

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Арктический государственный агротехнологический университет»  
(ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ»)  
Октемский филиал

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о.директора Октемского филиала ФГБОУ ВО  
Арктический ГАТУ

\_\_\_\_\_ Ф.И. Тимофеев  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*Направления подготовки*  
**35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ**

Бакалавриат

Тип профессиональной деятельности: **организационно-управленческий**  
Дополнительный вид деятельности: **производственно-технологический**

Квалификация (степень)  
**Бакалавр**

Октемцы 2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1. Назначение основной образовательной программы	4
1.2. Нормативные документы	4
1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП	4
Раздел 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ	5
2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников	5
2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС	5
2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)	6
Раздел 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 35.03.06 Агроинженерия	9
3.1. Направленности (профили) образовательных программ в рамках направления подготовки	9
3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам	9
3.3. Объем программы	9
3.4. Формы обучения	9
3.5. Срок получения образования	9
Раздел 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	9
4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части	9
4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	9
4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	12
4.2. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	13
Раздел 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП	17
5.1. Объем обязательной части образовательной программы	17
5.2. Типы практики	17
5.3. Учебный план и примерный календарный учебный график	18
5.4. Программы дисциплин (модулей)	24
5.5. Рекомендации по разработке фондов оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) или практике	33
5.6. Государственная итоговая аттестация	39
Раздел 6. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОПОП	40
6.1. Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата	40
6.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы бакалавриата	41
6.3. Кадровые условия реализации программы бакалавриата	42
6.4. Финансовые условия реализации программы бакалавриата	43
6.5. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата	43
Раздел 7. ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ ФИЛИАЛА УНИВЕРСИТЕТА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ	43

## ОБЩЕКУЛЬТУРНОЕ РАЗВИТИЕ ВЫПУСКНИКА

7.1. Организация воспитательной работы в филиале	43
7.2. Социально-бытовые условия студентов	43
Приложение 1	45
Приложение 2	65
Приложение 3	88
Приложение 4	141
Приложение 5	150

## Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Назначение основной образовательной программы

Основная образовательная программа предназначена для осуществления образовательной деятельности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки бакалавриата 35.03.06 Агроинженерия.

### 1.2. Нормативные документы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Примерная основная образовательная программа (ПрООП ВО) по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, утвержденная 25.09.19 г. УМО ОФ АГАТУ;
- 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;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05апреля 2017 г.№301 (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 27 ноября 2015 г. № 1383;
- Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников сельского хозяйства», утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 15.02.2012 №126;
- Профессиональный стандарт «Специалист в области механизации сельского хозяйства», утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.09.2020 № 555н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 года, регистрационный № 60002).

### 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП:

ФГБОУ ВО	- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования;
Арктический ГАТУ	- «Арктический государственный агротехнологический университет»;
ФГОС ВО	- федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;
ООП	- основная образовательная программа;
ОПОП	- основная профессиональная образовательная программа;
з.е.	- зачетная единица;
ВО	Высшее образование;
УК	- универсальная компетенция;

ОПК	–	обще профессиональная компетенция;
ПК	–	профессиональная компетенция;
ПКО	–	профессиональная компетенция обязательная;
ПКР		профессиональная компетенция рекомендуемая;
ОТФ	–	обобщенная трудовая функция;

## Раздел 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

### 2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

ООП ВО, реализуется в рамках направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность (профиль) «Технический сервис в агропромышленном комплексе».

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- ✓ производственно-технологический;
- ✓ организационно-управленческий.

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, 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).

- машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования
- продукции растениеводства и животноводства;
- технологии технического обслуживания,
- диагностирования и ремонта машин и оборудования; методы и средства испытания машин;
- машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для хранения и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства, а также технологии и технические средства перерабатывающих производств

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

**2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом** по направлению подготовки, приведен в таблице 2.1. Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1

### Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия

№ п/п	КодПС	Наименование профессионального стандарта
13 Сельское хозяйство		
2	13.001	Профессиональный стандарт «Специалист в области механизации

		сельского хозяйства», утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.09.2020 № 555н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 года, регистрационный № 60002)
--	--	--

Таблица 2.2

**Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата 35.03.06 Агроинженерия**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
6	Планирование, организация и контроль эксплуатации сельскохозяйственной техники	6	Планирование механизированных сельскохозяйственных работ, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	В/01.6	6
		6	Организация эксплуатации сельскохозяйственной техники	В/02.6	6
		6	Организация работы по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники	В/03.6	6

**2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам):**

Таблица 2.3

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств	Производственно-технологический	Обеспечение эффективного использования сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции  Осуществление	Машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства; технологии

<p>электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства)</p>		<p>производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p>Обеспечение работоспособности машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин</p> <p>Осуществление производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p>Обеспечение эффективного использования машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции</p> <p>Осуществление производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции</p> <p>Организация работы по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции</p>	<p>технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования; методы и средства испытания машин</p>
	<p>Организационно-управленческий</p>	<p>Разработка оперативных планов работы первичных производственных коллективов и управление их деятельностью</p> <p>Участие в разработке</p>	<p>Машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции</p>

		<p>стратегии организации и перспективных планов ее технического развития</p> <p>Планирование механизированных сельскохозяйственных работ</p> <p>Организация работы по повышению эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p>Организация материально-технического обеспечения инженерных систем (сельскохозяйственная техника и оборудование)</p> <p>Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p>Планирование технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники</p> <p>Организация материально-технического обеспечения инженерных систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования)</p> <p>Планирование эксплуатации и ремонта машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции</p> <p>Организация материально-технического обеспечения инженерных систем (машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции)</p>	<p>растениеводства и животноводства; технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования; методы и средства испытания машин</p>
--	--	---	---



### Раздел 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 35.03.04Агрономия

**3.1. Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки (специальности) – «Технический сервис в АПК».**

**3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам:** бакалавр (Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. N 1061"Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования"с изменениями и дополнениями от:29 января, 20 августа, 13 октября 2014 г., 25 марта, 1 октября 2015 г., 1 декабря 2016 г., 10 апреля 2017 г.)

**3.3. Объем программы** 240 зачетных единиц (далее – з.е.) (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 (далее – ФГОС ВО).

#### **3.4.Формы обучения:**

Обучение по программе бакалавриата осуществляется в очной и заочной формах обучения.

#### **3.5.Срок получения образования**

по очной форме обучения 4 года,

по заочной форме обучения 4 года 6 мес. – 5 лет.

### Раздел 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

Таблица 4.1

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. ИД-2 <sub>УК-1</sub> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИД-3 <sub>УК-1</sub> Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. ИД-4 <sub>УК-1</sub> Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности ИД-5 <sub>УК-1</sub> Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи.

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 <sub>УК-2</sub> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. ИД-2 <sub>УК-2</sub> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. ИД-3 <sub>УК-2</sub> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4 <sub>УК-2</sub> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1 <sub>УК-3</sub> Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. ИД-2 <sub>УК-3</sub> Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). ИД-3 <sub>УК-3</sub> Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата. ИД-4 <sub>УК-3</sub> Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды.
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1 <sub>УК-4</sub> Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. ИД-2 <sub>УК-4</sub> Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках. ИД-3 <sub>УК-4</sub> Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках. ИД-4 <sub>УК-4</sub> Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям;</li> <li>• уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.</li> </ul> <p>ИД-5<sub>УК-4</sub> Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно.</p>
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	<p>ИД-1<sub>УК-5</sub>Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.</p> <p>ИД-2<sub>УК-5</sub>Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.</p> <p>ИД-3<sub>УК-5</sub>Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.</p>
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	<p>ИД-1<sub>УК-6</sub>Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы.</p> <p>ИД-2<sub>УК-6</sub>Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p>ИД-3<sub>УК-6</sub>Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p>ИД-4<sub>УК-6</sub>Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p> <p>ИД-5<sub>УК-6</sub> Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.</p>
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<p>ИД-1<sub>УК-7</sub> Поддерживает Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни.</p> <p>ИД-2<sub>УК-7</sub>Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровые сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.</p>

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 <sub>УК-8</sub> Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-2 <sub>УК-8</sub> Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте. ИД-3 <sub>УК-8</sub> Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-4 <sub>УК-8</sub> Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 <sub>УК-9</sub> Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. ИД-2 <sub>УК-9</sub> Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1 <sub>УК-10</sub> Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни. ИД-2 <sub>УК-10</sub> Демонстрирует знание российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению. ИД-3 <sub>УК-10</sub> Умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры.

## 4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 4.2

<b>Код и наименование общепрофессиональной компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции</b>
ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук решением информационно-коммуникационных технологий	ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности

ОПК- 2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ОПК-2</sub> Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ИД-1 <sub>ОПК-3</sub> Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
ОПК- 4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
ОПК – 5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> Участвует в экспериментальных исследованиях по испытанию сельскохозяйственной техники
ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ОПК-6</sub> Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ИД-1 <sub>ОПК-7</sub> При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы. ИД-2 <sub>ОПК-7</sub> Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии. ИД-3 <sub>ОПК-7</sub> Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.

#### 4.2. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 4.3

Задача профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
<b>Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский</b>			
Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, их описанию и формировании выводов	<b>ПК-1.</b> Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> Проводит научные исследования, описывает их и формулирует выводы	Профессиональный стандарт «Специалист в области механизации сельского хозяйства», утвержден Приказом Минтруда РФ от 02.09.2020 № 555н «Об утверждении профессионального
Решение задач в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового	<b>ПК-2</b> Способен использовать результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> Использует результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного правового	

регулирования в сфере интеллектуальной собственности	правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	регулирования в сфере интеллектуальной собственности	стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (зарегистрирован Минюстом РФ 24 сентября 2020 года, регистрационный № 60002).
<b>Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий</b>			
Разработка оперативных планов работы первичных производственных коллективов и управление их деятельностью	<b>ПК-3.</b> Способен разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных коллективов и управляющих деятельностью	ИД-1ПК-3 Разрабатывает оперативные планы работы первичных производственных коллективов и управляет деятельностью	
Участие в разработке стратегии организации и перспективных планов ее технического развития	<b>ПК-4.</b> Способен участвовать в разработке стратегии организации и перспективных планов ее технического развития	ИД-1ПК-4 Участвует в разработке стратегии организации и перспективных планов ее технического развития	
<b>Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический</b>			
Обеспечение эффективного использования сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	<b>ПК-5.</b> Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	ИД-1ПКР-5 Обеспечивает эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	Профессиональный стандарт «Специалист в области механизации сельского хозяйства», утвержден Приказом Минтруда РФ от 02.09.2020 № 555н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (зарегистрирован Минюстом РФ 24
Осуществление производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и	<b>ПК-6.</b> Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной	ИД-1ПКР-6 Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной	

оборудования	техники и оборудования	техники и оборудования	сентября 2020 года, регистрационный № 60002).
Обеспечение работоспособности машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	<b>ПК-7.</b> Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	ИД-1ПКР-7 Обеспечивает работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	
Осуществление производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	<b>ПК-8.</b> Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	ИД-1ПКР-8 Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	
Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	<b>ПК-9.</b> Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	ИД-1ПКР-9 Организует работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	
Обеспечение эффективного использования машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	<b>ПК-10.</b> Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1ПКР-10 Обеспечивает эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
Осуществление производственного контроля параметров	<b>ПК-11.</b> Способен осуществлять производственный	ИД-1ПКР-11 Осуществляет производственный	

технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
Организация работы по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	<b>ПК-12.</b> Способен организовать работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1 <sub>ПКР-12</sub> Организует работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	



## Раздел 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП

### 5.1. Объем обязательной части образовательной программы

Структура и объем программы бакалавриата

Таблица 5.1

Структура программы бакалавриата		Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	195
Блок 2	Практика	39
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6
Объем программы бакалавриата		240

### 5.2. Типы практики

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практика.

В программе бакалавриата в рамках учебной и производственной практики устанавливаются следующие типы практик:

а) учебная практика:

ознакомительная практика;

технологическая практика;

б) производственная практика:

технологическая практика;

эксплуатационная практика;

преддипломная практика.

## 5.3 Учебный план и календарный учебный график

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки бакалавров по направлению  
**35.03.06 Агроинженерия**

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование
Считается в плане	Индекс	Наименование											з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
+	Б1.0.01	Философия	2					3	3	108	108	34.3	47	26.7		3							0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.0.02	История России	1					4	4	144	144	116.3	1	26.7	4								0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.0.03	Иностранный язык	3	12				8	8	288	288	96.3	165	26.7	3	3	2						0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.0.04	Основы экономической и финансовой грамотности		1				2	2	72	72	32	40		2								0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.0.05	Деловые коммуникации		2				2	2	72	72	32	40			2							0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.0.06	Социология		4				2	2	72	72	36	36				2						0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.0.07	Правоведение		4				3	3	108	108	36	72				3						0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	5					3	3	108	108	62.3	19	26.7				3					9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.0.09	Математика	23	1				10	10	360	360	162.6	144	53.4	3	3	4						0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.0.10	Физика	23	1				9	9	324	324	144.6	126	53.4	2	4	3						0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.0.11	Химия		3				3	3	108	108	44	64				3						0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.0.12	Инженерная экология		8				2	2	72	72	56	16										8	Агрономии (ОФ)
+	Б1.0.13	<b>Начертательная геометрия и инженерная графика</b>	<b>12</b>					<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>134.6</b>	<b>100</b>	<b>53.4</b>	3	5							<b>9</b>	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.0.13.01	Начертательная геометрия	1					3	3	108	108	48.3	33	26.7	3								9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.0.13.02	Инженерная графика	2					5	5	180	180	86.3	67	26.7		5							9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.0.14	Гидравлика	3					4	4	144	144	44.3	73	26.7			4						9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.0.15	Теплотехника	4					4	4	144	144	74.3	43	26.7			4						9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3				3	3	108	108	58	50				3						9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация		7				2	2	72	72	56	16										9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.0.18	Автоматика		4				3	3	108	108	54	54				3						9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)

																					производства(ОФ)	
+	Б1.О.19	Информационные технологии	2				3	3	108	108	70.3	11	26.7		3						0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства	1				3	3	108	108	34.3	47	26.7	3							9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.21	Основы производства продукции животноводства		2			2	2	72	72	32	40			2						9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	30	42		2							0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК		8			2	2	72	72	56	16									9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	5				3	3	108	108	46.3	35	26.7						3		0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)
+	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения		5			3	3	108	108	58	50							3		9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.26	<b>Механика</b>	<b>2445</b>	<b>34</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>393.2</b>	<b>220</b>	<b>106.8</b>		4	3	9	4			9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.26.01	Теоретическая механика	2				4	4	144	144	68.3	49	26.7		4						9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.26.02	Теория машин и механизмов	4				4	4	144	144	74.3	43	26.7				4				9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.26.03	Сопротивление материалов	4	3			6	6	216	216	134.3	55	26.7			3	3				9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.26.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	5	4			6	6	216	216	116.3	73	26.7				2	4			9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.27	Электротехника и электроника		6			3	3	108	108	48	60							3		9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.28	<b>Технологические машины и оборудование</b>	<b>456</b>	<b>35</b>		<b>4</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>301.9</b>	<b>266</b>	<b>80.1</b>			2	3	7	6		9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.28.01	Тракторы и автомобили	4	3			4	5	5	180	180	99.3	54	26.7			2	3			9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.28.02	Сельскохозяйственные машины	6	5			10	10	360	360	140.3	193	26.7					4	6		9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.28.03	Машины и оборудование в животноводстве	5				3	3	108	108	62.3	19	26.7					3			9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.29	Электропривод и электрооборудование	7				4	4	144	144	58.3	59	26.7								9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.30	Топливо и смазочные материалы		6			3	3	108	108	48	60							3		9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.31	Технология ремонта машин	7	6		7	7	7	252	252	107.3	118	26.7						4		9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.32	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8				5	5	180	180	87.3	66	26.7								9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.33	Экономика, управление и организация предприятий АПК	6				4	4	144	144	66.3	51	26.7						4		9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б1.О.34	Предпринимательская деятельность		7			5	5	180	180	56	124									9	Механизации сельскохозяйственного производства(ОФ)
	Б1.О.35	Основы военной подготовки			4		3	3	108	108	36	72						3				
	Б1.О.36	Элективные курсы по физической культуре		12345 67					328	328	328										0	Общеобразовательных дисциплин (ОФ)

			165	165	268	268	130.8	3	53	33.5										5				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																								
+	Б1.В.01	Технологические системы малых сельскохозяйственных предприятий		7			3	3	108	108	56	52								3	19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)		
+	Б1.В.02	Ресурсное обеспечение надежности машин	8				4	4	144	144	58.3	59	26.7							4	19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)		
+	Б1.В.03	Организация технического сервиса машин	8	7			7	7	252	252	100.3	125	26.7							2	5	19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)	
+	Б1.В.04	Машины и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		7			2	2	72	72	42	30								2	19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)		
+	Б1.В.05	Проектирование предприятий технического сервиса и сельскохозяйственных комплексов	8				6	6	216	216	59.3	130	26.7							6	19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)		
+	Б1.В.06	<b>Модуль "Проектная деятельность"</b>	<b>66</b>	<b>5</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>177.6</b>	<b>57</b>	<b>53.4</b>						2	6		<b>19</b>	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)	
+	Б1.В.06.01	Методология и организация проектной деятельности		5			2	2	72	72	44	28							2			19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)	
+	Б1.В.06.02	Проектный практикум	6			6	3	3	108	108	67.3	14	26.7							3		19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)	
+	Б1.В.06.03	Технико-экономическое обоснование проекта	6				3	3	108	108	66.3	15	26.7							3		19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)	
							30	30	1080	1080	493.5	453	133.5						2	6	7	15		
<b>Блок 2.Практика</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	3	108	108	54	54								3		19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)	
+	Б2.0.02(У)	Технологическая учебная практика			2		6	6	216	216	108	108								6		19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)	
+	Б2.0.03(П)	Технологическая практика			4		9	9	324	324	162	162							9			19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)	
							18	18	648	648	324	324							9	9				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																								
+	Б2.В.01(П)	Технологическая производственная практика			67		15	15	540	540	270	270								12	3		19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			8		6	6	216	216	108	108										6	19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)
							21	21	756	756	378	378								12	3	6		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																								
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8				6	6	216	216	8.5	181	26.5								6	19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)	
							6	6	216	216	8.5	181	26.5											
<b>ФТД.Факультативы</b>																								
+	ФТД.01	Методика составления бизнес-плана		1			2	2	72	72	32	40		2								19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)	
+	ФТД.02	Дипломное проектирование		5			2	2	72	72	60	12							2			19	Механизация сельскохозяйственного производства(ОФ)	
							4	4	144	144	92	52		2					2					
		Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)					240	240	8968	8968	4334.8	3779	854.2	22	38	24	36	22	38	24	36			

	Недельная нагрузка в семестрах (акад. час/нед)								
	Объем конт. работы в семестрах (акад. час/нед)	4	3.9	3.4	2	3.8	3.8	3.9	4
	з.е. на курсах (без факультативов)	5	8.2	6	6.5	6.2	6.6	6.4	6.8
		60		60		60		60	

### Календарный учебный график

Ме- с	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Не- д	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I									*								Э	К	*							*														Э	У				У								
																		Э	К	*																						Э	У				У						
																		Э	К	*																					Э	У				У							
																		Э	У	*	*																	Э	Э				У	У				У					
																		Э	У	*	*	К																*				У	У				У						
																		Э	У	*	К																	*	У				У	У				У					
II									*								Э	К	*								*																Э	П				У					
																	Э	К	*																								Э	П				У					
																	Э	К	*																								Э	П				У					
																	Э	У	*	*																							Э	П				У					
																	Э	У	*	К																		*				У	У				У						
																	Э	У	*	К																			*	У			У	У				У					
III									*							Э	К	*								*																Э	П				У						
																Э	К	*																								Э	П				У						
																Э	К	*																							Э	П				У							
																Э	У	*	*																								Э	П				У					
																Э	У	*	К																				*			У	У				У						
																Э	У	*	К																				*	У			У	У				У					
IV		п	п						*							Э	К	*							*																	П	Д				Д						
																Э	К	*																							П	Д				Д							
																Э	К	*																						П	Д				Д								
																Э	К	*																						П	Д				Д								
																Э	*	К																							П	Д				Д	*						
																Э	*	К																							Э	Э				Д	*						

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		С ем. 1	С ем. 2	В сего	С ем. 3	С ем. 4	В сего	С ем. 5	С ем. 6	В сего	С ем. 7	С ем. 8	В сего	
	Теоретическое обучение	1 5 2/6	1 7	3 2 2/6	1 5	1 8	3 3	1 5	1 6	3 1	1 4	1 4	2 8	1 24 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	3	4 3/6	2	2	4	2	2	4	1	2	3	1 5 3/6
У	Учебная практика		6	6										6
Г	Производственная практика					6	6		8	8	2		2	1 6
Г Д	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	5/6	6 2/6	7 1/6	4/6	6 2/6	7	4/6	6 2/6	7	5/6	8 2/6	9 1/6	3 0 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 1/6 (7 дн)	4/6 (4 дн)	1 5/6 (11 дн)	7 5/6 (47 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		1 9	3 3	5 2	1 9	3 3	5 2	1 9	3 3	5 2	1 9	3 3	5 2	2 08
Студентов		16			14			6			5			
Групп		1			1			1			1			

