч. Т.</i> Технология физического воспитания в высших учебных заведениях / Ч. Т. Иванков, С. А. Литвинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 100 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20570-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518191	ЭБС: Юрайт	25
52	Б1.В.ДВ.03.02 Спортивные секции	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Иванков, Ч. Т.</i> Технология физического воспитания в высших учебных заведениях / Ч. Т. Иванков, С. А. Литвинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 100 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20570-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518191	ЭБС: Юрайт	25
53	Б1.В.ДВ.03.03 Лечебная физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Иванков, Ч. Т.</i> Технология физического воспитания в высших учебных заведениях / Ч. Т. Иванков, С. А. Литвинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 100 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20570-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518191	ЭБС: Юрайт	25
54	ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Фетисов, В. С. Беспилотные авиационные системы: терминология, классификация, структура : учебное пособие для вузов / В. С. Фетисов, Л. М. Неугодникова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 132 с. — ISBN 978-5-507-50513-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/441680	ЭБС: Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Труфляк, Е. В. Беспилотные технические средства в сельском хозяйстве : учебное пособие для вузов / Е. В. Труфляк. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 84 с. — ISBN 978-5-507-51493-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/450731	ЭБС: Лань	25

РЕЦЕНЗИЯ

На основную образовательную программу подготовки по направлению 35.03.06 Агроинженерия (бакалавриат) профиль «Электрооборудование и электротехнологии» форма обучения очная, заочная при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»

В образовательную программу подготовки по направлению 35.03.06 Агроинженерия (бакалавриат) профиль «Электрооборудование и электротехнологии» входит перечень основных документов, по которым осуществляется подготовка бакалавров, в том числе документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ФГОС ВО, ресурсное обеспечение образовательного процесса, включающее нормативно и учебно-методические документы и другие (учебный план, график учебного процесса, рабочие программы дисциплин, программы практик, программа государственной итоговой аттестации, фонды оценочных средств, методические указания по выполнению курсовых работ).

Программа раскрывает основное содержание организации образовательного процесса, реализующие основные принципы и методики формирования знаний, умений и навыков производственно-технологической, научно-исследовательской, организационно-управленческой и преподавательской работы в ВУЗе, а также умений применять на практике полученные теоретические знания. ОПОП предусматривает проведение практики обучающихся. Организация проведения практики, предусмотренной образовательной программой, может осуществляться на базовых предприятиях АПК региона, а также организациями (вузами, академическими институтами), осуществляющими образовательную деятельность по данному (или схожему) направлению подготовки.

При освоении ОПОП выпускник изучит современные технологии по организационно-управленческой, технологической деятельности.

Тематика курсовых, выпускных квалификационных работ подобрана с учетом будущей профессиональной деятельности выпускников и соответствует профилям подготовки – Электрооборудование и электротехнологии.

Содержание фондов оценочных средств, их структура и качество соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Вариативная часть ОПОП составлена с учетом требований в области электроснабжения на предприятиях АПК Республики Саха (Якутия).

Дисциплины вариативной части подобраны с учетом запросов работодателей и их изучение обеспечивает освоение компетенций, направленных на получение профессиональных знаний и умений требований в области

Рецензируемая ОПОП ВО имеет соответствующий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами, учебно-методической документацией

Считаем, что ОПОП отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций и может использоваться для подготовки студентов по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (бакалавриат) профиль «Электрооборудование и электротехнологии».

Рецензент:

Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению филиал ЦЭС ПАО «Якутскэнерго»

« 02 » 07 2026 г.



/Федоров С.Е./

Лист изменений и дополнений к основной профессиональной образовательной программе (ОПОП ВО)
35.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии»
на 2024/2025 уч. г.

1. На основании обновления информации внесены изменения по следующим разделам настоящей программы:

- план работы по воспитательной работе.

2. В связи с изменениями и дополнениями в библиотечном и информационном/кадровом/материально-техническом обеспечении внесены следующие изменения и дополнения в рабочих программах дисциплин:
- в пункте 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины согласно таблице 11. Справка о библиотечном и информационном обеспечении настоящего ОПОП.

Изменения и дополнения в основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки бакалавриата 35.03.06 Агроинженерия, профп.п. «Электрооборудование и электротехнологии» согласованы и одобрены:

Руководитель ОПОП ВО по направлению
35.03.06 Агроинженерия,

профиль «Электрооборудование и электротехнологии»

 А. К. Корякин

И. о. зав. кафедрой ЭО в АПК

 /В. Д. Яковлева/

протокол заседания кафедры ЭО в АПК 08.05.2024 №18

Председатель МК факультета

 /Т. А. Парникова/

протокол заседания МК факультета 16.05.2024 №9

Лист изменений и дополнений к основной профессиональной образовательной программе (ОПОП ВО)
36.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии»
на 2025/2026 уч. г.

1. На основании обновления информации внесены изменения по следующим разделам настоящей программы:

• План работы по воспитательной работе.

2. В связи с изменениями и дополнениями в библиотечном и информационном/кадровом/материально-техническом обеспечении внесены следующие изменения и дополнения в рабочих программах дисциплин:

• В пункте 7. Учебно-методические и информационное обеспечение дисциплины согласно таблице 11. Справка о библиотечном и информационном обеспечении настоящего ОПОП.

Изменения и дополнения в основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки бакалавриата 36.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии» согласованы и одобрены.

Руководитель ОПОП ВО по направлению
36.03.06 Агроинженерия,

профиль «Электрооборудование и электротехнологии»

 А. К. Корякин/

И. о. зав. кафедрой ЭО в АПК

 /В. Д. Яковлева/

Протокол заседания кафедры ЭО в АПК 24.04.2025 № 4

Председатель МК факультета

 /Т. А. Парникова/

Протокол заседания МК ИФ 16.05.2025 № 9

Лист изменений и дополнений к основной профессиональной образовательной программе (ОПОП ВО)

35.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии» на 2026/2027 уч. г. (набор 2022 года)

1. На основании постановления учёного совета инженерного факультета им.В.П. Ларионова от 23.04.2026 №14 внесены изменения по следующим разделам настоящей программы:

- п.6.2. таблица 8 Сведения по учебно-методическому и информационному обеспечению
- п.6.4. таблица 6 Сведения о педагогических работниках

2. На основании обновления информации внесены изменения по следующим разделам настоящей программы:

- План работы по воспитательной работе.

Изменения и дополнения в основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки бакалавриата 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии» согласованы и одобрены.

Руководитель ОПОП ВО по направлению
35.03.06 Агроинженерия, профиль
«Электрооборудование и
электротехнологии»


_____ А.К.Корякин

И.о. зав. кафедрой ЭО в АПК


_____ В. Д. Яковлева

Протокол заседания кафедры ЭО в АПК

от 14.04.2026 № 15

Председатель МК факультета


_____ Т. А. Парникова

Протокол заседания МК ИФ

от 16.04.2026 № 3