## 5.4. Программы дисциплин (модулей)

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины и практик	Объем, з.е.
Б1.О.01	<p><b>Философия</b> Философия, ее предмет и место в культуре. Исторические типы философии. Философские традиции и современные дискуссии. Философская онтология. Теория познания. Философия и методология науки. Социальная философия и философия истории. Философская антропология. Философские проблемы в области профессиональной деятельности</p>	3
Б1.О.02	<p><b>История России</b> История в системе социально-гуманитарных наук, основы методологии исторической науки, особенности становления государственности в России и мире, Русские земли в XIII-XV веках и европейское средневековье, Россия в XVI-XVII веках в контексте развития европейской цивилизации, Россия и мир в XVIII – XIX веках: попытки модернизации и промышленный переворот, Россия и мир в XX веке, Россия и мир в XXI веке. Историческое наследие и социально культурные традиции различных социальных групп</p>	4
Б1.О.03	<p><b>Иностранный язык</b> Лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера; грамматические навыки, обеспечивающие коммуникации общего характера без искажения смысла при письменном и устном общении; основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи; понятие об обиходно-литературном, официально-деловом и научном стилях, стиле художественной литературы; основные особенности научного стиля; культура и традиции стран изучаемого языка, правила речевого этикета; говорение; диалогическая и монологическая речь с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения; чтение. Виды текстов: несложные прагматические тексты и тексты по широкому и узкому профилю специальности; письмо. Виды речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография</p>	8
Б1.О.04	<p><b>Основы экономической и финансовой грамотности</b> Введение в экономическую теорию. Экономическая теория как наука. Производство – основа развития общества. Микроэкономика. Рынок как развитая система отношений товарно-денежного обмена. Теория спроса и предложения. Рыночные структуры. Рынки факторов производства. Макроэкономика как составная часть экономической науки. Финансовая система и финансовая политика государства. Денежно-кредитная система и монетарная политика государства. Роль государства в рыночной экономике. Мировой рынок и международная торговля.</p>	2
Б1.О.05	<p><b>Деловые коммуникации</b> Функциональные стили литературного языка. Официально-деловая письменная речь. Структурные и коммуникативные свойства языка. Унификация деловой документации. Языковые формулы деловой письменной речи. Структура, содержание и оформление деловых писем. Типы деловых писем. Служебный документ. Номенклатура дел. Особенности русской и зарубежной школы делового письма. Деловая устная речь. Основы деловой риторики. Деловой доклад. Деловые беседы. Речевое общение. Использование средств выразительности деловой речи. Публичное выступление как форма делового общения.</p>	2



Б1.О.06	<p><b>Социология</b>          Психология: предмет, объект и методы психологии; место психологии в системе наук; история развития психологического знания и основные направления в психологии; индивид, личность, субъект, индивидуальность; психика и организм; психика, поведение и деятельность; основные функции психики; развитие психики в процессе онтогенеза и филогенеза; мозг и психика; структура психики; соотношение сознания и бессознательного; основные психические процессы; структура сознания; познавательные процессы; ощущение; восприятие, представление; воображение; мышление и интеллект; творчество; внимание; мнемические процессы; эмоции и чувства; психическая регуляция поведения и деятельности; общение и речь; психология личности; межличностные отношения; психология малых групп; межгрупповые отношения и взаимодействия</p>	2
Б1.О.07	<p><b>Правоведение</b>          Государство и право; их роль в жизни общества; норма права и нормативно-правовые акты; основные правовые системы современности; международное право как особая система права; источники российского права; закон и подзаконные акты; система российского права; отрасли права; правонарушение и юридическая ответственность; значение законности и правопорядка в современном обществе; правовое государство; конституция российской федерации – основной закон государства; особенности федеративного устройства России; система органов государственной власти в Российской Федерации; понятие гражданского правоотношения; физические и юридические лица;</p>	3
Б1.О.08	<p><b>Безопасность жизнедеятельности</b>          Человек и среда обитания. Основные понятия, термины и определения. Средства снижения травмоопасности технических систем. Инструктажи и обучение. Расследование несчастных случаев на производстве. Управление безопасностью жизнедеятельности</p>	3
Б1.О.09	<p><b>Математика</b>          Элементы линейной алгебры. Элементы векторной алгебры. Основы аналитической геометрии. Введение в математический анализ. Основы дифференциального и интегрального исчисления функции одной переменной. Функции нескольких переменных: функциональные и числовые ряды. Комплексные числа. Дифференциальные уравнения. Основы теории вероятностей. Основы математической статистики и элементы корреляционного, регрессионного анализа</p>	10
Б1.О.10	<p><b>Физика</b>          Физические основы механики. Молекулярная физика. Электричество и электромагнетизм. Колебания и волны. Оптика, квантовая природа излучения. Элементы квантовой физики атомов, молекул и твердого тела. Элементы физики атомного ядра и элементарных частиц.</p>	9
Б1.О.11	<p><b>Химия</b>          Общие химические понятия и законы, скорость и энергетика химической реакции, химическое равновесие, строение вещества, растворы.          Неорганическая химия: периодическая система элементов, кислотно-основные и окислительно-восстановительные свойства веществ, способность к комплексообразованию, соединения биогенных и токсичных элементов.          Аналитическая химия, химические, физико-химические и физические методы анализа. Органическая химия, основные классы органических соединений, их химические свойства и способы получения, природные соединения. Физическая и коллоидная химия, химическая кинетика и химическая термодинамика. Дисперсные системы, поверхностные явления</p>	3
Б1.О.12	<p><b>Инженерная экология</b>          Ресурсы биосферы и проблемы продовольствия. Природно-ресурсный потенциал с.-х. производства. Агрэкосистемы. Функционирование в условиях техногенеза. Почвенно-биотический комплекс. Функциональная роль почвы в экосистемах. Антропогенное загрязнение почв, вод. Экологические основы сохранения и воспроизводства плодородия почв. Мониторинг окружающей природной среды. Агрэкологический мониторинг. Экологическая оценка загрязнения территории</p>	2

Б1.О.13.01	<p><b>Начертательная геометрия</b>  Предмет начертательной геометрии. Геометрические объекты. Методы проецирования. Линия на чертеже. Плоскость. Классификация плоскостей. Преобразования чертежа. Поверхности. Их образование и задание на эпюре Монжа. Позиционные задачи. Развертки поверхностей. Геометрическое черчение. Проекционное черчение. Соединения деталей. Эскизирование деталей. Деталирование чертежа общего вида. Чертеж общего вида. Схемы.</p>	3
Б1.О.13.02	<p><b>Инженерная графика</b>  Предмет начертательной геометрии. Геометрические объекты. Методы проецирования. Линия на чертеже. Плоскость. Классификация плоскостей. Преобразования чертежа. Поверхности. Их образование и задание на эпюре Монжа. Позиционные задачи. Развертки поверхностей. Геометрическое черчение. Проекционное черчение. Соединения деталей. Эскизирование деталей. Деталирование чертежа общего вида. Чертеж общего вида. Схемы.</p>	5
Б1.О.14	<p><b>Гидравлика</b>  Гидравлика: Предмет гидравлики и его значение. Краткая история развития науки «Гидравлика»; Гидростатика и гидродинамика. Гидравлические машины: Назначение и классификация гидравлических машин; Насосы, их классификация и область применения; Динамические и центробежные насосы. Основы теории подобия лопастных насосов: Объемные и поршневые насосы. Гидропривод: Назначение и общая характеристика; Объемный гидропривод, его структурная схема; Гидродинамические муфты и трансформаторы. Сельскохозяйственное водоснабжение: Особенности, нормы и режимы водопотребления; Средства механизации подъема воды; Насосы общего назначения и водоподъемники; Водопроводные сети и водоснабжение пастбищ. Основы гидромелиорации: Виды и основные задачи; Механизированное орошение и технологический процесс, оросительные системы; Орошение дождеванием; Характеристики искусственного дождя.</p>	4
Б1.О.15	<p><b>Теплотехника</b>  Техническая термодинамика. Основы теории тепломассообмена. Применение теплоты в сельском хозяйстве: вентиляция и кондиционирование воздуха в помещениях зданий и сооружений; отопление зданий и помещений; отопление и вентиляция животноводческих и птицеводческих помещений; сушка сельскохозяйственных продуктов; обогрев сооружений защищенного грунта; технологические основы хранения продукции растениеводства; применение холода в сельском хозяйстве; системы теплоснабжения в сельском хозяйстве; тепловые сети; нетрадиционные и возобновляемые источники энергии; вторичные энергоресурсы; энергосбережение.</p>	4
Б1.О.16	<p><b>Материаловедение и технология конструкционных материалов</b>  Материаловедение: общие сведения о металлах; металлические сплавы и диаграммы состояния; железоуглеродистые сплавы; термическая обработка стали; химико-термическая обработка; конструкционные стали; инструментальные стали и сплавы; материалы с особыми физическими свойствами; цветные металлы и сплавы; неметаллические материалы; порошковые и композиционные материалы. Технология конструкционных материалов. Горячая обработка металлов: способы получения металлов; литейное производство; обработка металлов давлением; сварка металлов. Обработка конструкционных материалов резанием: основы слесарной обработки (изучается во время учебной практики в мастерских); резание и его основные элементы; физические основы процесса резания металлов; силы и скорость резания при точении; назначение режимов резания; основные механизмы металлорежущих станков; обработка на токарных станках; обработка на сверлильных и расточных станках; обработка на фрезерных станках; обработка на строгальных, долбежных и протяжных станках; обработка на зубообрабатывающих станках; обработка на шлифовальных и доводочных станках; специальные методы обработки; эксплуатация металлорежущих станков.</p>	3

Б1.О.17	<p><b>Метрология, стандартизация и сертификация</b>          Основы метрологии. Международная система единиц SI. Классификация измерений и методов измерений. Погрешности измерений. Классификация средств измерений. Метрологические характеристики средств измерений (СИ). Обработка результатов измерений. Выбор средств измерений по точности. Обеспечение единства измерений. Организационное обеспечение единства измерений.</p>	2
Б1.О.18	<p><b>Автоматика</b>          Теория автоматического управления: математическое описание звеньев САУ; преобразование структурных схем САУ и их математическое описание; устойчивость САУ и методы ее оценки; качество работы САУ и методы его повышения. Технические средства автоматизации: общие сведения о технических средствах автоматизации; датчики автоматизации; автоматические регуляторы; исполнительные механизмы и регулирующие органы; логические элементы и микропроцессорные средства автоматизации. Автоматизация технологических процессов: общие понятия об автоматизации технологических процессов; автоматизация технологических процессов в животноводстве; автоматизация мобильных сельскохозяйственных агрегатов; автоматизация технологических процессов в растениеводстве; автоматизация энерго-, водо- и газоснабжения сельского хозяйства; проектирование систем автоматизации в АПК.</p>	3
Б1.О.19	<p><b>Информационные технологии</b>          Возникновение и этапы становления информационных технологий: Понятие, виды и свойства информации; Определение и задачи информационной технологии; Этапы становления информационных технологий. Базовые информационные процессы, их характеристика и модели; Извлечение и транспортирование информации; Обработка и хранение информации; Представление и использование информации. Базовые информационные технологии: Мультимедиа-технологии и геоинформационные технологии; Кейс и телекоммуникационные технологии; Технологии искусственного интеллекта; Технологии программирования и больших данных; Облачные технологии.</p>	3
Б1.О.20	<p><b>Основы производства продукции растениеводства</b>          Почва как природное образование и основное средство производства в технологии растениеводства. Агрофизические свойства почвы в технологии растениеводства. Водный, воздушный, тепловой и питательный режимы почвы в технологии растениеводства. Основные типы почвы и их значение в производстве продукции растениеводства. Факторы жизни растений и урожайность с.-х. культур. Сорные растения и меры борьбы с ними. Обработка почвы. Агротехнические основы защиты пахотных земель от эрозии. Севообороты в интенсивном земледелии. Удобрения в интенсивном земледелии. Мелиорация в интенсивном земледелии. Система земледелия и интенсификация с.-х. производства. Технология возделывания с.-х.</p>	3
Б1.О.21	<p><b>Основы производства продукции животноводства</b>          Физиологические основы яичной и мясной продуктивности. Технология выращивания цыплят-бройлеров. Особенности овцеводства как отрасли сельскохозяйственного производства. Технология производства баранины. Организация кормления и содержания овец. Значение свиноводства в решении мясной проблемы. Технология содержания и кормления различных половозрастных групп. Состояние, биологические особенности, значение и роль крупного рогатого скота в народном хозяйстве. Молочная продуктивность. Мясная продуктивность крупного рогатого скота. Интенсивные технологии в скотоводстве.</p>	2
Б1.О.22	<p><b>Физическая культура и спорт</b>          Упражнения общей и профессионально-прикладной физической направленности (отдельные виды лёгкой атлетики и гимнастики). Методический практикум. Спортивные игры (баскетбол, волейбол, футбол, бадминтон, настольный теннис).</p>	2

Б1.О.23	<p><b>Охрана труда на предприятиях АПК</b>          Общие требования безопасности к зданиям, машинам, оборудованию. Безопасность труда при ремонте и обслуживании техники. Эксплуатация объектов повышенной опасности. Безопасность работ в растениеводстве. Безопасность работ в животноводстве. Санитарно-защитные зоны, санитарные разрывы. Электробезопасность. Опасности поражения электрическим током и оказание первой помощи. Мероприятия и меры защиты предупреждающие поражение электрическим током. Меры защиты от поражения электрическим током. Пожарная безопасность. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. Доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях.</p>	2
Б1.О.24	<p><b>Компьютерное проектирование</b>          Основные понятия о системах автоматизированного проектирования (САПР). Конструирование. Трехмерное моделирование. Макетирование. Трехмерная визуализация.</p>	3
Б1.О.25	<p><b>Основы взаимозаменяемости и технические измерения</b>          Основные понятия о взаимозаменяемости и стандартизации. Взаимозаменяемость, методы и средства измерения и контроля гладких цилиндрических соединений. Нормирование, методы и средства измерения и контроля отклонений формы, расположения, шероховатости и волнистости поверхности деталей. Допуски углов. Взаимозаменяемость конических соединений. Расчеты допусков размеров, входящих в размерные цепи. Взаимозаменяемость, методы и средства измерения и контроля зубчатых и червячных передач. Взаимозаменяемость, методы и средства измерения и контроля резьбовых соединений. Взаимозаменяемость шпоночных и шлицевых соединений.</p>	3
Б1.О.26.01	<p><b>Теоретическая механика</b>          Предмет статики. Основные понятия и определения. Системы сил. Момент силы относительно точки. Плоская система сил. Пространственная система сил. Предмет кинематики. Кинематика точки. Основные виды движения твердого тела. Введение в динамику. Динамика точки. Механическая система. Общие теоремы динамики. Аналитическая механика</p>	4
Б1.О.26.02	<p><b>Теория машин и механизмов</b>          Введение. Основы строения механизмов и машин. Классификация плоских механизмов. Кинематическое исследование плоских рычажных механизмов графическим методом с помощью кинематических диаграмм. Кинематическое исследование плоских шарнирно-рычажных механизмов графоаналитическим методом с помощью планов скоростей и ускорений. Введение в динамический анализ механизмов. Кинетостатика механизмов. Приведение сил и масс в механизмах. Кулачковые механизмы. Круглые цилиндрические зубчатые колеса. Механизмы, составленные из зубчатых колес. Синтез трехзвенных пространственных зубчатых механизмов.</p>	4
Б1.О.26.03	<p><b>Сопrotивление материалов</b>          Введение. Центральное растяжение-сжатие. Расчет статически неопределимых стержневых систем на растяжение-сжатие. Геометрические характеристики плоских сечений. Геометрические характеристики относительно осей, повернутых на угол <math>\alpha</math>. Кручение. Напряжения, закон Гука при кручении. Прямой поперечный изгиб. Напряжения при изгибе. Определение перемещений при изгибе. Правило Верещагина, интеграл Мора.</p>	6
Б1.О.26.04	<p><b>Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины</b>          Механические передачи. Валы и оси. Опоры валов и осей. Смазочные материалы, смазочные устройства и уплотнения. Соединения деталей машин. Муфты механических приводов. Общие сведения о подъемно-транспортных машинах (ПТМ). Гибкие элементы грузоподъемных машин, блоки и барабаны. Полиспасты. Грузозахватные устройства. Тормоза и остановы. Привод грузоподъемных устройств. Механизмы подъема груза. Механизмы передвижения. Механизмы поворота. Фундаменты поворотных кранов. Уравновешивание и устойчивость кранов. Металлоконструкция грузоподъемных машин. Производительность кранов и их эксплуатация.</p>	6

Б1.О.27	<p><b>Электротехника и электроника</b>  Электротехника: электрическое поле; электрические цепи постоянного тока; электромагнетизм; электрические цепи однофазного переменного тока; электрические цепи трёхфазного электрического тока; трансформаторы; электрические машины переменного тока; электрические машины постоянного тока; основы электропривода; передача и распределение электрической энергии. Электроника: физические основы электроники; полупроводниковые приборы; электронные выпрямители; электронные усилители.</p>	3
Б1.О.28.01	<p><b>Тракторы и автомобили</b>  Конструкция трактора и автомобиля: конструкция двигателя; электрои гидрооборудование тракторов и автомобилей; шасси тракторов и автомобилей. Основы теории и расчета автотракторных двигателей. Основы теории трактора и автомобиля.</p>	5
Б1.О.28.02	<p><b>Сельскохозяйственные машины</b>  Почвообрабатывающие машины: машины и орудия для обработки почвы; машины для посева и посадки; машины для внесения удобрений; машины для защиты растений. Уборочные машины: машины для заготовки кормов; машины для уборки колосовых, бобовых, крупяных, масличных и других культур; машины для уборки кукурузы на зерно; машины, агрегаты, комплексы послеуборочной обработки и хранения урожая; машины для уборки корнеклубнеплодов, овощей и плодово-ягодных культур; машины для уборки прядильных культур; мелиоративные машины.</p>	10
Б1.О.28.03	<p><b>Машины и оборудование в животноводстве</b>  Технология производства продукции животноводства: общие сведения о животноводческих фермах и комплексах; технологические основы производства продукции животноводства; технология производства молока и говядины; технология производства свинины; технология производства овцеводческой продукции; технология производства яиц и мяса птицы; технология производства кролиководческой продукции; технология производства звероводческой продукции. Машины и оборудование в животноводстве: механизированные технологические процессы; машины и оборудование для водоснабжения и поения; машины и оборудование для приготовления кормов; машины и оборудование для приготовления кормовых смесей; машины для уплотнения кормов; поточные линии по приготовлению кормов; машины и оборудование для раздачи кормов; машины и оборудование для уборки, удаления, переработки и хранения навоза и помета; машины и оборудование для доения сельскохозяйственных животных; машины и оборудование для первичной обработки и переработки молока; машины и оборудование для санитарной обработки, стрижки овец и первичной обработки шерсти; механизация технологических процессов в птицеводстве; машины и оборудование для животноводческих фермерских (крестьянских) хозяйств; оборудование для обеспечения микроклимата в помещениях для животных и птицы; машины и оборудование для ветеринарно-санитарных работ; основы эксплуатации технологического оборудования ферм и комплексов; основы технологического проектирования ферм и комплексов; компьютерное моделирование механизации технологических процессов в животноводстве.</p>	3
Б1.О.29	<p><b>Электропривод и электрооборудование</b>  Электропривод: классификация электроприводов; механические характеристики рабочих машин и электродвигателей, их классификация; электродвигатели постоянного и переменного тока и области их применения; режимы работы электродвигателей; электропривод систем водоснабжения, микроклимата; электропривод машин и установок для приготовления и раздачи кормов, уборки навоза, доения и первичной обработки молока, послеуборочной обработки зерна; электропривод машин и механизмов ремонтных мастерских. Электрооборудование: осветительное электрооборудование. Электронагревательное оборудование; электротехнологическое оборудование.</p>	4

Б1.О.30	<p><b>Топливо и смазочные материалы</b>  Эксплуатационные свойства и применение топлива: классификация, состав и горение топлива; эксплуатационные свойства и применение топлива для бензиновых двигателей и дизелей. Эксплуатационные свойства и применение смазочных материалов: общие сведения о трении, износе и видах смазочных материалов; эксплуатационные свойства и применение моторных, трансмиссионных, гидравлических и промышленных масел; эксплуатационные свойства и применение пластичных смазок. Эксплуатационные свойства и применение технологических, охлаждающих, тормозных, гидравлических жидкостей. Эксплуатационные свойства и применение консервационных материалов.</p>	3
Б1.О.31	<p><b>Технология ремонта машин</b>  Производственный процесс ремонта машин и оборудования. Ремонт типовых деталей и сборочных единиц машин и оборудования. Особенности ремонта энергетического и технологического оборудования.</p>	7
Б1.О.32	<p><b>Эксплуатация машинно-тракторного парка</b>  Теоретические основы производственной эксплуатации машинно-тракторных агрегатов (МТА). Техническое обеспечение технологий в растениеводстве. Транспорт в сельскохозяйственном производстве. Техническая эксплуатация машин. Проектирование состава и методов рационального использования машинно-тракторного парка.</p>	5
Б1.О.33	<p><b>Экономика, управление и организация предприятий АПК</b>  Научные основы организации производства. Система рациональной организации производства на сельскохозяйственных предприятиях. Организационно-экономические и финансовые основы рационального использования производственных ресурсов на предприятиях. Основы организации создания, испытания и рационального использования сельскохозяйственной техники. Организация энергетического хозяйства на сельскохозяйственных предприятиях. Управление производством и анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятий.</p>	4
Б1.О.34	<p><b>Предпринимательская деятельность</b>  Сущность и значение предпринимательской деятельности. Предпринимательская идея и ее обоснование. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Теоретические аспекты бизнеспроектирования в предпринимательской деятельности. Теоретические аспекты бизнеспроектирования в предпринимательской деятельности.</p>	5
Б1.О.35	<p><b>Основы военной подготовки</b>  Общевойсковые уставы Вооруженных Сил Российской Федерации. Строевая подготовка. Огневая подготовка из стрелкового оружия. Основы тактики общевойсковых подразделений. Радиационная, химическая и биологическая защита. Военная топография. Основы медицинского обеспечения. Военно-политическая подготовка. Правовая подготовка</p>	3
Б1.О.36	<p><b>Элективные курсы по физической культуре</b>  Элективные курсы по физической культуре и спорту в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Ее социально-биологические основы. Физическая культура и спорт как социальные феномены общества. Законодательство Российской Федерации о физической культуре и спорте. Физическая культура личности. Основы здорового образа жизни студента. Особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов. Основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма.</p>	3

Б1.В.01	<p><b>Технологические системы малых сельскохозяйственных предприятий</b> Классификация методов оценки диагностической информации. Интеллектуальные системы методов диагностирования автомобиля. Методы тестового и функционального диагностирования. Методы определения технического состояния по эталонам, маскам и нормативным параметрам. Тепловой и оптический методы диагностирования. Виброакустические методы контроля и диагностирования технических систем. Методы диагностирования по энергетическим, гидравлическим параметрам, угловой скорости валов и рабочим процессам. Дорожные и стендовые методы и параметры диагностирования автомобилей.</p>	4
Б1.В.02	<p><b>Ресурсное обеспечение надежности машин</b> Введение. Основные термины и понятия. Основные законы трения. Трение внутреннее и внешнее. Трение скольжения. Трение жидкостное и трение качения. Расчет режимов смазки и износа трибосопряжений. Смазочные материалы. Классификация масел и смазок. Показатели качества масел. Оценка качества работающих масел. Качество масел и их влияние на ресурс агрегатов машин.</p>	7
Б1.В.03	<p><b>Организация технического сервиса машин</b> Классификация предприятий автомобильного транспорта. Структура и состав производственно-технической базы предприятий. Этапы и методы проектирования и реконструкции предприятий, законодательное и нормативное обеспечение. Расчет производственной программы, объема работ и численности производственных рабочих АТП. Технологический расчет производственных зон, участков и складов АТП. Планировочные решения предприятий различного назначения и мощности. Технологическая планировка производственных зон, участков и складов. Коммуникации автотранспортных предприятий. Технологическая планировка автотранспортного предприятия. Понятие о типовом проектировании, методы адаптации типовых проектов. Особенности технологического проектирования станций технического обслуживания. Анализ производственно-технической базы действующих предприятий на соответствие объемам и содержанию работ. Особенности и этапность реконструкции и технического перевооружения предприятий с учетом ресурсных, технологических и других условий и ограничений.</p>	2
Б1.В.04	<p><b>Машины и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции</b> Технология производства продукции животноводства: общие сведения о животноводческих фермах и комплексах; технологические основы производства продукции животноводства; технология производства молока и говядины; технология производства свинины; технология производства овцеводческой продукции; технология производства яиц и мяса птицы; технология производства кролиководческой продукции; технология производства звероводческой продукции. Машины и оборудование в животноводстве: механизированные технологические процессы; машины и оборудование для водоснабжения и поения; машины и оборудование для приготовления кормов; машины и оборудование для приготовления кормовых смесей; машины для уплотнения кормов; поточные линии по приготовлению кормов; машины и оборудование для раздачи кормов; машины и оборудование для уборки, удаления, переработки и хранения навоза и помета; машины и оборудование для доения сельскохозяйственных животных; машины и оборудование для первичной обработки и переработки молока; машины и оборудование для санитарной обработки, стрижки овец и первичной обработки шерсти; механизация технологических процессов в птицеводстве; машины и оборудование для животноводческих фермерских (крестьянских) хозяйств; оборудование для обеспечения микроклимата в помещениях для животных и птицы; машины и оборудование для ветеринарно-санитарных работ; основы эксплуатации технологического оборудования ферм и комплексов; основы технологического проектирования ферм и комплексов; компьютерное моделирование механизации технологических процессов в животноводстве</p>	6

Б1.В.05	<p><b>Проектирование предприятий технического сервиса и сельскохозяйственных комплексов</b> Классификация предприятий автомобильного транспорта. Структура и состав производственно-технической базы предприятий. Этапы и методы проектирования и реконструкции предприятий, законодательное и нормативное обеспечение. Расчет производственной программы, объема работ и численности производственных рабочих АТП. Технологический расчет производственных зон, участков и складов АТП. Планировочные решения предприятий различного назначения и мощности. Технологическая планировка производственных зон, участков и складов. Коммуникации автотранспортных предприятий. Технологическая планировка автотранспортного предприятия. Понятие о типовом проектировании, методы адаптации типовых проектов. Особенности технологического проектирования станций технического обслуживания. Анализ производственно-технической базы действующих предприятий на соответствие объемам и содержанию работ. Особенности и этапность реконструкции и технического перевооружения предприятий с учетом ресурсных, технологических и других условий и ограничений.</p>	3
Б1.В.06.01	<p><b>Методология и организация проектной деятельности</b> Роль измерений, испытаний и контроля в повышении качества продукции и услуг. Основные понятия метрологии, методы и средства измерительной техники, а также особенности измерений различных электрических и неэлектрических величин. Принципы построения измерительных информационных систем и особенности их использования. Измерительные средства с механическим преобразованием. Измерительные средства с электрическим преобразованием. Измерительные средства с пневматическим преобразованием. Измерительные средства с оптикомеханическим преобразованием. Принципы выбора средств измерения и контроля. Методы и средства измерения и контроля резьбы. Методы и средства измерения углов. Методы и средства измерения и контроля отклонений формы и взаимного расположения. Средства измерения и контроля зубчатых колес и передач. Методы и средства измерения и контроля шероховатости поверхности. Средства автоматизации измерения размеров. Методы и средства измерения и контроля давления. Методы и средства измерения и контроля количества вещества. Методы и средства измерения электрических величин. Методы ускоренных испытаний. Метрологическое обеспечение качества продукции. Актуальные проблемы и перспективы развития методов и средств измерений, испытаний и контроля.</p>	2
Б1.В.06.02	<p><b>Проектный практикум</b> Инвестиционное проектирование; Структура технико-экономического обоснования проекта; Основы оценки инвестиционных решений предприятия; Методы оценки эффективности проектов; Финансирование проектов; Методы учета неопределенности и риска при подготовке проектов;</p>	3
Б1.В.06.03	<p><b>Технико-экономическое обоснование проекта</b> Инвестиционные проекты и организация их реализации. Содержание и структура технико-экономического обоснования инвестиционных проектов. Система методов экономического обоснования инвестиционных проектов. Методы оценки экономической эффективности долгосрочных инвестиционных проектов. Методы оценки экономической эффективности краткосрочных инвестиционных проектов. Методы определения цены на услуги</p>	3
Б2.О.01(У)	<p><b>Ознакомительная практика</b> Знакомство с предприятием, изучение инструкций по технике безопасности и пожарной безопасности. Ознакомление с современными заводскими технологиями и способами организации производства. Выполнение заданий на рабочих местах. Сбор информации для отчета.</p>	3
Б2.О.02(У)	<p><b>Технологическая практика</b> Упражнения в приёмах пользования органами управления трактором. Запуск пускового и основного двигателей. Вождение трактора по прямой и с поворотами. Вождение трактора на повышенных скоростях, по маркерной и провешанной линиям. Подъезд к прицепной и навесной машинам. Вождение трактора с прицепом. Проезд через ворота.</p>	6



Б2.О.03(П)	<b>Технологическая производственная практика</b> Производственные практики проводятся в организациях различных организационно-правовых форм, осуществляющих деятельность, соответствующую профессиональной направленности выпускников. Практика проводится на основе договоров с организациями, в т.ч. производственными и научно-исследовательскими, осуществляющими профессиональную деятельность, соответствующую основной образовательной программе. Практика может быть проведена и непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность	9
Б2.В.01(П)	<b>Эксплуатационная практика</b> В течение периода практики студенты работают мастерами-наладчиками по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники. Выполняют работы на должности инженеров по эксплуатации и ремонту машинно-тракторного парка. Дополнительно изучают производственно-финансовую и хозяйственную деятельность предприятия, а так же обязанности главного инженера, инженера по эксплуатации МТП, заведующего пункта технического обслуживания, механиков и др. специалистов.	15
Б2.В.02(Пд)	<b>Преддипломная практика</b> Углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверка его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.	6
ФТД.01	<b>Основы российской государственности</b> Что такое Россия; Российское государство-цивилизация; Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации; Политическое устройство России; Вызовы будущего и развитие страны.	2
ФТД.02	<b>Инженерно-техническое обеспечение</b> Социально-экономическое значение и задачи инженерно-технического обеспечения производственных процессов в сельскохозяйственном производстве. Документальное обеспечение, основные термины и определения, управление и техническая эксплуатация техники. Основы технической эксплуатации и воздействие эксплуатационных факторов на техническое состояние автотракторной техники. Нормативное планирование, организация материально-технического обеспечения и экономия ресурсов. Показатели работы автотракторной техники и резервы улучшения использования техники. Инженерно-техническая служба (ИТС) по эксплуатации машин. Инженерно-техническое обеспечение производства и охраны объектов.	2

### 5.5. Рекомендации по разработке фондов оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) или практике

Под фондом оценочных средств понимается комплект методических и контрольных измерительных материалов, предназначенных для оценивания уровня сформированности компетенций на разных стадиях обучения на соответствие индикаторам достижения компетенций. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике является составной частью основной профессиональной образовательной программы.

Структурными элементами фонда оценочных средств являются:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Уровни и критерии сформированности компетенций каждый вуз определяет самостоятельно. К процедурам оценивания должны привлекаться кроме преподавателей представители работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

Фонд оценочных средств должен формироваться на основе ключевых принципов оценивания:

- валидность: объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения;
- надежность: использование единообразных стандартов и критериев для оценивания достижений;
- объективность: разные студенты должны иметь равные возможности добиться успеха.

**Виды контроля и аттестации обучающихся** при освоении основных профессиональных образовательных программ:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточная аттестация по завершению периода обучения (учебного года (курса), семестра);
- рубежный контроль (по завершению освоения образовательного модуля) – *проводится в случае реализации образовательной программы в модульном или частично модульном формате;*
- итоговая (государственная итоговая) аттестация по завершению основной образовательной программы в целом.

Под **образовательным модулем** понимается структурный элемент образовательной программы, имеющий определённую логическую завершенность по отношению к требуемым результатам освоения образовательной программы в целом (компетенциям). Образовательный модуль имеет «входные требования» в виде набора необходимых для его освоения компетенций (или ЗУВов) и четко сформулированные планируемые результаты обучения, которые в совокупности должны обеспечить обучающемуся освоение одной компетенции или группы компетенций. Если модуль столь велик, что не может быть реализован в течение одного учебного года, его целесообразно разделить на учебные элементы (дисциплины, части дисциплин, междисциплинарные виды учебной деятельности), каждый из которых реализуется в рамках одного семестра или учебного года. Для таких учебных элементов должны быть определены свои результаты обучения (имеющие промежуточный характер по отношению к результатам обучения по модулю в целом), создано соответствующее учебно-методическое обеспечение (согласованное с рабочей программой и учебно-методическим обеспечением модуля в целом). Учебные элементы модуля, которые реализуются в рамках одного учебного года, должны заканчиваться промежуточной аттестацией. По результатам освоения всего модуля должен быть проведен рубежный контроль уровня сформированности запланированной компетенции (компетенций). Модуль может осваиваться параллельно или последовательно с другими структурными элементами образовательной программы, дискретно или непрерывно.

**Текущий контроль успеваемости** обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, он может проводиться в виде коллоквиумов, компьютерного или бланчного тестирования, письменных контрольных работ, оценки участия обучающихся в диспутах, круглых столах, деловых играх, решении ситуационных задач и т.п.

**Промежуточная аттестация** имеет целью определить степень достижения

запланированных результатов обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике за определенный период обучения (семестр, триместр) и проводится обычно в форме экзаменов, зачетов, подведения итогов балльно-рейтинговой системы оценивания.

**Рубежный контроль** имеет целью определить степень сформированности отдельных компетенций обучающихся по завершению освоения образовательного модуля. Рубежный контроль может проводиться в форме решения комплексной задачи, защиты курсовых работ и проектов, защиты исследовательской работы, составления портфолио обучающихся и др. По срокам проведения рубежный контроль может совпасть со временем проведения промежуточной аттестации.

**Итоговая (государственная итоговая) аттестация** имеет целью определить степень сформированности всех компетенций обучающихся (или всех ключевых компетенций, определенных Организацией совместно с работодателями – заказчиками кадров).

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме тестовых заданий, доклада-презентации по проблемным вопросам, разноуровневых заданий, ролевой игры, ситуационных задач и промежуточной аттестации в форме вопросов и заданий к экзамену /зачету.

Задания разрабатываются в соответствии с рабочей программой дисциплины (РПД).

Таблица 5.5.1

#### Перечень оценочных средств

*преподаватель выбирает из данного перечня только те оценочные средства, которые он использует в преподаваемой дисциплине.*

№	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Задача (практическое задание)	Средство оценки умения применять полученные теоретические знания в практической ситуации. Задача (задание) должна быть направлена на оценивание тех компетенций, которые подлежат освоению в данной дисциплине, должна содержать четкую инструкцию по выполнению или алгоритм действий	Комплект задач и заданий
2	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины, представленные в привязке к компетенциям, предусмотренным РПД
3	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий

4	Деловая и/или ролевая игра	Совместная деятельность группы обучающихся и преподавателя под управлением преподавателя с целью решения учебных и профессионально-ориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи	Тема (проблема), концепция, роли и ожидаемый результат по каждой игре
5	Кейс-задача	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы	Задания для решения кейс-задачи
6	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися	Вопросы по темам/разделам дисциплины
7	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
8	Круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты	Оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения	Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола, дискуссии, полемики, диспута, дебатов
9	Портфолио	Целевая подборка работ студента, раскрывающая его индивидуальные образовательные достижения в одной или нескольких учебных дисциплинах	Структура портфолио
10	Проект	Конечный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся	Темы групповых и/или индивидуальных проектов
11	Рабочая тетрадь	Дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы обучающегося и позволяющий оценивать уровень усвоения им учебного материала	Образец рабочей тетради

12	Разноуровневые задачи и задания	Различают задачи и задания: а) репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины; б) реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей; в) творческого уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения	Комплект разноуровневых задач и заданий
13	Расчетно-графическая работа	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине в целом	Комплект заданий для выполнения расчетно-графической работы
14	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее	Темы рефератов
15	Доклад, сообщение	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений
16	Творческое задание	Частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся	Темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий
17	Тренажер	Техническое средство, которое может быть использовано для контроля приобретенных студентом профессиональных навыков и умений по управлению конкретным материальным объектом	Комплект заданий для работы на тренажере

18	Эссе	Средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме	Тематика эссе
----	------	--	---------------

Таблица 5.5.2

### Критерии и шкалы для интегрированной оценки уровня сформированности компетенций

*(Преподаватель вправе изменить содержание оценок в соответствии с ФГОС ВО и особенностями ОПОП)*

Индикаторы компетенции	Оценки сформированности компетенций			
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными незначительными недочетами, выполнены все задания в полном объеме
Наличие навыков (владение опытом)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов

Характеристика сформированности компетенции	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по большинству практических задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач
Уровень сформированности компетенций	Низкий	Ниже среднего	Средний	Высокий

### 5.6. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденным приказом Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. № 227.

Конкретные формы проведения государственной итоговой аттестации устанавливаются Организацией с учетом требований, установленных ФГОС ВО.

Государственный экзамен проводится по одной или нескольким дисциплинам и (или) модулям образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Вид выпускной квалификационной работы, требования к выпускной квалификационной работе, порядок ее выполнения и критерии ее оценки устанавливаются образовательной Организацией самостоятельно.

## Раздел 6. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОПОП

Требования к условиям реализации программы бакалавриата включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы бакалавриата, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата.

### 6.1. Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата

Организация должна располагать на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием), обеспечивающими реализацию программы бакалавриата по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Организации из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Организации, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда Организации должна обеспечивать:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы бакалавриата с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда Организации должна дополнительно обеспечивать:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия 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 должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

При реализации программы бакалавриата в сетевой форме требования к реализации программы бакалавриата должны обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы бакалавриата в сетевой форме. При реализации программы бакалавриата или части (частей) программы бакалавриата на созданных Организацией в установленном порядке в иных организациях кафедрах или иных



структурных подразделениях требования к реализации программы бакалавриата должны обеспечиваться совокупностью ресурсов указанных организаций.

## **6.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы бакалавриата**

### **6.2.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение**

Учебно-методическое обеспечение ОПОП направления подготовки бакалавров в полном объеме содержится в учебно-методических комплексах дисциплин, практик и итоговой аттестации.

Содержание учебно-методических комплексов обеспечивает необходимый уровень и объем образования, включая и самостоятельную работу студентов, а также предусматривать контроль качества освоения студентами ОПОП в целом и отдельных ее компонентов.

Электронные версии всех учебно-методических комплексов размещаются на сайте Октёмского филиала ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, к ним должен быть обеспечен свободный доступ всех студентов и преподавателей филиала.

Реализация ОПОП обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ОПОП. Во время самостоятельной подготовки студенты обеспечены доступом к сети Интернет.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете не менее 0,5 экземпляра на каждые 100 студентов.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданными за последние 10 лет (для дисциплин базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет).

Обучающиеся обеспечены доступом к комплектам библиотечного фонда:

Аграрная наука

Вестник Мичуринского ГАУ

Доклады РАСХН

Земледелие

Международный сельскохозяйственный журнал

Механизация и электрификация сельского хозяйства

Техника в сельском хозяйстве

Экономика сельского хозяйства в России

Для обучающихся обеспечена возможность оперативного обмена информацией с отечественными и зарубежными вузами, предприятиями и организациями, обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам: ЭБС издательство «Лань», база данных АГАТУ, полнотекстовые базы данных периодической печати по вопросам сельского хозяйства (статистическое издание «Агропромышленный комплекс России», статистический бюллетень «Основные показатели сельского хозяйства в России», статистический сборник «Сельское хозяйство в России», «Сельскохозяйственная деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств в России», статистический сборник «Сельскохозяйственная деятельность хозяйств населения в России», научно-публицистический журнал «Наука России»),

поисковая система Google, Yandex и др. (прил. 1).

### **6.2.2 Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП**

Помещения и здания филиала общей площадью 13571 м<sup>2</sup> расположены в с. Октемцы Хангаласского района РС(Я) по переулку Моисеева, д. 16.

Площадь предназначенная для учебно-лабораторных занятий, составляет 6966 м<sup>2</sup>. На одного студента дневной формы обучения приходится 31,8 м<sup>2</sup> учебно-лабораторной площади, на приведенный контингент – 26,3 м<sup>2</sup>.

Учебные и служебные помещения филиала укомплектованы необходимым оборудованием и мебелью. Общее санитарное состояние учебных помещений отвечает установленным требованиям.

По основной профессиональной образовательной программе подготовки бакалавров направления 35.03.06 Агроинженерия филиал располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом вуза и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Минимально необходимый для реализации бакалаврской программы перечень материально-технического обеспечения включает в себя: кабинеты математики, физики, информационных технологий; учебные кабинеты по профильным дисциплинам – прикладная механика, сельскохозяйственная техника и оборудование, электротехника и электроника, электрические машины и электропривод, курсовое и дипломное проектирование, оборудованная аудитория станочно-слесарная. При использовании электронных изданий филиал обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной подготовки рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин (прил. 2).

### **6.3. Кадровые условия реализации программы бакалавриата**

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и профессиональному стандарту.

87,2 процентов численности педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и практическую деятельность, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

6,7 процентов численности педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники программы бакалавриата (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

66,7 процентов численности педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых

ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень и ученое звание (прил. 3).

#### **6.4. Финансовые условия реализации программы бакалавриата**

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативных 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.

#### **6.5. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата**

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки. В целях совершенствования программы бакалавриата при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата привлекает работодателей и их объединения, иных физических лиц, включая педагогических работников филиала.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

### **7. ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ ФИЛИАЛА УНИВЕРСИТЕТА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНОЕ РАЗВИТИЕ ВЫПУСКНИКА**

#### **7.1 Организация воспитательной работы в филиале**

В филиале университета воспитательная деятельность рассматривается как важная и неотъемлемая часть непрерывного многоуровневого образовательного процесса.

Воспитательная деятельность регламентируется нормативными документами и, в первую очередь, Концепцией воспитательной деятельности, основной целью которой является социализация личности будущего конкурентоспособного специалиста с высшим профессиональным образованием, обладающего высокой культурой, интеллигентностью, социальной активностью, качествами гражданина-патриота.

В соответствии с Концепцией разработана Программа воспитательной деятельности (прил. 4).

Программа включает следующие направления воспитательной деятельности: духовно-нравственное воспитание; гражданско-патриотическое и правовое воспитание; профессионально-трудовое воспитание; эстетическое воспитание; физическое воспитание; экологическое воспитание.

С целью совершенствования системы воспитания студентов, организации и координации внеучебной и воспитательной деятельности создана Комиссия по воспитательной деятельности.

На основании Программы воспитательной деятельности в филиале разработаны и утверждены планы воспитательной работы структурных подразделений, календарный план работы воспитательного отдела филиала (прил. 5), а также реализуются разнообразные проекты по различным направлениям воспитательной деятельности.

На отделениях общим руководством воспитательной деятельностью занимаются заведующий воспитательным отделом, текущую работу осуществляют и контролируют кураторы учебных групп и органы студенческого самоуправления.

## 7.2 Социально-бытовые условия студентов

Площадь объектов социальной сферы (общежитие, столовая, медицинский кабинет, объекты физической культуры и спорта и пр.) составляет 1547,5 м<sup>2</sup>, в том числе для обеспечения проживания студентов очной формы обучения филиал имеет студенческое общежитие 1124 м<sup>2</sup> на 120 мест. Для медицинского обслуживания обучающихся и сотрудников филиал имеет договор с улусным Управлением «Хангаласская районная больница», в учебном корпусе функционирует медицинский кабинет (32,0 м<sup>2</sup>).

Для обеспечения питания в филиале созданы пункты общественного питания (столовая, буфет) с общим числом посадочных мест 70 (из них 20 при общежитии). Общее количество посадочных мест и расположение столовых и буфетов позволяют удовлетворить потребность сотрудников и студентов в горячем питании.

Объектом физической культуры и спорта является спортивный зал площадью 285,5 м<sup>2</sup> и зал борьбы (85 м<sup>2</sup>), где проходят занятия по физической культуре, спортивным секциям по разным видам спорта (волейбол, бокс, вольная борьба, баскетбол, национальные виды спорта).

Для досуга и отдыха студентов в филиале имеются актовый зал и комната отдыха в общежитии.

## СПРАВКА

о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

---

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

## Раздел 1. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по основной профессиональной образовательной программе

№	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
	Профессиональное образование, высшее образование бакалавриат, Основная профессиональная образовательная программа 35.03.06 – Агроинженерия Направленность (профиль): –			
	Предметы, дисциплины (модули):			
1	Философия	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Ивин, А. А. Философия : учебник для академического бакалавриата / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 478 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-4016-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/507813">https://urait.ru/bcode/507813</a>	ЭБС Юрайт	
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Спиркин, А. Г. Философия : учебник для академического бакалавриата / А. Г. Спиркин. — М. : Издательство Юрайт, 2013. — 392 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9345-5.	11	
2	История России	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. История России : учебник и практикум для вузов / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией	ЭБС Юрайт	

		<p>К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 244 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15876-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/510102">https://urait.ru/bcode/510102</a></p> <p>2. Под.ред. Зуева А.Н. История России для технических вузов: Учебное пособие М.:Издат. Юрайт- 2014 -531с</p>	11	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кузнецов, И.Н. История Отечества в таблицах и схемах. [Электронный ресурс] : Учебные пособия — Электрон.дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 187 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/70111">http://e.lanbook.com/book/70111</a></p>	6	
3	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Белоусова, А.Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов. [Текст] / А.Р. Белоусова, О.П. Мельчина. — СПб. : Лань, 2010. — 352 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/71743">http://e.lanbook.com/book/71743</a></p> <p>2. Английский язык для технических вузов / И.П. Агабекян–Ростов наДону Феникс. 2012.</p>	15	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Английский язык для инженеров [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим специальностям / Т. Ю. Полякова [и др.]. - Изд. 7-е, испр. - Москва : Высшая школа, 2008. - 463 с. - 5000 экз. - ISBN 5-06-004600-1 (в пер.) : 450.00 р.</p>	16	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Английский язык для инженеров [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим специальностям / Т. Ю. Полякова [и др.]. - Изд. 7-е, испр. - Москва : Высшая школа, 2008. - 463 с. - 5000 экз. - ISBN 5-06-004600-1 (в пер.) : 450.00 р.</p>	35	
4	Основы экономической и финансовой грамотности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Фрицлер, А. В. Персональные (личные) финансы : учебник для вузов / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 148 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16795-5. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/531715">https://urait.ru/bcode/531715</a></p>	ЭБС Юрайт	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Основы экономических знаний : учебное пособие / Р. А. Набиев, Т. В. Лунева, В. В. Зверев, Е. А. Орлова. — Астрахань : АГТУ, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-89154-734-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/322934">https://e.lanbook.com/book/322934</a> (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	ЭБС Лань	
5	Деловые коммуникации	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Коноваленко, М. Ю. Деловые коммуникации : учебник и практикум для вузов / М. Ю. Коноваленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 466 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11058-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/510845">https://urait.ru/bcode/510845</a></p>	ЭБС Юрайт	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Жернакова, М. Б. Деловые коммуникации : учебник и практикум для вузов / М. Б. Жернакова, И. А. Румянцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 319 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16604-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/531364">https://urait.ru/bcode/531364</a></p>	ЭБС Юрайт	

6	Социология	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Сирота, Н. М. Социология : учебное пособие для вузов / Н. М. Сирота, С. А. Сидоров. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16637-8. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/531419">https://urait.ru/bcode/531419</a></p>	ЭБС Юрайт	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Горохов, В. Ф. Социология в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / В. Ф. Горохов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08963-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/511873">https://urait.ru/bcode/511873</a></p> <p>2. Горохов, В. Ф. Социология в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / В. Ф. Горохов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08965-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/515247">https://urait.ru/bcode/515247</a></p>	ЭБС Юрайт ЭБС Юрайт	
7	Правоведение	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Правоведение: Учебник / Юкша Я. А. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 486 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-369-00724-2</p> <p>2. Правоведение : учебник и практикум для вузов / С. И. Некрасов [и др.]; под редакцией С. И. Некрасова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 645 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15034-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/488778">https://urait.ru/bcode/488778</a></p>	10 ЭБС Юрайт	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Анисимов, А. П. Правоведение : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина ; под ред. А. Я. Рыженкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 301 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-6044-0.</p>	5	
8	Безопасность жизнедеятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04907-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/471297">https://urait.ru/bcode/471297</a></p>	ЭБС Юрайт	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. И.С. Масленников Безопасность жизнедеятельности: Учебник / И.С. Масленникова, О.Н. Еронько. - 4-е изд., перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с.: 60x90 1/16 + ( Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование:Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-006581-6, 1000 экз.</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности для педагогических и гуманитарных направлений : учебник и практикум для вузов / В. П. Соломин [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 399 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01400-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/488941">https://urait.ru/bcode/488941</a></p>	10 ЭБС Юрайт	
9	Математика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Д.Т. Письменный. Конспект лекций по высшей математике :полный курс - 4-е изд. – М.,:</p>	7	



		<p>Айрис-пресс, 2017. – 608с.: ил – (высшее образование) - ISBN 5-8112-1778-1</p> <p>2. Д.Т. Письменный. Конспект лекций по высшей математике: полный курс - 4-е изд. – М.,: Айрис-пресс, 2011. – 608с.: ил – (высшее образование) - ISBN 5-8112-1778-1</p> <p>3. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для прикладного бакалавриата / В. Е. Гмурман. — 11-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2011. — 479 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00211-9.</p> <p>4. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : В. Е. Гмурман. — 10-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2008. — 479 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00211-9.</p>	4	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Л.Н. Яковлева Методические рекомендации и контрольные задания по разделу «Элементы линейной алгебры» для бакалавров направления 110800.62 Агроинженерия: методические рекомендации и задания индивидуальной самостоятельной работы /Л.Н. Яковлева; Октемский филиал ФГОУ ВПО «Якутская ГСХА». – Якутск, 2013.</p> <p>2. Л.Н. Яковлева Справочник терминов и формул по высшей математике для агроинженеров /Л.Н. Яковлева; Октемский филиал ФГОУ ВПО «Якутская ГСХА». – Якутск, 2014.</p> <p>3. Л.Н. Яковлева Методические рекомендации и контрольные задания по разделу «Элементы линейной алгебры» для бакалавров направления 110800.62 Агроинженерия: методические рекомендации и задания индивидуальной самостоятельной работы /Л.Н. Яковлева; Октемский филиал ФГОУ ВПО «Якутская ГСХА». – Якутск, 2014.</p> <p>4. Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В. С. Шипачев. - 8-е изд., стер. - Москва : М., Высшая школа, 2001. - 303, [1] с. : ил. ; 22 см. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-010071-5. - ISBN 978-5-16-101831-6</p> <p>5. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст] : учеб.пособие / В. Е. Гмурман. - 8-е изд. - Москва - Высш.школа, 2003.-405с.</p>	50 21 48  100 49  69 24	
10	Физика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Т.И Трофимова Курс физики [Текст] : учебное пособие для высших учебных заведений /. - 17-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательский центр "Академия", 2008. - 560 с : ил. ; 24 см. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-5782-8 :</p>	25	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Т.И. Трофимова, Руководство к решению задач по физике : учебное пособие для прикладного бакалавриата / Т. И. Трофимова. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2013. — 265 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3429-8.</p> <p>2. Т.И. Трофимова. Сборник задач по курсу физики для втузов/ Т.И. Трофимова. – 3-е изд. – М.: ООО «Издательский дом «Оникс 21 век»: ООО «Издательство «мир и Образование», 2005. – 384 с.: ил</p>	6  24	

11	Химия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия. [Электронный ресурс] — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2014. — 752 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/50684">http://e.lanbook.com/book/50684</a> — Загл. с экрана.</li> <li>Ахметов, Н.С. Лабораторные и семинарские занятия по общей и неорганической химии. [Электронный ресурс] / Н.С. Ахметов, М.К. Азизова, Л.И. Бадьгина. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2014. — 368 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/50685">http://e.lanbook.com/book/50685</a></li> </ol>	25  25	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии : учеб.-практ. пособие / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Бабкова. — 13-е изд. — М. : Издательство Кнорус, 2012. — 236 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02347-3.</li> </ol>	4	
12	Инженерная экология	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ветошкин, А. Г. Основы инженерной экологии. Краткий курс : учебное пособие для спо / А. Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-8142-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173127">https://e.lanbook.com/book/173127</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ветошкин, А. Г. Технические средства инженерной экологии : учебное пособие для вузов / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-9014-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183632">https://e.lanbook.com/book/183632</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань	
13	Начертательная геометрия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А. А. Чекмарев, Начертательная геометрия : учебник для прикладного бакалавриата / А. А. Чекмарев. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 166 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-9153-6.</li> <li>Константинов, А. В. Начертательная геометрия : учебное пособие для вузов / А. В. Константинов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 389 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11939-8. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/496035">https://urait.ru/bcode/496035</a></li> </ol>	6  ЭБС Юрайт	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Константинов, А. В. Начертательная геометрия. Сборник заданий : учебное пособие для вузов / А. В. Константинов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 623 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11940-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/496048">https://urait.ru/bcode/496048</a></li> <li>Колошкина, И. Е. Инженерная графика. САД : учебник и практикум для вузов / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10412-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/494857">https://urait.ru/bcode/494857</a></li> </ol>	ЭБС Юрайт  ЭБС Юрайт	

14	Инженерная графика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для вузов / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 355 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12795-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/489355">https://urait.ru/bcode/489355</a></p>	ЭБС Юрайт	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Инженерная графика : учебное пособие / Г. В. Серга, Л. В. Холявко, И. И. Табачук [и др.] ; под редакцией Г. В. Серга. — Краснодар : КубГАУ, 2013. — 176 с. — ISBN 978-5-94672-704-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/196440">https://e.lanbook.com/book/196440</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	ЭБС Лань	
15	Гидравлика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Гидравлика : учебник и практикум для вузов / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, А. Г. Коваленко, И. В. Кудинов ; под редакцией В. А. Кудинова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 386 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01120-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/489356">https://urait.ru/bcode/489356</a></p>	ЭБС Юрайт	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Н.Г. Кожевников, Практикум по гидравлике: Учебное пособие / Н.Г. Кожевникова, Н.П. Тогунова, А.В. Ещин, Н.А. Шевкун. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 248 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009119-8, 500 экз.</p> <p>2. Миркина, Е. Н. Гидравлика и сельскохозяйственное водоснабжение : учебное пособие / Е. Н. Миркина, М. П. Горбачева. — Саратов : Саратовский ГАУ, 2019. — 134 с. — ISBN 978-5-9999-3152-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/137503">https://e.lanbook.com/book/137503</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	10  ЭБС Лань	
16	Теплотехника	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/263066">https://e.lanbook.com/book/263066</a> (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	ЭБС Лань	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. В.Н. Луканин, Теплотехника [Текст] : учебник для вузов / под. ред. В. Н. Луканина. - 2-е изд.,перераб. - Москва : Высшая школа, 2000. - 671 с. : ил. - ISBN 5060039587</p>	15	
17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Плошкин, В. В. Материаловедение : учебник для вузов / В. В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 408 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12089-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/510666">https://urait.ru/bcode/510666</a></p>	ЭБС Юрайт	

		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Г. Г. Бондаренко, Материаловедение : учебник для академического бакалавриата / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под ред. Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 360 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02486-9.</li> </ol>	20	
18	Метрология, стандартизация, сертификация	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. А.Г. Сергеев, . Метрология : учебник и практикум / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 325 с. — (Бакалавр Академический курс). — ISBN 978-5-534-04313-6.</li> <li>2. Сергеев, А. Г. Стандартизация и сертификация : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 323 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04315-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/489971">https://urait.ru/bcode/489971</a></li> </ol>	7 ЭБС Юрайт	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Атрошенко, Ю. К.</i> Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ : учебное пособие для вузов / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01312-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/490389">https://urait.ru/bcode/490389</a></li> </ol>	ЭБС Юрайт	
19	Автоматика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Серебряков, А. С. Автоматика : учебник и практикум для вузов / А. С. Серебряков, Д. А. Семенов, Е. А. Чернов ; под общей редакцией А. С. Серебрякова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 476 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15043-8. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/499052">https://urait.ru/bcode/499052</a></li> </ol>	ЭБС Юрайт	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шишмарёв, В. Ю. Автоматика : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 280 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08429-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/493159">https://urait.ru/bcode/493159</a></li> </ol>	ЭБС Юрайт	
20	Информационные технологии	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 327 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00048-1. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/510751">https://urait.ru/bcode/510751</a></li> <li>2. Мамонова, Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Мамонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07791-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/516847">https://urait.ru/bcode/516847</a></li> </ol>	ЭБС Юрайт ЭБС Юрайт	

		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. М. В. Гаврилов Информатика и информационные технологии : учебник для академического бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2013. — 383 с. — (Бакалавр. академический курс). — ISBN 978-5-534-00814-2</p>	15	
21	Основы производства продукции растениеводства	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Ториков, В. Е. Производство продукции растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-8263-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173810">https://e.lanbook.com/book/173810</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Практикум по технологии производства продукции растениеводства : учебник / В. А. Шевченко, И. П. Фирсов, А. М. Соловьев, И. Н. Гаспарян. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1626-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211640">https://e.lanbook.com/book/211640</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	ЭБС Лань	ЭБС Лань
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Наумкин, В. Н. Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	ЭБС Лань	
22	Основы производства продукции животноводства	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства : учебное пособие / Л. Ю. Киселев, Ю. И. Забудский, А. П. Голикова, Н. А. Федосеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1364-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211115">https://e.lanbook.com/book/211115</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Практикум по производству продукции животноводства : учебное пособие / А. И. Любимов, Г. В. Родионов, Ю. С. Изилов, С. Д. Батанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1597-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211679">https://e.lanbook.com/book/211679</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	ЭБС Лань	ЭБС Лань
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Техника и технологии в животноводстве : учебное пособие / В. И. Трухачев, И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-2224-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212420">https://e.lanbook.com/book/212420</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для</p>	ЭБС Лань	

		авториз. пользователей. 2. В.В. Кирсанов Механизация и технология животноводства: Учебник / Кирсанов В.В., Мурусидзе Д.Н., Некрашевич В.Ф. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 585 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-005704-0	10	
23	Физическая культура и спорт	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Физическая культура : учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 599 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12033-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/494126">https://urait.ru/bcode/494126</a>	ЭБС Юрайт	
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02483-8. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/488898">https://urait.ru/bcode/488898</a>	ЭБС Юрайт	
24	Охрана труда на предприятиях АПК	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="http://www.biblio-online.ru/bcode/449730">http://www.biblio-online.ru/bcode/449730</a>	ЭБС Юрайт	
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00880-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="http://www.biblio-online.ru/bcode/451138">http://www.biblio-online.ru/bcode/451138</a>	ЭБС Юрайт	
25	Компьютерное проектирование	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Гордеев, А. С. Моделирование в агроинженерии : учебник / А. С. Гордеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1572-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168643">https://e.lanbook.com/book/168643</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Курячая, Е. А. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / Е. А. Курячая, О. В. Олейник. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 119 с. — ISBN 978-5-89764-860-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153556">https://e.lanbook.com/book/153556</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС Лань  ЭБС Лань	
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Васильева, Т. Ю. Компьютерная графика. 3D-моделирование с помощью системы автоматизированного проектирования AutoCAD. Лабораторный практикум : учебное пособие / Т. Ю. Васильева, Л. О. Мокрецова, О. Н. Чиченева. — Москва : МИСИС, 2013. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	ЭБС ЛАНЬ	

		<a href="https://e.lanbook.com/book/47485">https://e.lanbook.com/book/47485</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Леонов, О. А. Основы взаимозаменяемости : учебное пособие для спо / О. А. Леонов, Ю. Г. Вергазова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-6969-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153932">https://e.lanbook.com/book/153932</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кочеткова, Т. П. Основы взаимозаменяемости: практическое пособие : учебное пособие / Т. П. Кочеткова, В. В. Голикова, А. Л. Меньшов. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2020. — 29 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172230">https://e.lanbook.com/book/172230</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>2. Третьяк, Л. Н. Взаимозаменяемость и нормирование точности : учебное пособие для вузов / Л. Н. Третьяк, А. С. Вольнов ; под общей редакцией Л. Н. Третьяк. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07960-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/493604">https://urait.ru/bcode/493604</a></li> </ol>	ЭБС Лань ЭБС Юрайт	
27	Теоретическая механика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В.Г. Вильке, Теоретическая механика : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Г. Вильке. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 311 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03481-3.</li> <li>2. Теоретическая механика: Учебник / В.Л. Цывильский. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-905554-48-3, 700 экз.</li> </ol>	10 10	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Валькова, Т. А. Теоретическая механика : учебное пособие / Т. А. Валькова, А. Е. Митяев, С. Г. Докшанин. — Красноярск : СФУ, 2020. — 374 с. — ISBN 978-5-7638-4155-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/181551">https://e.lanbook.com/book/181551</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>2. А.А. Яблонский. Сборник заданий по теоретической механике – М. Интеграл-прессЮ 2005</li> </ol>	ЭБС Лань 20	
28	Теория механизмов и машин	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тимофеев, Г. А. Теория механизмов и машин : учебник и практикум для вузов / Г. А. Тимофеев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 432 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12245-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/488589">https://urait.ru/bcode/488589</a></li> </ol>	ЭБС Юрайт	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теория механизмов и машин : методические рекомендации / составители С. А. Полозов, И. С.</li> </ol>	ЭБС Лань	

		<p>Зырин. — пос. Караваяво : КГСХА, 2016. — 25 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133676">https://e.lanbook.com/book/133676</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Г.А. Тимофеев, Теория механизмов и машин : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Г. А. Тимофеев. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 429 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-03793-7.</p>	6	
29	Сопrotивление материалов	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. М.Х. Ахметзянов, Сопrotивление материалов : учебник для бакалавров / М. Х. Ахметзянов, И. Б. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2013. — 300 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-2566-1.</p> <p>2. Куликов, Ю. А. Сопrotивление материалов. Курс лекций : учебное пособие / Ю. А. Куликов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-2449-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209807">https://e.lanbook.com/book/209807</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	10  ЭБС Лань	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Сопrotивление материалов : учебное пособие / составители В. Г. Артюх [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2021. — 187 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/198917">https://e.lanbook.com/book/198917</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	ЭБС Лань	
30	Детали машин и основы конструирования и подъемно-транспортные машины	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. А.Е. Шейнблит Курсовое проектирование деталей машин [Текст] : учебное пособие для студентов средних специальных учебных заведений, обучающихся по техническим специальностям / А. Е. Шейнблит. - Изд. 2-е, перераб. и доп. . - Калининград : Янтарный сказ, 2008. - 454 с. : ил ; 22 см. - 5000 экз. - 144.00 р.</p> <p>2. Г. И. Рощина Детали машин и основы конструирования [Текст] : учебник для бакалавров / под ред. Г. И. Рощина, Е. А. Самойлова. - Москва :Юрайт, 2013. - 415 с. : рис., табл. ; 22 см. - (Бакалавр. Базовый курс). - 1000 экз. - ISBN 978-5-9916-2532-6 (в пер.) : 396.33 р.</p>	20  10	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Детали машин и основы конструирования : методические указания / А. Н. Андреев, Н. П. Крючин, С. В. Вдовкин, Д. Н. Котов. — Самара : СамГАУ, 2020. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143451">https://e.lanbook.com/book/143451</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	ЭБС Лань	
31	Электротехника и электроника	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. О.П. Новожилов, Электротехника и электроника : учебник для бакалавров / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2013. — 653 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2941-6.</p>	21	



		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Чурляева, О. Н. Электротехника и электроника : учебное пособие / О. Н. Чурляева, М. А. Левин. — Саратов : Саратовский ГАУ, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-00140-263-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/137526">https://e.lanbook.com/book/137526</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	ЭБС Лань	
32	Тракторы и автомобили	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Г.М. Кутьков Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства: Учеб. / Г.М.Кутьков - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 506с.: 60x90 1/16 + ( Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-16-006053-8, 800 экз.</p>	10	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. А.К. Болотов, Конструкция тракторов и автомобилей [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по агроинженерным специальностям / А. К. Болотов, А. А. Лопарев, В. И. Судницын ; рец. В. Е. Бердышев, А. В. Климанов. - Москва : КолосС, 2006. - 352 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 350. - 2000 экз. - ISBN 5-9532-0147-8 (в пер.) : 326.49 р.</p> <p>2. В.А. Чернышев Практикум по тракторам и автомобилям [Text] : учеб.пособие / Чернышев В.А. - М. : Колос, 1996. - 320 с. - ISBN 5100015934 : 40.00;40.00;20.0 р.</p>	25 29	
33	Сельскохозяйственные машины	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие для вузов / В. П. Гуляев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-9076-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/184099">https://e.lanbook.com/book/184099</a> (дата обращения: 29.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	ЭБС Лань	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Халанский В.М., Горбачев И.В.Сельскохозяйственные машины. – М.; КолосС, 2004, - 624с.: ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов вузов) ISBN 5 - 9532 -0029 -3</p>	25	
34	Машины и оборудования в животноводстве	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Долбаненко, В. М. Машины и оборудование в животноводстве : учебное пособие / В. М. Долбаненко. — Красноярск : КрасГАУ, 2017. — 186 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130075">https://e.lanbook.com/book/130075</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	ЭБС Лань	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Механизация и технология животноводства [Текст] : учебник / В. В. Кирсанов [и др.]. - Москва : КолоС , 2007. - 584, [4] с. : рис., табл. ; 22 см. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 571-572. Предм. указ.: с. 573-578. - 500 экз. - ISBN 978-5-16-005704-0 (print) (в пер.). - ISBN 978-5-16-100774-7 (online) : 932.00 р.</p> <p>2. Д.Н. Мурусидзе, Курсовое и дипломное проектирование по механизации животноводства, - М.,:</p>	25 25	

		КолосС– 2007		
35	Электропривод и электрооборудование	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. А.П. Коломиец, Электропривод и электрооборудование: учебник- М., КолосС, 2008</li> <li>2. Епифанов, А. П. Электропривод в сельском хозяйстве : учебное пособие / А. П. Епифанов, А. Г. Гушинский, Л. М. Малайчук. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1020-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130484">https://e.lanbook.com/book/130484</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	30 ЭБС Лань	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фролов, Ю. М. Сборник задач и примеров решений по электрическому приводу : учебное пособие для вузов / Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-8201-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173122">https://e.lanbook.com/book/173122</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань	
36	Топливо и смазочные материалы	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. А.В. Кузнецов, Топливо и смазочные материалы [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 311300 "Механизация сельского хозяйства" / А. В. Кузнецов. - Москва :КолосС, 2004. - 199 с : ил. ; 20 см. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - 2000 экз. - ISBN 5953200501 : 115.30;147.40 р.</li> <li>2. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости : учебное пособие / В. В. Остриков, А. И. Петрашев, С. Н. Сазонов [и др.]. — Воронеж : ВГАУ, 2017. — 395 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/178916">https://e.lanbook.com/book/178916</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	40  ЭБС Лань	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кузьмин, Н.В. Топливо, смазочные и эксплуатационные материалы: учебное пособие. [Электронный ресурс] / Н.В. Кузьмин, Н.И. Селиванов. — Электрон.дан. — Красноярск :КрасГАУ, 2012. — 238 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/90814">http://e.lanbook.com/book/90814</a></li> </ol>	ЭБС Лань	
37	Технология ремонта машин	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Михальченко, А. М. Технология ремонта машин. Курсовое проектирование : учебное пособие / А. М. Михальченко, А. А. Тюрева, И. В. Козарез. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-4323-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131019">https://e.lanbook.com/book/131019</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей..</li> </ol>	ЭБС Лань	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Агеев, Е. В. Практикум по технологии ремонта машин : учебное пособие / Е. В. Агеев, С. А. Грашков. — Курск : Курская ГСХА, 2019. — 147 с. — ISBN 978-5-907205-93-2. — Текст :</li> </ol>	ЭБС Лань	

		электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134821">https://e.lanbook.com/book/134821</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
38	Эксплуатация машинно-тракторного парка	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Маслов, Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК : учебное пособие / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2809-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212828">https://e.lanbook.com/book/212828</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мардарьев, С. Н. Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебное пособие / С. Н. Мардарьев. — Чебоксары : ЧГСХА, 2010. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139071">https://e.lanbook.com/book/139071</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>2. Ряднов, А. И. Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебное пособие / А. И. Ряднов, Р. В. Шарипов, С. В. Тронеv. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 140 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119935">https://e.lanbook.com/book/119935</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань ЭБС Лань	
39	Экономика, управление и организация производства на предприятиях АПК	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Буяров, А. В. Экономика и организация сельскохозяйственного производства на предприятиях АПК : учебное пособие / А. В. Буяров, Л. А. Третьякова. — Орел : ОрелГАУ, 2016. — 309 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91687">https://e.lanbook.com/book/91687</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/136186">https://e.lanbook.com/book/136186</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>2. Экономика предприятий агропромышленного комплекса : учебник для академического бакалавриата / Р. Г. Ахметов [и др.] ; под общ.ред. Р. Г. Ахметова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 431 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03363-2.</li> </ol>	ЭБС Лань 10	
40	Предпринимательская деятельность	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чеберко, Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности. История предпринимательства : учебник и практикум для вузов / Е. Ф. Чеберко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. —</li> </ol>	ЭБС Юрайт	

		420 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00872-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/489315">https://urait.ru/bcode/489315</a>		
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Прохорова, В. В. Основы предпринимательской деятельности : учебное пособие / В. В. Прохорова. — Краснодар : КубГТУ, 2020. — 235 с. — ISBN 978-5-8333-0968-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167038">https://e.lanbook.com/book/167038</a> (дата обращения: 25.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС Лань	
41	Основы военной подготовки	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Ковальчук, А. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, 2020 — Часть 2 : Основы военной службы — 2020. — 308 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187420">https://e.lanbook.com/book/187420</a> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	ЭБС Лань	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Строевая подготовка : учебное пособие для вузов / И. Ю. Лепешинский, В. В. Глебов, Д. В. Погодаев, Е. А. Шмаков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 119 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11736-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495812">https://urait.ru/bcode/495812</a> 2. Конституция Российской Федерации — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 82 с. — (Юрайт.Академия). — ISBN 978-5-534-16068-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/530439">https://urait.ru/bcode/530439</a> 3. Гражданский кодекс // СЗ РФ. — Москва, 1994. 4. Уголовный кодекс Российской Федерации // СЗ РФ. — Москва, 1996. 5. О воинской обязанности и военной службе: федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ // СЗ РФ. — Москва, 1998. 5. Об альтернативной гражданской службе: федеральный закон от 25.07.2002 № 113-ФЗ (в ред. от 30.11.2011) // СЗ РФ. — Москва, 2002. 6. Об обороне: федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ // СЗ РФ. — Москва, 1996.	ЭБС Юрайт  ЭБС Юрайт  1 1 1  1	
42	Элективные курсы по физической культуре	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. А. Б. Муллер [и др.]. Физическая культура : учебник и практикум для прикладного бакалавриата /— М. : Издательство Юрайт, 2013. — 424 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02483-8.	11	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бегидова, Т. П. Основы адаптивной физической культуры : учебное пособие для вузов / Т. П. Бегидова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07190-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/492906">https://urait.ru/bcode/492906</a>	ЭБС Юрайт	
43	Технологические системы малых СХП	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Механизм реализации программы «Развитие малых форм хозяйствования на селе». Рекомендации / С. Н. Воропаев, П. А. Попов, А. П. Конаков, М. А. Конаков. — Воронеж :	ЭБС Лань	

		Мичуринский ГАУ, 2009. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64749">https://e.lanbook.com/book/64749</a> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кондраков, Н. П. Основы малого и среднего предпринимательства : практическое пособие / Н. П. Кондраков, И. Н. Кондакова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 446 с. - ISBN 978-5-16-005687-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1012429">https://znanium.com/catalog/product/1012429</a> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС ИнфраМ	
44	Ресурсное обеспечение надежности машин	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. В.В. Курчаткин, Надежность и ремонт машин [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений по агроинженерным специальностям / Под ред. В. В. Курчаткина . - Москва : Колос, 2000. - 776 с : ил. ; 21 см. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - 5000 экз. - ISBN 5100032782 (в пер.) : 100.00 р.	17	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Надежность и ремонт машин : учебное пособие / составитель Д. А. Ломоносов. — Уссурийск : Приморская ГСХА, 2018. — 152 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149256">https://e.lanbook.com/book/149256</a> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Журавлёв, С. Ю. Самостоятельная работа по надёжности и ремонту машин : учебное пособие / С. Ю. Журавлёв, С. И. Торопынин, С. А. Терских. — Красноярск : КрасГАУ, 2011. — 450 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/90817">https://e.lanbook.com/book/90817</a> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС Лань  ЭБС Лань	
45	Организация технического сервиса машин	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Жевора, Ю. И. Организационно-экономические основы развития производственной инфраструктуры технического сервиса в АПК : учебное пособие / Ю. И. Жевора, Т. И. Палий. — Ставрополь : СтГАУ, 2013. — 278 с. — ISBN 5-902852-07-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/61135">https://e.lanbook.com/book/61135</a> (дата обращения: 21.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС Лань	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Шиловский, В. Н. Маркетинг и менеджмент технического сервиса машин и оборудования : учебное пособие / В. Н. Шиловский, А. В. Питухин, В. М. Костюкевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1835-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168754">https://e.lanbook.com/book/168754</a> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС Лань	
46	Машины и оборудование для хранения и	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бутяйкин, В. В. Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / В. В. Бутяйкин, Е. А. Радайкина. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020.	ЭБС Лань	

	переработки сельскохозяйственной продукции	— 224 с. — ISBN 978-5-7103-3988-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/204527">https://e.lanbook.com/book/204527</a> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технология производства, хранения, переработки продукции растениеводства и основы земледелия [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / В.И. Манжесов И.А. Попов - Москва : КолосС, 2007. - 580 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 576. - 1500 экз. - ISBN 978-5-9532-0326-5 (в пер.) :</li> <li>2. Зимняков, В. В. Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / В. В. Зимняков, Ю. В. Польшваный. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 211 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131078">https://e.lanbook.com/book/131078</a> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань	
47	Проектирование предприятий технического сервиса и сельскохозяйственных комплексов	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проектирование предприятий технического сервиса : учебное пособие / И. Н. Кравченко, А. В. Коломейченко, А. В. Чепурин, В. М. Корнеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1814-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211793">https://e.lanbook.com/book/211793</a> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>2. Основы проектирования и расчет производственно-технологических линий в животноводстве : учебное пособие / составитель Р. Н. Дубоделов. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2018. — 226 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143034">https://e.lanbook.com/book/143034</a> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологии и технические средства в сельском хозяйстве: лабораторный практикум : учебное пособие / составители В. Н. Кузнецов, Е. Е. Орлова. — 2-е изд., исправ. и доп. — пос. Караваево : КГСХА, 2020 — Часть 1 — 2020. — 192 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171639">https://e.lanbook.com/book/171639</a> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань	
48	Методология и организация проектной деятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности: Учебное пособие / Михалкина Е.В., Никитаева А.Ю., Косолапова Н.А. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2016. - 146 с.: ISBN 978-5-9275-1988-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989958">https://znanium.com/catalog/product/989958</a> (дата обращения: 08.09.2023). – Режим доступа: по подписке.</li> </ol>	ЭБС Инфра М	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Усынин, М. В. Непрерывная учебно-проектная деятельность : учебное пособие / М. В.</li> </ol>	ЭБС Лань	

		Усынин. — Челябинск : МИДИС, 2019. — 52 с. — ISBN 978-5-91394-099-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/300746">https://e.lanbook.com/book/300746</a> (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
49	Проектный практикум	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2016. — 146 с. — ISBN 978-5-9275-1988-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114480">https://e.lanbook.com/book/114480</a> (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация проектной деятельности обучающихся : хрестоматия / составители В. Л. Пестерева, И. Н. Власова. — Пермь : ПГГПУ, 2017. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129535">https://e.lanbook.com/book/129535</a> (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>2. Савенкова, Е. В. Проектный менеджмент в образовательной организации : учебно-методическое пособие / Е. В. Савенкова, О. А. Шклярова. — Москва : МПГУ, 2019. — 204 с. — ISBN 978-5-4263-0740-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125159">https://e.lanbook.com/book/125159</a> (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань  ЭБС Лань	
50	Технико-экономическое обоснование проекта	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Управление инновационными проектами : учебное пособие / В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев, В.С. Ковшов [и др.] ; под ред. В.Л. Попова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010105-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1859992">https://znanium.com/catalog/product/1859992</a> (дата обращения: 11.09.2023). – Режим доступа: по подписке.</li> <li>2. Первушин, В. А. Практика управления инновационными проектами: Учебное пособие / Первушин В.А. - Москва :ИД Дело РАНХиГС, 2014. - 208 с. (Образовательные инновации) ISBN 978-5-7749-0917-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/448704">https://znanium.com/catalog/product/448704</a> (дата обращения: 11.09.2023). – Режим доступа: по подписке.</li> </ol>	ЭБС Лань  ЭБС Лань	
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Водяников, В. Т. Экономическая оценка инвестиционных проектов в агроинженерии : учебное пособие для вузов / В. Т. Водяников. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-8352-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187493">https://e.lanbook.com/book/187493</a> (дата обращения: 21.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> </ol>	ЭБС Лань	
51	Основы Российской	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		

	государственности	1. Основы российской государственности : учебно-методическое пособие / составитель О. Б. Истомина. — Иркутск : ИГУ, 2023. — 154 с. — ISBN 978-5-6049703-9-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/343148">https://e.lanbook.com/book/343148</a> (дата обращения: 08.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС Лань	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
52	Инженерно-техническое обеспечение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Завражнов, А. И. Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве / А. И. Завражнов, Л. В. Бобрович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 688 с. — ISBN 978-5-8114-9654-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/198563">https://e.lanbook.com/book/198563</a> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС Лань	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК : материалы конференции / ответственный редактор Ю. А. Ушаков. — Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2017. — 396 с. — ISBN 978-5-88838-981-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134456">https://e.lanbook.com/book/134456</a> (дата обращения: 21.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС Лань	

Дата заполнения " \_\_ " \_\_\_\_\_ г.

Заведующая кафедрой механизации СХП

руководитель структурного подразделения

подпись

М.П.

Л.Н. Яковлева

фамилия, имя, отчество



**Сведения об обеспеченности образовательного процесса по ОПОП 35.03.06 «Агроинженерия»  
специализированным помещением и лабораторным оборудованием**

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	3	4	5
1	Философия	<i>Кабинет истории и философии</i> <i>Средства обучения:</i> комплект учебно-наглядных пособий «Основы философии» Технические средства обучения: компьютер; мультимедиа проектор <i>Поточная лекционная аудитория</i>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
2	Иностранный язык	<i>Кабинет иностранного языка. Лингафонный кабинет</i> пульт управления преподавателя – 1 шт, аудио-кабели – 1 шт, блок подключения 2 учеников – 6 шт, телефонно-микрофонная гарнитура М-750Н – 13 шт, комплект соединительных кабелей – 6 шт, мониторы 5 шт, системный блок – 5 шт, наушники – 5 шт	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
3	Экономическая теория	<i>Кабинет экономики</i> <i>Средства обучения:</i> Учебные плакаты, бланки, калькуляторы 20 шт. <i>Поточная лекционная аудитория</i>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
4	Математика	<i>Кабинет математики</i> <i>Средства обучения:</i> ЭЛТ - Монитор-1 шт, Системный блок: R-Style Computers- 1 шт, Клавиатура -1 шт, Microsoft Мышь Microsoft – 1 шт, видеопроектор – 1 шт. Учебные плакаты, наглядное пособие. <i>Поточная лекционная аудитория</i>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16 Учебно-лабораторный корпус Октмского филиала ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ
5	Физика	<i>Лабораторный кабинет по физике</i> <i>Средства обучения:</i> Гальванометры, Мановакуумметр учебный, Амперметры, вольтметры, Преобразователь высоковольтный, Счетчик импульсов «СИП-1», Электрофорная машина, Электроника И1-01, Реостат ползунковый РПШ, Набор полупроводниковых приборов, Машина волновая МВ, Генератор звуковой ГЭМ, Насос «Камовского», Компл.приборов для изучения св-в электромагнитных волн ПЭВ-2, Шар для взвешивания воздуха ШВВ, Плитка Эл/лаб, Прибор для демонстрации законов механики ПДЗМ1, Измерительные приборы	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16 Учебно-лабораторный корпус Октмского филиала ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ
6	Гидравлика	<i>Кабинет №407 Электротехника и электроника. Электрические машины и электропривод.</i> 1. Лабораторные стенды по электроприводу:	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нагрузочный стенд для снятия механических характеристик электродвигателей – 1 шт.</li> <li>- Типовая панель пуска, управления работой и торможением электрических двигателей постоянного и переменного тока - 1шт.</li> <li>-Комплексное оборудование поточных линий – 1 шт.</li> <li>- Стенд для исследования приводных характеристик установок по водоснабжению, вентиляции, навозоудалению переработке молока – 1 шт.</li> <li>-Пульт автоматического управления зерноочистительных, кормоприготовительных, агрегатов, вентиляционных и отопительных установок – 1шт.</li> <li>-Электронная система контроля параметров технологических процессов – 1 шт.</li> <li>- Компьютеризированный лабораторный стенд «Электрический привод» - 1 шт.</li> <li>2. Плакаты – 25 шт.</li> <li>3. Раздаточный материал для практических работ – 48 шт.</li> <li>4. Комплект плакатов по гидравлике – 1 шт.</li> <li>5. Комплект плакатов по электротехнике – 1 шт.</li> <li>6. Комплект плакатов по теплотехника – 1 шт.</li> <li>7. Комплект плакатов по автоматике – 1 шт</li> <li>8. Комплект плакатов по электрическим машинам и электроприводу – 1 шт</li> <li>9. Лабораторная установка по гидравлике – 1 шт.</li> </ul>	пер. Моисеева,16
7	Теплотехника	<p><i>Кабинет №407 Электротехника и электроника. Электрические машины и электропривод.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Лабораторные стенды по электроприводу: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нагрузочный стенд для снятия механических характеристик электродвигателей – 1 шт.</li> <li>- Типовая панель пуска, управления работой и торможением электрических двигателей постоянного и переменного тока - 1шт.</li> <li>-Комплексное оборудование поточных линий – 1 шт.</li> <li>- Стенд для исследования приводных характеристик установок по водоснабжению, вентиляции, навозоудалению переработке молока – 1 шт.</li> <li>-Пульт автоматического управления зерноочистительных, кормоприготовительных, агрегатов, вентиляционных и отопительных установок – 1шт.</li> <li>-Электронная система контроля параметров технологических процессов – 1 шт.</li> <li>- Компьютеризированный лабораторный стенд «Электрический привод» - 1 шт.</li> </ul> </li> <li>2. Плакаты – 25 шт.</li> <li>3. Раздаточный материал для практических работ – 48 шт.</li> <li>4. Комплект плакатов по гидравлике – 1 шт.</li> <li>5. Комплект плакатов по электротехнике – 1 шт.</li> <li>6. Комплект плакатов по теплотехника – 1 шт.</li> <li>7. Комплект плакатов по автоматике – 1 шт</li> <li>8. Комплект плакатов по электрическим машинам и электроприводу – 1 шт</li> <li>9. Лабораторная установка по гидравлике – 1 шт.</li> </ul>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октемцы пер. Моисеева,16

8	<p>Материаловедение. Технология конструкционных материалов</p>	<p><i>Кабинет №313 Прикладная механика</i> Программное обеспечение: - Компас – Автопроект – 50 раб.мест - Компас 3D – V9 – 50 раб.мест Программное обеспечение: - Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб. мест. 1. Компьютер Р-2 – 1 шт. 2. Шкаф демонстрационный – 12 шт. 3. Стенд самодельный из ДВП – 5 шт 4. Таблицы: - Метрология, стандартизация и сертификация - 2 - Зачет, контрольная работа, экзамен - Единицы измерения - Образцы заполнения титульных листов Индикаторная стойка- 6 шт. 5. Комплект линеек – 15 шт. 6. Комплект штангенциркулей – 15 шт. 7. Комплект микрометров – 15 шт. 8. Штангензубомер – 5 шт. 9. Угломеры универсальные – 5 шт. 10. Индикаторы часового типа – 0,01 мм; 0,001 мм- 10 шт. Секундомер – 2 шт. Стенды настенные (5шт.):Режущие инструменты станков;Детали. Соединения; Передачи; Курсовое проектирование деталей машин; Расчетно-графическая работа по курсу « Сопротивление материалов»; Демонстрационный стеллаж – детали, разрезы, Комплект плакатов по сопряжению – 1 шт, Комплект плакатов по ТСХМ – 1 шт, Комплект плакатов по теоретической механике – 1 шт., Комплект плакатов ТММ – 1 шт, Комплект резцов – 5шт., Комплект сверл-5 шт., Комплект зенкеров – 5 шт. Комплект разверток – 5 шт., Комплект фрез – 5 шт., Комплект протяжек- 5 шт., Комплект червячных модульных фрез – 4 шт., Комплект дисковых модульных фрез – 4 шт., Комплект круглых долбяков – 4 шт., Комплект зубострогальных резцов – 4 шт., Комплект хонинговальных брусков – 8 шт., Комплект образцов шероховатости поверхности - 2 шт., Индикаторная стойка- 6 шт., Профилометр-профилограф – 1 шт. Чертежи деталей сельскохозяйственных машин – 15 шт., Чертежи сборочных единиц сельскохозяйственных машин (тракторов, автомобилей) -1 5 шт. ГОСТ 26645-85 «Отливки из металлов сплавов. Допуски размеров, массы и припуски на механическую обработку» - 15 шт., ГОСТ 7505-89 «Поковки стальные штампованные. Допуски, припуски и кузнечные напуски» - 15 шт.,Комплект технологических карт по ТСХМ., Альбом</p>	<p>Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16</p>
---	--	--	---

		<p>кинсматических схем станков – 15 шт., Справочник технолога машиностроителя – 15 шт., Справочник «Режимы резания металлов» - 15 шт., Комплект плакатов по технологии сельскохозяйственного машиностроения</p> <p>1. Проектор – 1 шт</p> <p>Комплект плакатов по хранению сельскохозяйственной техники – 1 шт</p>	
9	Метрология, стандартизация и сертификация	<p><i>Кабинет №313 Прикладная механика</i></p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компас – Автопроект – 50 раб.мест</li> <li>- Компас 3D – V9 – 50 раб.мест</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб. мест.</li> </ul> <p>3. Компьютер Р-2 – 1 шт.</p> <p>4. Шкаф демонстрационный – 12 шт.</p> <p>3. Стенд самодельный из ДВП – 5 шт</p> <p>4. Таблицы: - Метрология, стандартизация и сертификация - 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Зачет, контрольная работа, экзамен</li> <li>- Единицы измерения</li> <li>- Образцы заполнения титульных листов</li> </ul> <p>Индикаторная стойка- 6 шт.</p> <p>11. Комплект линеек – 15 шт.</p> <p>12. Комплект штангенциркулей – 15 шт.</p> <p>13. Комплект микрометров – 15 шт.</p> <p>14. Штангензубомер – 5 шт.</p> <p>15. Угломеры универсальные – 5 шт.</p> <p>16. Индикаторы часового типа – 0,01 мм; 0,001 мм- 10 шт.</p> <p>Секундомер – 2 шт.</p> <p>Стенды настенные (5шт.):Режущие инструменты станков;Детали. Соединения; Передачи; Курсовое проектирование деталей машин; Расчетно-графическая работа по курсу «Сопротивление материалов»;</p> <p>Демонстрационный стеллаж – детали, разрезы, Комплект плакатов по сопромату – 1 шт, Комплект плакатов по ТСХМ – 1 шт, Комплект плакатов по теоретической механике – 1 шт., Комплект плакатов ТММ – 1 шт, Комплект резцов – 5шт., Комплект сверл-5 шт., Комплект зенкеров – 5 шт. Комплект разверток – 5 шт., Комплект фрез – 5 шт., Комплект протяжек- 5 шт., Комплект червячных модульных фрез – 4 шт., Комплект дисковых модульных фрез – 4 шт., Комплект круглых долбяков – 4 шт., Комплект зубострогальных резцов – 4 шт., Комплект хонинговальных брусков – 8 шт., Комплект образцов шероховатости поверхности - 2 шт., Индикаторная стойка- 6 шт., Профилометр-профилограф – 1 шт.</p>	<p>Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16</p>

		<p>Чертежи деталей сельскохозяйственных машин – 15 шт., Чертежи сборочных единиц сельскохозяйственных машин (тракторов, автомобилей) -1 5 шт.          ГОСТ 26645-85 «Отливки из металлов сплавов. Допуски размеров, массы и припуски на механическую обработку» - 15 шт., ГОСТ 7505-89 «Поковки стальные штампованные. Допуски, припуски и кузнечные напуски» - 15 шт.,Комплект технологических карт по ТСХМ., Альбом кинематических схем станков – 15 шт., Справочник технолога машиностроителя – 15 шт., Справочник «Режимы резания металлов» - 15 шт., Комплект плакатов по технологии сельскохозяйственного машиностроения          2. Проектор – 1 шт          Комплект плакатов по хранению сельскохозяйственной техники – 1 шт</p>	
10	Безопасность жизнедеятельности	<p><i>Кабинет №408 Безопасности жизнедеятельности</i>          1. Стенд настенный – 2 шт.          - в помощь студентам          - инструктажи          2. Комплект плакатов по ТБ – 1 набор          3. Комплект плакатов по инженерно-техническому обеспечению – 1 шт.          4. Противогаз – 10 шт.          5. Носилки – 2 шт.          6. Спецодежда (халат, маска, перчатки) - 5 шт.          7. Огнетушитель – 3 шт.          3. Экран – 1 шт          Проектор – 1 шт</p>	<p>Республика Саха (Якутия)          Хангаласский улус, с. Октмцы          пер. Моисеева,16</p>
11	Автоматика	<p><i>Кабинет №407 Электротехника и электроника. Электрические машины и электропривод.</i>          1. Лабораторные стенды по электроприводу:          - Нагрузочный стенд для снятия механических характеристик электродвигателей – 1 шт.          - Типовая панель пуска, управления работой и торможением электрических двигателей постоянного и переменного тока - 1шт.          -Комплексное оборудование поточных линий – 1 шт.          - Стенд для исследования приводных характеристик установок по водоснабжению, вентиляции, навозоудалению переработке молока – 1 шт.          -Пульт автоматического управления зерноочистительных, кормоприготовительных, агрегатов, вентиляционных и отопительных установок – 1шт.          -Электронная система контроля параметров технологических процессов – 1 шт.          - Компьютеризированный лабораторный стенд «Электрический привод» - 1 шт.          2. Плакаты – 25 шт.          3. Раздаточный материал для практических работ – 48 шт.          4. Комплект плакатов по гидравлике – 1 шт.          5. Комплект плакатов по электротехнике – 1 шт.</p>	<p>Республика Саха (Якутия)          Хангаласский улус, с. Октмцы          пер. Моисеева,16</p>

		6. Комплект плакатов по теплотехника – 1 шт. 7. Комплект плакатов по автоматике – 1 шт 8. Комплект плакатов по электрическим машинам и электроприводу – 1 шт 9. Лабораторная установка по гидравлике – 1 шт.	
	Информационные технологии	<i>Кабинет информатики</i> <i>Средства обучения:</i> ЭЛТ - Мониторы-20 шт, Мониторы ЖК-4 шт, ЭЛГ-1шт, Системный блок: R-Style Computers-19 шт, ДЕРО-5 шт, НАВ-2 шт, Клавиатура -24 шт, Microsoft Мышь Microsoft – 24 шт Много-канальная комункацион-ная система – 2 шт, Адаптер сетевой – 10 шт, Кабель витая пара 300м	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
12	Физическая культура	<i>Спортивный зал, тренажерный зал, открытая спортивная площадка.</i> <b>Средства обучения:</b> Конь гимнастический с ручками – 1 шт, Шведская стенка (вертикальная) – 2 шт, Баскетбольный щит, Мат с покрытием – 18 шт, Лыжные ботинки – 35 пар, Лыжи с креплениями 35 пар, Лыжные палки 35 пар, Коньки – 10 пар, Стол для тенниса – 2 шт, Канат – 3 шт, мячи волейбольные, баскетбольные в комплекте Тренажер силовой – 1 шт., тренажер универсальный – 1 шт, штанга с накл.дисками – 1 шт, гири в наборе Ворота для футбола, баскетбольный щит, легкоатлетическая дорожка	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
13	Правоведение	<i>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</i> <i>Средства обучения:</i> Видеомагнитофон-1 шт, DVD-проигрыватель- 1 шт, телевизор- 1шт, <i>Поточная лекционная аудитория</i>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
	Русский язык и культура речи	<i>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</i> <i>Средства обучения:</i> Видеомагнитофон-1 шт, DVD-проигрыватель- 1 шт, телевизор- 1шт, <i>Поточная лекционная аудитория</i>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
14	Теоретическая механика	<i>Кабинет №313 Прикладная механика</i> Программное обеспечение: - Компас – Автопроект – 50 раб.мест - Компас 3D – V9 – 50 раб.мест Программное обеспечение: - Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб. мест. 5. Компьютер Р-2 – 1 шт. 6. Шкаф демонстрационный – 12 шт. 3. Стенд самодельный из ДВП – 5 шт 4. Таблицы: - Метрология, стандартизация и сертификация - 2	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16

		<p>- Зачет, контрольная работа, экзамен  - Единицы измерения  - Образцы заполнения титульных листов  Индикаторная стойка- 6 шт.  - Комплект линеек – 15 шт.  - Комплект штангенциркулей – 15 шт.  - Комплект микрометров – 15 шт.  - Штангензубомер – 5 шт.  - Угломеры универсальные – 5 шт.  - Индикаторы часового типа – 0,01 мм; 0,001 мм- 10 шт.  Секундомер – 2 шт.  Стенды настенные (5шт.):Режущие инструменты станков;Детали. Соединения; Передачи;  Курсовое проектирование деталей машин; Расчетно-графическая работа по курсу «  Сопротивление материалов»;  Демонстрационный стеллаж – детали, разрезы, Комплект плакатов по сопромату – 1 шт,  Комплект плакатов по ТСХМ – 1 шт, Комплект плакатов по теоретической механике – 1 шт.,  Комплект плакатов ТММ – 1 шт, Комплект резцов – 5шт., Комплект сверл-5 шт., Комплект  зенкеров – 5 шт. Комплект разверток – 5 шт., Комплект фрез – 5 шт., Комплект протяжек- 5 шт.,  Комплект червячных модульных фрез – 4 шт., Комплект дисковых модульных фрез – 4 шт.,  Комплект круглых долбяков – 4 шт., Комплект зубострогальных резцов – 4 шт., Комплект  хонинговальных брусков – 8 шт., Комплект образцов шероховатости поверхности - 2 шт.,  Индикаторная стойка- 6 шт.,  Профилометр-профилограф – 1 шт.  Чертежи деталей сельскохозяйственных машин – 15 шт., Чертежи сборочных единиц  сельскохозяйственных машин (тракторов, автомобилей) -1 5 шт.  ГОСТ 26645-85 «Отливки из металлов сплавов. Допуски размеров, массы и припуски на  механическую обработку» - 15 шт., ГОСТ 7505-89 «Поковки стальные штампованные. Допуски,  припуски и кузнечные напуски» - 15 шт.,Комплект технологических карт по ТСХМ., Альбом  кинематических схем станков – 15 шт., Справочник технолога машиностроителя – 15 шт.,  Справочник «Режимы резания металлов» - 15 шт., Комплект плакатов по технологии  сельскохозяйственного машиностроения  Проектор – 1 шт  Комплект плакатов по хранению сельскохозяйственной техники – 1 шт</p>	
	Информатика	<p><i>Кабинет информатики</i>  <i>Средства обучения:</i> ЭЛТ - Мониторы-20 шт, Мониторы ЖК-4 шт, ЭЛГ-1шт, Системный блок:  R-Stile Computers-19 шт, ДЕРО-5 шт, НАВ-2 шт, Клавиатура -24 шт, Microsoft Мышь Microsoft –  24 шт  Много-канальная коммуникацион-ная система – 2 шт, Адаптер сетевой – 10 шт, Кабель витая пара</p>	<p>Республика Саха (Якутия)  Хангаласский улус, с. Октмцы  пер. Моисеева,16</p>

		300м	
15	Электротехника и электроника	<p><i>Кабинет №407 Электротехника и электроника. Электрические машины и электропривод.</i></p> <p>1. Лабораторные стенды по электроприводу:  - Нагрузочный стенд для снятия механических характеристик электродвигателей – 1 шт.  - Типовая панель пуска, управления работой и торможением электрических двигателей постоянного и переменного тока - 1шт.  -Комплексное оборудование поточных линий – 1 шт.  - Стенд для исследования приводных характеристик установок по водоснабжению, вентиляции, навозоудалению переработке молока – 1 шт.  -Пульт автоматического управления зерноочистительных, кормоприготовительных, агрегатов, вентиляционных и отопительных установок – 1шт.  -Электронная система контроля параметров технологических процессов – 1 шт.  - Компьютеризированный лабораторный стенд «Электрический привод» - 1 шт.</p> <p>2. Плакаты – 25 шт.  3. Раздаточный материал для практических работ – 48 шт.  4. Комплект плакатов по гидравлике – 1 шт.  5. Комплект плакатов по электротехнике – 1 шт.  6. Комплект плакатов по теплотехника – 1 шт.  7. Комплект плакатов по автоматике – 1 шт  8. Комплект плакатов по электрическим машинам и электроприводу – 1 шт  9. Лабораторная установка по гидравлике – 1 шт.</p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
16	Электропривод и электрооборудование	<p><i>Кабинет №407 Электротехника и электроника. Электрические машины и электропривод.</i></p> <p>1. Лабораторные стенды по электроприводу:  - Нагрузочный стенд для снятия механических характеристик электродвигателей – 1 шт.  - Типовая панель пуска, управления работой и торможением электрических двигателей постоянного и переменного тока - 1шт.  -Комплексное оборудование поточных линий – 1 шт.  - Стенд для исследования приводных характеристик установок по водоснабжению, вентиляции, навозоудалению переработке молока – 1 шт.  -Пульт автоматического управления зерноочистительных, кормоприготовительных, агрегатов, вентиляционных и отопительных установок – 1шт.  -Электронная система контроля параметров технологических процессов – 1 шт.  - Компьютеризированный лабораторный стенд «Электрический привод» - 1 шт.</p> <p>2. Плакаты – 25 шт.  3. Раздаточный материал для практических работ – 48 шт.  4. Комплект плакатов по гидравлике – 1 шт.  5. Комплект плакатов по электротехнике – 1 шт.</p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16



		6. Комплект плакатов по теплотехника – 1 шт. 7. Комплект плакатов по автоматике – 1 шт 8. Комплект плакатов по электрическим машинам и электроприводу – 1 шт 9. Лабораторная установка по гидравлике – 1 шт.	
17	Теория механизмов и машин	<p><i>Кабинет №313 Прикладная механика</i></p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компас – Автопроект – 50 раб.мест</li> <li>- Компас 3D – V9 – 50 раб.мест</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб. мест.</li> </ul> <p>Компьютер Р-2 – 1 шт.          Шкаф демонстрационный – 12 шт.          3. Стенд самодельный из ДВП – 5 шт          4. Таблицы: - Метрология, стандартизация и сертификация - 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Зачет, контрольная работа, экзамен</li> <li>- Единицы измерения</li> <li>- Образцы заполнения титульных листов</li> </ul> <p>Индикаторная стойка- 6 шт.          Комплект линеек – 15 шт.          Комплект штангенциркулей – 15 шт.          Комплект микрометров – 15 шт.          Штангензубомер – 5 шт.          Угломеры универсальные – 5 шт.          Индикаторы часового типа – 0,01 мм; 0,001 мм- 10 шт.          Секундомер – 2 шт.</p> <p>Стенды настенные (5шт.):Режущие инструменты станков;Детали. Соединения; Передачи;          Курсовое проектирование деталей машин; Расчетно-графическая работа по курсу «          Сопротивление материалов»;</p> <p>Демонстрационный стеллаж – детали, разрезы, Комплект плакатов по сопромату – 1 шт,          Комплект плакатов по ТСХМ – 1 шт, Комплект плакатов по теоретической механике – 1 шт.,          Комплект плакатов ТММ – 1 шт, Комплект резцов – 5шт., Комплект сверл-5 шт., Комплект          зенкеров – 5 шт. Комплект разверток – 5 шт., Комплект фрез – 5 шт., Комплект протяжек- 5 шт.,          Комплект червячных модульных фрез – 4 шт., Комплект дисковых модульных фрез – 4 шт.,          Комплект круглых долбяков – 4 шт., Комплект зубострогальных резцов – 4 шт., Комплект          хонинговальных брусков – 8 шт., Комплект образцов шероховатости поверхности - 2 шт.,          Индикаторная стойка- 6 шт.,          Профилометр-профилограф – 1 шт.          Чертежи деталей сельскохозяйственных машин – 15 шт., Чертежи сборочных единиц</p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16

		<p>сельскохозяйственных машин (тракторов, автомобилей) -1 5 шт.  ГОСТ 26645-85 «Отливки из металлов сплавов. Допуски размеров, массы и припуски на механическую обработку» - 15 шт., ГОСТ 7505-89 «Поковки стальные штампованные. Допуски, припуски и кузнечные напуски» - 15 шт.,Комплект технологических карт по ТСХМ., Альбом кинематических схем станков – 15 шт., Справочник технолога машиностроителя – 15 шт., Справочник «Режимы резания металлов» - 15 шт., Комплект плакатов по технологии сельскохозяйственного машиностроения  Проектор – 1 шт  Комплект плакатов по хранению сельскохозяйственной техники – 1 шт</p>	
18	Соппротивление материалов	<p><i>Кабинет №313 Прикладная механика</i>  Программное обеспечение: Компас – Автопроект – 50 раб.мест; Компас 3D – V9 – 50 раб.мест  Программное обеспечение:  - Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб. мест.  Компьютер Р-2 – 1 шт.  Шкаф демонстрационный – 12 шт.  Стенд самодельный из ДВП – 5 шт  Талицы: - Метрология, стандартизация и сертификация - 2  - Зачет, контрольная работа, экзамен  - Единицы измерения  - Образцы заполнения титульных листов  Индикаторная стойка- 6 шт.  Комплект линеек – 15 шт.  Комплект штангенциркулей – 15 шт.  Комплект микрометров – 15 шт.  Штангензубомер – 5 шт.  Угломеры универсальные – 5 шт.  Индикаторы часового типа – 0,01 мм; 0,001 мм- 10 шт.  Секундомер – 2 шт.  Стенды настенные (5шт.):Режущие инструменты станков;Детали. Соединения; Передачи;  Курсовое проектирование деталей машин; Расчетно-графическая работа по курсу «Соппротивление материалов»;  Демонстрационный стеллаж – детали, разрезы, Комплект плакатов по сопромату – 1 шт,  Комплект плакатов по ТСХМ – 1 шт, Комплект плакатов по теоретической механике – 1 шт.,  Комплект плакатов ТММ – 1 шт, Комплект резцов – 5шт., Комплект сверл-5 шт., Комплект  зенкеров – 5 шт. Комплект разверток – 5 шт., Комплект фрез – 5 шт., Комплект протяжек- 5 шт.,  Комплект червячных модульных фрез – 4 шт., Комплект дисковых модульных фрез – 4 шт.,  Комплект круглых долбяков – 4 шт., Комплект зубострогальных резцов – 4 шт., Комплект  хонинговальных брусков – 8 шт., Комплект образцов шероховатости поверхности - 2 шт.,</p>	<p>Республика Саха (Якутия)  Хангаласский улус, с. Октмцы  пер. Моисеева,16</p>

		<p>Индикаторная стойка- 6 шт.,  Профилометр-профилограф – 1 шт.  Чертежи деталей сельскохозяйственных машин – 15 шт., Чертежи сборочных единиц сельскохозяйственных машин (тракторов, автомобилей) -1 5 шт.  ГОСТ 26645-85 «Отливки из металлов сплавов. Допуски размеров, массы и припуски на механическую обработку» - 15 шт., ГОСТ 7505-89 «Поковки стальные штампованные. Допуски, припуски и кузнечные напуски» - 15 шт.,Комплект технологических карт по ТСХМ., Альбом кинематических схем станков – 15 шт., Справочник технолога машиностроителя – 15 шт., Справочник «Режимы резания металлов» - 15 шт., Комплект плакатов по технологии сельскохозяйственного машиностроения  Проектор – 1 шт  Комплект плакатов по хранению сельскохозяйственной техники – 1 шт</p>	
19	Детали машин и основы конструирования	<p><i>Кабинет №313 Прикладная механика</i>  Программное обеспечение: Компас – Автопроект – 50 раб.мест; Компас 3D – V9 – 50 раб.мест  Программное обеспечение:  - Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб. мест.  Компьютер Р-2 – 1 шт.  Шкаф демонстрационный – 12 шт.  Стенд самодельный из ДВП – 5 шт  Талицы: - Метрология, стандартизация и сертификация - 2  - Зачет, контрольная работа, экзамен  - Единицы измерения  - Образцы заполнения титульных листов  Индикаторная стойка- 6 шт.  Комплект линеек – 15 шт.  Комплект штангенциркулей – 15 шт.  Комплект микрометров – 15 шт.  Штангензубомер – 5 шт.  Угломеры универсальные – 5 шт.  Индикаторы часового типа – 0,01 мм; 0,001 мм- 10 шт.  Секундомер – 2 шт.  Стенды настенные (5шт.):Режущие инструменты станков;Детали. Соединения; Передачи;  Курсовое проектирование деталей машин; Расчетно-графическая работа по курсу « Соппротивление материалов»;  Демонстрационный стеллаж – детали, разрезы, Комплект плакатов по сопромату – 1 шт,  Комплект плакатов по ТСХМ – 1 шт, Комплект плакатов по теоретической механике – 1 шт.,  Комплект плакатов ТММ – 1 шт, Комплект резцов – 5шт., Комплект сверл-5 шт., Комплект зенкеров – 5 шт. Комплект разверток – 5 шт., Комплект фрез – 5 шт., Комплект протяжек- 5 шт.,</p>	<p>Республика Саха (Якутия)  Хангаласский улус, с. Октмцы  пер. Моисеева,16</p>

		<p>Комплект червячных модульных фрез – 4 шт., Комплект дисковых модульных фрез – 4 шт., Комплект круглых долбяков – 4 шт., Комплект зубострогальных резцов – 4 шт., Комплект хонинговальных брусков – 8 шт., Комплект образцов шероховатости поверхности - 2 шт., Индикаторная стойка- 6 шт., Профилометр-профилограф – 1 шт.</p> <p>Чертежи деталей сельскохозяйственных машин – 15 шт., Чертежи сборочных единиц сельскохозяйственных машин (тракторов, автомобилей) -1 5 шт.</p> <p>ГОСТ 26645-85 «Отливки из металлов сплавов. Допуски размеров, массы и припуски на механическую обработку» - 15 шт., ГОСТ 7505-89 «Поковки стальные штампованные. Допуски, припуски и кузнечные напуски» - 15 шт., Комплект технологических карт по ТСХМ., Альбом кинематических схем станков – 15 шт., Справочник технолога машиностроителя – 15 шт., Справочник «Режимы резания металлов» - 15 шт., Комплект плакатов по технологии сельскохозяйственного машиностроения</p> <p>Проектор – 1 шт</p> <p>Комплект плакатов по хранению сельскохозяйственной техники – 1 шт</p>	
20	Технология сельскохозяйственного производства	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i></p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника»</li> </ul> <p>Стенды – 3 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сельскохозяйственные машины.</li> <li>- Устройство и регулировка с/х машин/</li> <li>- Ресурсосберегающие технологии</li> </ul> <p>Экран – 1 шт., проектор – 1 шт., комплект плакатов по СХМ – 1 шт., комплект плакатов по устройству и регулировке СХМ – 1 шт., макеты по сельхозмашинам – 50 шт., картофелесажалка – 1 шт., плуг ПЛН-3.35, система машин для основной обработки почвы -1 шт., система машин для поверхностей обработки почвы – 1 шт., система машин для посева и посадки – 1 шт., система сепок – 1 шт., система комбинированных машин для возделывания зерновых культур- 1 шт., система машин для защиты почв от ветровой эрозии -1 шт., система машин для подготовки и внесения минеральных удобрений – 1 шт., система машин для применения химических и биологических средств для защиты растений – 1шт., система машин для заготовки кормов – 1шт., система машин для уборки колосовых, крупиных, масличных культур – 1шт., система машин для уборки корнеклубнеплодов, овощей, и плодово-ягодных культур – 1шт., система мелиоративных машин – 1 шт.</p>	<p>Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16</p>
21	Тракторы и автомобили	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Программное обеспечение:</li> <li>- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника»</li> <li>2. Стенд система впрыска – 1 шт.</li> <li>3. Система электрооборудования автомобилей. -1 шт.</li> </ol>	<p>Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16</p>

		<p>4. Стенд «АТС» -1 шт.  5. Комплекты плакатов..  6. Стенд (устройство) для проверки и регулировки форсунок типа КИ-562 – 1 шт.  7. Схема питания электропривода – 1 шт.  8. Схема электрооборудования автомобиля – 1 шт.  9. Схема батарей зажигания – 1 шт.  10. Макеты  11. Плакаты тракторов.  12. Плакаты автомобилей:  -Разрез двигателя Д-240 – 1 шт.  -Разрез двигателя ЗМЗ.  -Разрез коробки передач – 1 шт.  -Разрез заднего моста – 1 шт.</p>	
22	Технология машиностроения	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i>  1. Программное обеспечение:  - Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника»  2. Стенд система впрыска – 1 шт.  3. Система электрооборудования автомобилей. -1 шт.  4. Стенд «АТС» -1 шт.  5. Комплекты плакатов..  6. Стенд (устройство) для проверки и регулировки форсунок типа КИ-562 – 1 шт.  7. Схема питания электропривода – 1 шт.  8. Схема электрооборудования автомобиля – 1 шт.  9. Схема батарей зажигания – 1 шт.  10. Макеты  11. Плакаты тракторов.  12. Плакаты автомобилей:  -Разрез двигателя Д-240 – 1 шт.  -Разрез двигателя ЗМЗ.  -Разрез коробки передач – 1 шт.  -Разрез заднего моста – 1 шт.</p>	<p>Республика Саха (Якутия)  Хангаласский улус, с. Октмцы  пер. Моисеева,16</p>
23	Диагностика и техническое обслуживание машин	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i>  1. Программное обеспечение:  - Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника»  2. Стенд система впрыска – 1 шт.  3. Система электрооборудования автомобилей. -1 шт.  4. Стенд «АТС» -1 шт.  5. Комплекты плакатов..  </p>	<p>Республика Саха (Якутия)  Хангаласский улус, с. Октмцы  пер. Моисеева,16</p>

		6. Стенд (устройство) для проверки и регулировки форсунок типа КИ-562 – 1 шт. 7. Схема питания электропривода – 1 шт. 8. Схема электрооборудования автомобиля – 1 шт. 9. Схема батарей зажигания – 1 шт. 10. Макеты 11. Плакаты тракторов. 12. Плакаты автомобилей: -Разрез двигателя Д-240 – 1 шт. -Разрез двигателя ЗМЗ. -Разрез коробки передач – 1 шт. -Разрез заднего моста – 1 шт.	
24	Надежность и ремонт машин и механизмов	Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование 1. Программное обеспечение: - Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» 2. Стенд система впрыска – 1 шт. 3. Система электрооборудования автомобилей. -1 шт. 4. Стенд «АТС» -1 шт. 5. Комплекты плакатов.. 6. Стенд (устройство) для проверки и регулировки форсунок типа КИ-562 – 1 шт. 7. Схема питания электропривода – 1 шт. 8. Схема электрооборудования автомобиля – 1 шт. 9. Схема батарей зажигания – 1 шт. 10. Макеты 11. Плакаты тракторов. 12. Плакаты автомобилей: -Разрез двигателя Д-240 – 1 шт. -Разрез двигателя ЗМЗ. -Разрез коробки передач – 1 шт. -Разрез заднего моста – 1 шт.	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
25	Технология ремонта машин	Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование 1. Программное обеспечение: - Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» 2. Стенд система впрыска – 1 шт. 3. Система электрооборудования автомобилей. -1 шт. 4. Стенд «АТС» -1 шт. 5. Комплекты плакатов.. 6. Стенд (устройство) для проверки и регулировки форсунок типа КИ-562 – 1 шт.	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16

		<p>7. Схема питания электропривода – 1 шт.  8. Схема электрооборудования автомобиля – 1 шт.  9. Схема батарей зажигания – 1 шт.  10. Макеты  11. Плакаты тракторов.  12. Плакаты автомобилей:  -Разрез двигателя Д-240 – 1 шт.  -Разрез двигателя ЗМЗ.  -Разрез коробки передач – 1 шт.  -Разрез заднего моста – 1 шт.</p>	
26	Экономика и организация ТС	<p><i>Кабинет экономики</i>  <i>Средства обучения:</i>  Учебные плакаты, бланки, калькуляторы 20 шт.  <i>Поточная лекционная аудитория</i></p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
27	Экономика сельского хозяйства	<p><i>Кабинет экономики</i>  <i>Средства обучения:</i>  Учебные плакаты, бланки, калькуляторы 20 шт.  <i>Поточная лекционная аудитория</i></p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
	Элективные курсы по физической культуре	<p><i>Спортивный зал, тренажерный зал, открытая спортивная площадка.</i>  <b><i>Средства обучения:</i></b>  Конь гимнастический с ручками – 1 шт, Шведская стенка (вертикальная) – 2 шт, Баскетбольный щит, Мат с покрытием – 18 шт, Лыжные ботинки – 35 пар, Лыжи с креплениями 35 пар, Лыжные палки 35 пар, Коньки – 10 пар, Стол для тенниса – 2 шт, Канат – 3 шт, мячи волейбольные, баскетбольные в комплекте  Тренажер силовой – 1 шт., тренажер универсальный – 1 шт, штанга с накл.дисками – 1 шт, гири в наборе. Ворота для футбола, баскетбольный щит, легкоатлетическая дорожка</p>	
28	Предпринимательская деятельность	<p><i>Кабинет экономики</i>  <i>Средства обучения:</i>  Учебные плакаты, бланки, калькуляторы 20 шт.  <i>Поточная лекционная аудитория</i></p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
29	Агроинженерный менеджмент	<p><i>Кабинет экономики</i>  <i>Средства обучения:</i>  Учебные плакаты, бланки, калькуляторы 20 шт.  <i>Поточная лекционная аудитория</i></p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
	Основы менеджмента	<p><i>Кабинет экономики</i>  <i>Средства обучения:</i>  Учебные плакаты, бланки, калькуляторы 20 шт.  <i>Поточная лекционная аудитория</i></p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16

	Введение в профессию	Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование Программное обеспечение: - Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» Стенд система впрыска – 1 шт. Система электрооборудования автомобилей. -1 шт. Стенд «АТС» -1 шт. Комплекты плакатов.. Стенд (устройство) для проверки и регулировки форсунок типа КИ-562 – 1 шт. Схема питания электропривода – 1 шт. Схема электрооборудования автомобиля – 1 шт. Схема батарей зажигания – 1 шт. Макеты Плакаты тракторов. Плакаты автомобилей: -Разрез двигателя Д-240 – 1 шт. -Разрез двигателя ЗМЗ. -Разрез коробки передач – 1 шт. -Разрез заднего моста – 1 шт.	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октемцы пер. Моисеева,16
30	Стиль деловой речи	<i>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</i> <i>Средства обучения:</i> Видеомагнитофон-1 шт, DVD-проигрыватель- 1 шт, телевизор- 1шт, <i>Поточная лекционная аудитория</i>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октемцы пер. Моисеева,16
31	Социология и политология	<i>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</i> <i>Средства обучения:</i> Видеомагнитофон-1 шт, DVD-проигрыватель- 1 шт, телевизор- 1шт, <i>Поточная лекционная аудитория</i>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октемцы пер. Моисеева,16
	Психология и педагогика	<i>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</i> <i>Средства обучения:</i> Видеомагнитофон-1 шт, DVD-проигрыватель- 1 шт, телевизор- 1шт, <i>Поточная лекционная аудитория</i>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октемцы пер. Моисеева,16
32	Земельное право	<i>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</i> <i>Средства обучения:</i> Видеомагнитофон-1 шт, DVD-проигрыватель- 1 шт, телевизор- 1шт, <i>Поточная лекционная аудитория</i>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октемцы пер. Моисеева,16
33	Основы права	<i>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</i> <i>Средства обучения:</i> Видеомагнитофон-1 шт, DVD-проигрыватель- 1 шт, телевизор- 1шт, <i>Поточная лекционная аудитория</i>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октемцы пер. Моисеева,16



	Аграрное право	<i>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</i> <i>Средства обучения:</i> Видеомагнитофон-1 шт, DVD-проигрыватель- 1 шт, телевизор- 1шт, <i>Поточная лекционная аудитория</i>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
	Правила дорожного движения	<i>Кабинет № 408 Безопасности жизнедеятельности</i> Комплект учебных стендов и плакатов, макеты светофоров, раздаточный материал ПДД.	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
35	Компьютерное проектирование	<i>Кабинет №102 Курсовое и дипломное проектирование</i> Программное обеспечение: - Компас – Автопроект – 50 раб.мест - Компас 3D – V9 – 50 раб.мест - Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб.мест. - Microsoft Word, Excel, Power Point, ACCESS, OUTLOOK. Компьютер в комплекте: - 11 шт. Многофункциональный принтер– 1 шт. Сканер – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор-1шт	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
	Трибология	<i>Кабинет №102 Курсовое и дипломное проектирование</i> Программное обеспечение: - Компас – Автопроект – 50 раб.мест - Компас 3D – V9 – 50 раб.мест - Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб.мест. - Microsoft Word, Excel, Power Point, ACCESS, OUTLOOK. Компьютер в комплекте: - 11 шт. Многофункциональный принтер– 1 шт. Сканер – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор-1шт	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
36	Сварочное дело	<i>№101 Лаборатория станочно-слесарная</i> Сварочный аппарат, верстак для обработки материалов, измерительные приборы, оборудования для индивидуального и общего пользования	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
37	Слесарное дело	<i>№101 Лаборатория станочно-слесарная</i> Сварочный аппарат, верстак для обработки материалов, измерительные приборы, оборудования для индивидуального и общего пользования	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
	Развитие слесарного производства	<i>№101 Лаборатория станочно-слесарная</i> Сварочный аппарат, верстак для обработки материалов, измерительные приборы, оборудования для индивидуального и общего пользования	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16

38	Технологические системы малых СХП	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i></p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компас – Автопроект – 50 раб.мест</li> <li>- Компас 3D – V9 – 50 раб.мест</li> <li>- Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб.мест</li> </ul> <p>Лабораторные стенды по электроприводу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нагрузочный стенд для снятия механических характеристик электродвигателей – 1 шт.</li> <li>- Типовая панель пуска, управления работой и торможением электрических двигателей постоянного и переменного тока - 1шт.</li> <li>-Комплексное оборудование поточных линий – 1 шт.</li> <li>- Стенд для исследования приводных характеристик установок по водоснабжению, вентиляции, навозоудалению переработке молока – 1 шт.</li> <li>-Пульт автоматического управления зерноочистительных, кормоприготовительных, агрегатов, вентиляционных и отопительных установок – 1шт.</li> <li>-Электронная система контроля параметров технологических процессов – 1 шт.</li> <li>- Компьютеризированный лабораторный стенд «Электрический привод» - 1 шт.</li> </ul> <p>Плакаты – 25 шт., раздаточный материал для практических работ – 48 шт., комплект плакатов по гидравлике – 1 шт., комплект плакатов по электротехнике – 1 шт. комплект плакатов по теплотехника – 1 шт., комплект плакатов по автоматике – 1 шт, комплект плакатов по электрическим машинам и электроприводу – 1 шт, лабораторная установка по гидравлике – 1 шт.</p>	<p>Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октемцы пер. Моисеева,16</p>
39	Топливо и смазочные материалы	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Программное обеспечение:</li> <li>- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника»</li> <li>2. Стенд система впрыска – 1 шт.</li> <li>3. Система электрооборудования автомобилей. -1 шт.</li> <li>4. Стенд «АТС» -1 шт.</li> <li>5. Комплекты плакатов..</li> <li>6. Стенд (устройство) для проверки и регулировки форсунок типа КИ-562 – 1 шт.</li> <li>7. Схема питания электропривода – 1 шт.</li> <li>8. Схема электрооборудования автомобиля – 1 шт.</li> <li>9. Схема батарей зажигания – 1 шт.</li> <li>10. Макеты</li> <li>11. Плакаты тракторов.</li> <li>12. Плакаты автомобилей:</li> <li>-Разрез двигателя Д-240 – 1 шт.</li> <li>-Разрез двигателя ЗМЗ.</li> <li>-Разрез коробки передач – 1 шт.</li> </ol>	<p>Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октемцы пер. Моисеева,16</p>

		-Разрез заднего моста – 1 шт.	
	Горюче-смазочные материалы	<i>Кабинет №102 Курсовое и дипломное проектирование</i> Программное обеспечение: - Компас – Автопроект – 50 раб.мест - Компас 3D – V9 – 50 раб.мест - Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб.мест. - Microsoft Word, Excel, Power Point, ACCESS, OUTLOOK. Компьютер в комплекте: - 11 шт. Многофункциональный принтер– 1 шт. Сканер – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор-1шт	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
40	Проектирование предприятий техсервиса и сельскохозяйственных комплексов	<i>Кабинет №102 Курсовое и дипломное проектирование</i> Программное обеспечение: - Компас – Автопроект – 50 раб.мест - Компас 3D – V9 – 50 раб.мест - Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб.мест. - Microsoft Word, Excel, Power Point, ACCESS, OUTLOOK. Компьютер в комплекте: - 11 шт. Многофункциональный принтер– 1 шт. Сканер – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор-1шт	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16
41	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	<i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i> Программное обеспечение: - Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» Стенды – 3 шт. - Сельскохозяйственные машины. - Устройство и регулировка с/х машин/ - Ресурсосберегающие технологии Экран – 1 шт., проектор – 1 шт., комплект плакатов по СХМ – 1 шт., комплект плакатов по устройству и регулировке СХМ – 1 шт., макеты по сельхозмашинам – 50 шт., картофелесажалка – 1 шт., плуг ПЛН-3.35, система машин для основной обработки почвы -1 шт., система машин для поверхностей обработки почвы – 1 шт., система машин для посева и посадки – 1 шт., система сцепок – 1 шт., система комбинированных машин для возделывания зерновых культур- 1 шт., система машин для защиты почв от ветровой эрозии -1 шт., система машин для подготовки и внесения минеральных удобрений – 1 шт., система машин для применения химических и биологических средств для защиты растений – 1шт., система машин для заготовки кормов –	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октэмцы пер. Моисеева,16

			1шт., система машин для уборки колосовых, крупяных, масличных культур – 1шт., система машин для уборки корнеклубнеплодов, овощей, и плодово-ягодных культур – 1шт., система мелиоративных машин – 1 шт.	
	Сельскохозяйственные комплексы		<p><i>Кабинет №102 Курсовое и дипломное проектирование</i></p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компас – Автопроект – 50 раб.мест</li> <li>- Компас 3D – V9 – 50 раб.мест</li> <li>- Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб.мест.</li> <li>- Microsoft Word, Excel, Power Point, ACCESS, OUTLOOK.</li> </ul> <p>Компьютер в комплекте: - 11 шт.</p> <p>Многофункциональный принтер– 1 шт.</p> <p>Сканер – 1 шт.</p> <p>Экран – 1 шт.</p> <p>Проектор-1шт</p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
42	Машины и оборудования растениеводстве	и в	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i></p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника»</li> </ul> <p>Стенды – 3 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сельскохозяйственные машины.</li> <li>- Устройство и регулировка с/х машин/</li> <li>- Ресурсосберегающие технологии</li> </ul> <p>Экран – 1 шт., проектор – 1 шт., комплект плакатов по СХМ – 1 шт., комплект плакатов по устройству и регулировке СХМ – 1 шт., макеты по сельхозмашинам – 50 шт., картофелесажалка – 1 шт., плуг ПЛН-3.35, система машин для основной обработки почвы -1 шт., система машин для поверхностей обработки почвы – 1 шт., система машин для посева и посадки – 1 шт., система сцепок – 1 шт., система комбинированных машин для возделывания зерновых культур- 1 шт., система машин для защиты почв от ветровой эрозии -1 шт., система машин для подготовки и внесения минеральных удобрений – 1 шт., система машин для применения химических и биологических средств для защиты растений – 1шт., система машин для заготовки кормов – 1шт., система машин для уборки колосовых, крупяных, масличных культур – 1шт., система машин для уборки корнеклубнеплодов, овощей, и плодово-ягодных культур – 1шт., система мелиоративных машин – 1 шт.</p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
43	Машины и оборудования животноводстве	и в	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i></p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника»</li> </ul> <p>Стенды – 3 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сельскохозяйственные машины.</li> <li>- Устройство и регулировка с/х машин/</li> </ul>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16

		<p>- Ресурсосберегающие технологии Экран – 1 шт., проектор – 1 шт., комплект плакатов по СХМ – 1 шт., комплект плакатов по устройству и регулировке СХМ – 1 шт., макеты по сельхозмашинам – 50 шт., картофелесажалка – 1 шт., плуг ПЛН-3.35, система машин для основной обработки почвы -1 шт., система машин для поверхностей обработки почвы – 1 шт., система машин для посева и посадки – 1 шт., система сенокос – 1 шт., система комбинированных машин для возделывания зерновых культур- 1 шт., система машин для защиты почв от ветровой эрозии -1 шт., система машин для подготовки и внесения минеральных удобрений – 1 шт., система машин для применения химических и биологических средств для защиты растений – 1шт., система машин для заготовки кормов – 1шт., система машин для уборки колосовых, крупяных, масличных культур – 1шт., система машин для уборки корнеклубнеплодов, овощей, и плодово-ягодных культур – 1шт., система мелиоративных машин – 1 шт.</p>	
	Сельскохозяйственные машины	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i> Программное обеспечение: - Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» Стенды – 3 шт. - Сельскохозяйственные машины. - Устройство и регулировка с/х машин/ - Ресурсосберегающие технологии Экран – 1 шт., проектор – 1 шт., комплект плакатов по СХМ – 1 шт., комплект плакатов по устройству и регулировке СХМ – 1 шт., макеты по сельхозмашинам – 50 шт., картофелесажалка – 1 шт., плуг ПЛН-3.35, система машин для основной обработки почвы -1 шт., система машин для поверхностей обработки почвы – 1 шт., система машин для посева и посадки – 1 шт., система сенокос – 1 шт., система комбинированных машин для возделывания зерновых культур- 1 шт., система машин для защиты почв от ветровой эрозии -1 шт., система машин для подготовки и внесения минеральных удобрений – 1 шт., система машин для применения химических и биологических средств для защиты растений – 1шт., система машин для заготовки кормов – 1шт., система машин для уборки колосовых, крупяных, масличных культур – 1шт., система машин для уборки корнеклубнеплодов, овощей, и плодово-ягодных культур – 1шт., система мелиоративных машин – 1 шт</p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
44	Антикоррозионная защита и хранение техники	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i> Программное обеспечение: - Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» Стенды – 3 шт. - Сельскохозяйственные машины. - Устройство и регулировка с/х машин/ - Ресурсосберегающие технологии Экран – 1 шт., проектор – 1 шт., комплект плакатов по СХМ – 1 шт., комплект плакатов по</p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16

		<p>устройству и регулировке СХМ – 1 шт., макеты по сельхозмашинам – 50 шт., картофелесажалка – 1 шт., плуг ПЛН-3.35, система машин для основной обработки почвы -1 шт., система машин для поверхностей обработки почвы – 1 шт., система машин для посева и посадки – 1 шт., система сцепок – 1 шт., система комбинированных машин для возделывания зерновых культур- 1 шт., система машин для защиты почв от ветровой эрозии -1 шт., система машин для подготовки и внесения минеральных удобрений – 1 шт., система машин для применения химических и биологических средств для защиты растений – 1шт., система машин для заготовки кормов – 1шт., система машин для уборки колосовых, крупяных, масличных культур – 1шт., система машин для уборки корнеклубнеплодов, овощей, и плодово-ягодных культур – 1шт., система мелиоративных машин – 1 шт.</p>	
45	Инженерно-техническое обеспечение	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i>  Программное обеспечение:  - Компас – Автопроект – 50 раб.мест  - Компас 3D – V9 – 50 раб.мест  - Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб.мест  Лабораторные стенды по электроприводу:  - Нагрузочный стенд для снятия механических характеристик электродвигателей – 1 шт.  - Типовая панель пуска, управления работой и торможением электрических двигателей постоянного и переменного тока - 1шт.  -Комплексное оборудование поточных линий – 1 шт.  - Стенд для исследования приводных характеристик установок по водоснабжению, вентиляции, навозоудалению переработке молока – 1 шт.  -Пульт автоматического управления зерноочистительных, кормоприготовительных, агрегатов, вентиляционных и отопительных установок – 1шт.  -Электронная система контроля параметров технологических процессов – 1 шт.  - Компьютеризированный лабораторный стенд «Электрический привод» - 1 шт.  Плакаты – 25 шт., раздаточный материал для практических работ – 48 шт., комплект плакатов по гидравлике – 1 шт., комплект плакатов по электротехнике – 1 шт.  комплект плакатов по теплотехника – 1 шт., комплект плакатов по автоматике – 1 шт, комплект плакатов по электрическим машинам и электроприводу – 1 шт, лабораторная установка по гидравлике – 1 шт.</p>	<p>Республика Саха (Якутия)  Хангаласский улус, с. Октемцы  пер. Моисеева,16</p>
	Коррозия металлов и защита от коррозии	<p><i>Кабинет №103 Сельскохозяйственная техника и оборудование</i>  Программное обеспечение:  - Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника»  Стенды – 3 шт.  - Сельскохозяйственные машины.  - Устройство и регулировка с/х машин/  - Ресурсосберегающие технологии</p>	<p>Республика Саха (Якутия)  Хангаласский улус, с. Октемцы  пер. Моисеева,16</p>

		Экран – 1 шт., проектор – 1 шт., комплект плакатов по СХМ – 1 шт., комплект плакатов по устройству и регулировке СХМ – 1 шт., макеты по сельхозмашинам – 50 шт., картофелесажалка – 1 шт., плуг ПЛН-3.35, система машин для основной обработки почвы -1 шт., система машин для поверхностей обработки почвы – 1 шт., система машин для посева и посадки – 1 шт., система сеппок – 1 шт., система комбинированных машин для возделывания зерновых культур- 1 шт., система машин для защиты почв от ветровой эрозии -1 шт., система машин для подготовки и внесения минеральных удобрений – 1 шт., система машин для применения химических и биологических средств для защиты растений – 1шт., система машин для заготовки кормов – 1шт., система машин для уборки колосовых, крупяных, масличных культур – 1шт., система машин для уборки корнеклубнеплодов, овощей, и плодово-ягодных культур – 1шт., система мелиоративных машин – 1 шт	
46	Помещения для самостоятельной работы	<p><i>Кабинет №102 Курсовое и дипломное проектирование</i></p> <p>Программное обеспечение: Компас – Автопроект – 50 раб.мест; Компас 3D – V9 – 50 раб.мест  - Система автоматизированного проектирования машин АРМ – WinMachine – 10 раб.мест.  - Microsoft Word, Excel, Power Point, ACCESS, OUTLOOK.</p> <p>Компьютер в комплекте: - 11 шт. Многофункциональный принтер– 1 шт. Сканер – 1 шт.  Экран – 1 шт. Проектор-1шт</p> <p><b>Библиотека. Читальный зал</b></p> <p>Компьютер в комплекте: - 8 шт. Многофункциональный принтер– 1 шт. Принтер - 1 шт.  Ксерокс – 1 шт.</p> <p><b>Компьютерный класс</b></p> <p>Компьютер в комплекте: - 10 шт. Много-канальная коммуникацион-ная система – 2 шт, Адаптер сетевой – 10 шт, Кабель витая пара 300м</p> <p><b>Кабинет информатики</b></p> <p><i>Средства обучения:</i> ЭЛТ - Мониторы-20 шт, Мониторы ЖК-4 шт, ЭЛГ-1шт, Системный блок: R-Stile Computers-19 шт, ДЕРО-5 шт, НАВ-2 шт, Клавиатура -24 шт, Microsoft Мышь Microsoft – 24 шт. Много-канальная коммуникацион-ная система – 2 шт, Адаптер сетевой – 10 шт, Кабель витая пара 300м</p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
47	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	<p><b>Кабинет ТСО</b></p> <p>Сервер 1 шт. Телефон-факс 1 шт. Компьютер в комплекте: - 3 шт. Многофункциональный принтер– 1 шт. Ламинирующее устройство – 1 шт. Проектор-1шт. Экран передвижной  Стол 3 шт. Стулья 2 шт. Инструменты для ремонта компьютеров. Запчасти</p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16
48	Медицинский кабинет	<p><b>Медицинский кабинет</b></p> <p>Шкаф для медикаментов 1 шт. Шкаф для документов 1 шт. Кушетка медицинская 1 шт.  Холодильник для хранения вакцин 1 шт. Стол 2 шт. Стулья 2 шт. ПК в комплекте 1 шт.</p>	Республика Саха (Якутия) Хангаласский улус, с. Октмцы пер. Моисеева,16

**Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических работников)	стаж работы в иных организациях, осуществляющих образовательную деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Философия	Олесова Марианна Маратовна	По основному месту работы	Должность – заведующая кафедрой, к.п.н., доцент	Высшее, Специалист, по специальности география, географ преподаватель;	1. Удостоверение повышения квалификации №180002799214 От 25.09. 2021г. «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2. Удостоверение повышения квалификации №180002799213	108	0,12	34	35



				<p>Бакалавр по направлению подготовки Педагогика, практическая психология; Диплом кандидата наук серия КТ №063713</p>	<p>От 25.09. 2021г. «Оказание первой помощи детям и взрослым» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 3. Удостоверение повышения квалификации №180002802146 От 15.10. 2021г. «ИКТ в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» 36ч., ООО Центр повыш. квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 4. Удостоверение повышения квалификации, № 180002106321, от 30.01.2020,«Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24часа, ФГБУ «ФИПС»; 5. Удостоверение №142410978956 от 16.10.2020 , «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 6. Удостоверение №502408969615 от 15.05.2020, «Особ.проведения аккредитац. Экспертизы образоват.организ., подведомств.Минсельхозу России, с учетом возможности получения в них проф. образования лиц с ОВЗ, в том числе с инвалидностью», 24часа, ЦПКиП ФГБОУ ВО РГАЗУ; 7. Диплом о профессиональной переподготовке № 142411254019 от 12 мая 2020, «Землеустройство и кадастры», землеустройство, 280 часов АНО ДПО УЦ «Развитие»; 8. Диплом о профессиональной переподготовке №613100200200173 от 08 октября 2020, «История, обществознание и педагогика», преподаватель истории и обществознания, 600 часов АНО ДПО «Межрегиональный институт развития образования»; 9. Диплом о профессиональной переподготовке № 642410628129 от 29.11.2019 , «Юриспруденция», юрист 1100 часов, ООО и НИПО; 10. Диплом о профессиональной переподготовке № 772408092654 от 26.01.2019, «Педагогическое образование: преподаватель философии», преподаватель философии, 280 часов, АНО ДПО (ФИПК и П);</p>				
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

						<p>11. Диплом о профессиональной переподготовке № 342400028429 от 23.09.2019, Агрочвоведение: технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв», агроном-почвовед, 620 часов, АНО ДПО «ВГАППССС»;</p> <p>12. Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я), 2020;</p> <p>13. Удостоверение повышения квалификации № 142407495710, от 27.01.2020, «Управление земельными ресурсами и регулирование земельных отношений на региональном и муниципальных уровнях» 24 часа, АНО ДПО УЦ «Развитие»;</p> <p>14. Удостоверение № 142408839381 от 20.03.2020, «Методологическое обеспечение дисциплин по агрономии в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>15. Удостоверение № 142408839384 от 20.03.2020, «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОСТ 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА.</p>				
2	Иностранный язык	Саввинова Александра Владимировна	По основному месту работы	Должность-ст. преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует.	Высшее, специалист по специальности немецкий язык и литература, филолог, преподаватель немецкого языка и литературы	<p>1. Удостоверение повышения квалификации №180003012517 от 11.02.2022, «Охрана труда», 36ч., ООО Центр повышквалиф и переподготовки «Луч знаний»;</p> <p>2. Удостоверение повышения квалификации № 142408839408, от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи» 16 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>3. Удостоверение повышения квалификации №180002802300. От 16.10. 2021г. «ИКТ в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» 36ч., ООО Центр повышквалиф и переподготовки «Луч знаний»;</p> <p>4. Удостоверение № 142410978986 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>5. 180000408702 от 9.07.2020, 300 часов</p>	288	0,32	27	27

						«Преподаватель русского языка и культуры речи», ООО Центр ПКип «Луч знаний». 6. Диплом о профессиональной переподготовке 482411607631 от 10.11.2020, 520 часов Преподаватель философии», ООО Межрег. Институт ПКип; 7. Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я), 2020; 8. Удостоверение повышения квалификации №483102174861. От 9.11. 2021г. «Деловая переписка. Методы построения делового письма. Технология и концепция деловых писем» 16ч., «ОО МПКИП».				
3	История России	Олесова Марианна Маратовна	По основному месту работы	Должность – заведующая кафедрой, к.п.н., доцент	– Высшее, Специалист, по география, географ преподаватель; Бакалавр по направлению подготовки Педагогика, практическая психология; Диплом кандидата наук серия КТ №063713	1. Удостоверение повышения квалификации №180002799214 От 25.09. 2021г. «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2. Удостоверение повышения квалификации №180002799213 От 25.09. 2021г. «Оказание первой помощи детям и взрослым» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 3. Удостоверение повышения квалификации №180002802146 От 15.10. 2021г. «ИКТ в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» 36ч., ООО Центр повыш. квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 4. Удостоверение повышения квалификации, № 180002106321, от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа, ФГБУ «ФИПС»; 5. Удостоверение №142410978956 от 16.10.2020 , «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 6. Удостоверение №502408969615 от 15.05.2020, «Особ. проведения аккредитац. Экспертизы образоват. организ., подведомств. Минсельхозу России, с учетом возможности получения в них проф. образования лиц с ОВЗ, в том числе с	144	0,16	34	35

					<p>инвалидностью», 24 часа, ЦПКиП ФГБОУ ВО РГАЗУ;</p> <p>7. Диплом о профессиональной переподготовке № 142411254019 от 12 мая 2020, «Землеустройство и кадастры», землеустройство, 280 часов АНО ДПО УЦ «Развитие»;</p> <p>8. Диплом о профессиональной переподготовке №613100200200173 от 08 октября 2020, «История, обществознание и педагогика», преподаватель истории и обществознания, 600 часов АНО ДПО «Межрегиональный институт развития образования»;</p> <p>9. Диплом о профессиональной переподготовке № 642410628129 от 29.11.2019, «Юриспруденция», юрист 1100 часов, ООО и НИПО;</p> <p>10. Диплом о профессиональной переподготовке № 772408092654 от 26.01.2019, «Педагогическое образование: преподаватель философии», преподаватель философии, 280 часов, АНО ДПО (ФИПК и П);</p> <p>11. Диплом о профессиональной переподготовке № 342400028429 от 23.09.2019, Агрочвоведение: технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв», агроном-почвовед, 620 часов, АНО ДПО «ВГАППССС»;</p> <p>12. Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я), 2020;</p> <p>13. Удостоверение повышения квалификации № 142407495710, от 27.01.2020, «Управление земельными ресурсами и регулирование земельных отношений на региональном и муниципальных уровнях» 24 часа, АНО ДПО УЦ «Развитие»;</p> <p>14. Удостоверение № 142408839381 от 20.03.2020, «Методологическое обеспечение дисциплин по агрономии в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>15. Удостоверение № 142408839384 от 20.03.2020, «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОСТ 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	Основы экономической и финансовой грамотности	Яковлева Лена Николаевна	По основному месту работы	Должность - доцент, к.п.н, ученое звание отсутствует	Высшее, специалист по специальности математика и физика, учитель математики и физики,  Диплом кандидата наук серия ДКН №057368	1) Удостоверение повышения квалификации №180002804102 От 28.10. 2021г «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2) Удостоверение повышения квалификации №142408839402 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи» 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3) Удостоверение №142408839313 от 12.03.2020, «Применение информационно – коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО ЯГСХА; 4) Удостоверение № 142410978982 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5) Диплом о переподготовке 180000477503 От 10.09.2021 «Преподаватель информационных технологий» ООО Центр ПКип «Луч знаний»; 6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я),2020; 7) Удостоверение о повышении квалификации №142408839382 от 20.03.20, «Методологическое обеспечение ЕН дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ Математика и физика» ИНПО ЯГСХА.; 8) Удостоверение повышения квалифи-кации №180002106318 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа Москва, ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности».	72	0,08	36	36
5	Деловые коммуникации	Олесова Марианна Маратовна	По основному месту работы	Должность - заведующая кафедрой ОД, к.п.н. доцент	Высшее, специалист, по специальности география, географ преподаватель; Бакалавр по	1. Удостоверение повышения квалификации №180002799214 От 25.09. 2021г. «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2. Удостоверение повышения квалификации №180002799213 От 25.09. 2021г. «Оказание первой помощи детям	72	0,08	34	35

				<p>направлению подготовки Педагогика, практическая психология;  Диплом кандидата наук серия КТ №063713</p>	<p>и взрослым» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»;  3. Удостоверение повышения квалификации №180002802146  От 15.10. 2021г. «ИКТ в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» 36ч., ООО Центр повыш. квалиф и переподготовки «Луч знаний»;  4. Удостоверение повышения квалификации, № 180002106321, от 30.01.2020,«Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24часа,  ФГБУ «ФИПС»;  5. Удостоверение №142410978956 от 16.10.2020 , «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;  6. Удостоверение №502408969615 от 15.05.2020, «Особ.проведения аккредитац. Экспертизы образоват.организ., подведомств.Минсельхозу России, с учетом возможности получения в них проф. образования лиц с ОВЗ, в том числе с инвалидностью», 24часа, ЦПКиП ФГБОУ ВО РГАЗУ;  7. Диплом о профессиональной переподготовке № 142411254019 от 12 мая 2020, «Землеустройство и кадастры», землеустройство, 280 часов АНО ДПО УЦ «Развитие»;  8. Диплом о профессиональной переподготовке №613100200200173 от 08 октября 2020, «История, обществознание и педагогика», преподаватель истории и обществознания, 600 часов АНО ДПО «Межрегиональный институт развития образования»;  9. Диплом о профессиональной переподготовке № 642410628129 от 29.11.2019 , «Юриспруденция», юрист 1100 часов, ООО и НИПО;  10. Диплом о профессиональной переподготовке № 772408092654 от 26.01.2019, «Педагогическое образование: преподаватель философии», преподаватель философии, 280 часов, АНО ДПО (ФИПК и П);  11. Диплом о профессиональной переподготовке</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						№ 342400028429 от 23.09.2019, Агрочесоведение: технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв», агроном-почвовед, 620 часов, АНО ДПО «ВГАППССС»; 12. Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я), 2020; 13. Удостоверение повышения квалификации № 142407495710, от 27.01.2020, «Управление земельными ресурсами и регулирование земельных отношений на региональном и муниципальных уровнях» 24 часа, АНО ДПО УЦ «Развитие»; 14. Удостоверение № 142408839381 от 20.03.2020, «Методологическое обеспечение дисциплин по агрономии в условиях реализации ФГОС 3+», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 15. Удостоверение № 142408839384 от 20.03.2020, «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОСТ 3+», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА.				
6	<b>Социология</b>	Олесова Марианна Маратовна	По основному месту работы	Должность – заведующая кафедрой ОД, к.п.н. доцент	Высшее, Специалист, по специальности география, географ преподаватель; Бакалавр по направлению подготовки Педагогика, практическая психология; Диплом кандидата наук серия КТ №063713	1. Удостоверение повышения квалификации №180002799214 От 25.09. 2021г. «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2. Удостоверение повышения квалификации №180002799213 От 25.09. 2021г. «Оказание первой помощи детям и взрослым» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 3. Удостоверение повышения квалификации №180002802146 От 15.10. 2021г. «ИКТ в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» 36ч., ООО Центр повыш. квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 4. Удостоверение повышения квалификации, № 180002106321, от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа, ФГБУ «ФИПС»; 5. Удостоверение №142410978956 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса	72	0,08	34	35

					<p>обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>6. Удостоверение №502408969615 от 15.05.2020, «Особ.проведения аккредитац. Экспертизы образоват.организ., подведомств.Минсельхозу России, с учетом возможности получения в них проф. образования лиц с ОВЗ, в том числе с инвалидностью», 24часа, ЦПКиП ФГБОУ ВО РГАЗУ;</p> <p>7. Диплом о профессиональной переподготовке № 142411254019 от 12 мая 2020, «Землеустройство и кадастры», землеустройство, 280 часов АНО ДПО УЦ «Развитие»;</p> <p>8. Диплом о профессиональной переподготовке №613100200200173 от 08 октября 2020, «История, обществознание и педагогика», преподаватель истории и обществознания, 600 часов АНО ДПО «Межрегиональный институт развития образования»;</p> <p>9. Диплом о профессиональной переподготовке № 642410628129 от 29.11.2019, «Юриспруденция», юрист 1100 часов, ООО и НИПО;</p> <p>10. Диплом о профессиональной переподготовке № 772408092654 от 26.01.2019, «Педагогическое образование: преподаватель философии», преподаватель философии, 280 часов, АНО ДПО (ФИПК и П);</p> <p>11. Диплом о профессиональной переподготовке № 342400028429 от 23.09.2019, Агрочвоведение: технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв», агроном-почвовед, 620 часов, АНО ДПО «ВГАППССС»;</p> <p>12. Стажировка в профильных организациях – ФилиалаФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я),2020;</p> <p>13. Удостоверение повышения квалификации № 142407495710, от 27.01.2020, «Управление земельными ресурсами и регулирование земельных отношений на региональном и муниципальных уровнях» 24часа, АНО ДПО УЦ «Развитие»;</p> <p>14. Удостоверение № 142408839381 от 20.03.2020</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--



						, «Методологическое обеспечение дисциплин по агрономии в условиях реализации ФГОС 3+», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 15. Удостоверение № 142408839384 от 20.03.2020 , «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3+», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА.				
7	<b>Правоведение</b>	Олесова Марианна Маратовна	По основному месту работы	Должность – заведующая кафедрой ОД, к.п.н. доцент	Высшее, Специалист, по география, географ преподаватель; Бакалавр по направлению подготовки Педагогика, практическая психология; Диплом кандидата наук серия КТ №063713	1. Удостоверение повышения квалификации №180002799214 От 25.09. 2021г. «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2. Удостоверение повышения квалификации №180002799213 От 25.09. 2021г. «Оказание первой помощи детям и взрослым» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 3. Удостоверение повышения квалификации №180002802146 От 15.10. 2021г. «ИКТ в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» 36ч., ООО Центр повыш. квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 4. Удостоверение повышения квалификации, № 180002106321, от 30.01.2020,«Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24часа, ФГБУ «ФИПС»; 5. Удостоверение №142410978956 от 16.10.2020 , «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 6. Удостоверение №502408969615 от 15.05.2020, «Особ.проведения аккредитац. Экспертизы образоват.организ., подведомств.Минсельхозу России, с учетом возможности получения в них проф. образования лиц с ОВЗ, в том числе с инвалидностью», 24часа, ЦПКиП ФГБОУ ВО РГАЗУ; 7. Диплом о профессиональной переподготовке № 142411254019 от 12 мая 2020, «Землеустройство и кадастры», землеустройство, 280 часов АНО ДПО УЦ «Развитие»;	72	0,08	34	35

						<p>8. Диплом о профессиональной переподготовке №613100200200173 от 08 октября 2020, «История, обществознание и педагогика», преподаватель истории и обществознания, 600 часов АНО ДПО «Межрегиональный институт развития образования»;</p> <p>9. Диплом о профессиональной переподготовке № 642410628129 от 29.11.2019, «Юриспруденция», юрист 1100 часов, ООО и НИПО;</p> <p>10. Диплом о профессиональной переподготовке № 772408092654 от 26.01.2019, «Педагогическое образование: преподаватель философии», преподаватель философии, 280 часов, АНО ДПО (ФИПК и П);</p> <p>11. Диплом о профессиональной переподготовке № 342400028429 от 23.09.2019, Агрочвоведение: технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв», агроном-почвовед, 620 часов, АНО ДПО «ВГАППССС»;</p> <p>12. Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я), 2020;</p> <p>13. Удостоверение повышения квалификации № 142407495710, от 27.01.2020, «Управление земельными ресурсами и регулирование земельных отношений на региональном и муниципальных уровнях» 24 часа, АНО ДПО УЦ «Развитие»;</p> <p>14. Удостоверение № 142408839381 от 20.03.2020, «Методологическое обеспечение дисциплин по агрономии в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>15. Удостоверение № 142408839384 от 20.03.2020, «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОСТ 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА.</p>				
8	Безопасность жизнедеятельности	Тимофеев Федор Иванович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Высшее, Якутский сельскохозяйственный институт инженерия, зооинженер;	<p>1) Диплом о профессиональной переподготовке №142405341635 от 28.12.2018, «Преподаватель программ среднего профессионального образования и профессионального обучения», 252 часа, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА</p> <p>2) Диплом о профессиональной переподготовке</p>	108	0,12	7	27

					ГОУ ВПО «Якутский государственный университет им. М.К.Аммосова», менеджмент организации, менеджер	№342409101399 от 23.11.2018, «Преподаватель основ безопасности жизнедеятельности», 300 часов, ЧОУ ДПО «АБиУС» 3) Удостоверение о повышении квалификации «Охрана труда» №180003002992, от 23.11.21, ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний». г.Красноярск 4) Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3+» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ 5) Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ 6) Удостоверение № 180003041752 от 18.03.22 «Оказание первой помощи детям и взрослым», 36 часов, Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний».				
9	Математика	Яковлева Лена Николаевна	По основному месту работы	Должность - доцент, к.п.н, ученое звание отсутствует	- Высшее, специалист по специальности математика и физика, учитель математики и физики,  Диплом кандидата наук серия ДКН №057368	1) Удостоверение повышения квалификации №180002804102 От 28.10. 2021г «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2) Удостоверение повышения квалификации №142408839402 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи» 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3) Удостоверение №142408839313 от 12.03.2020, «Применение информационно – коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО ЯГСХА; 4) Удостоверение № 142410978982 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5) Диплом о переподготовке 180000477503	360	0,4	36	36

						От 10.09.2021 «Преподаватель информационных технологий» ООО Центр ПКП «Луч знаний»; 6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я),2020; 7) Удостоверение о повышении квалификации №142408839382 от 20.03.20, «Методологическое обеспечение ЕН дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ Математика и физика» ИНПО ЯГСХА.; 8) Удостоверение повышения квалифи-кации №180002106318 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа Москва, ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности».				
10	Физика	Яковлева Лена Николаевна	По основному месту работы	Должность - доцент, к.п.н, ученое звание отсутствует	- Высшее, специалист по специальности математика и физика, учитель математики и физики,  Диплом кандидата наук серия ДКН №057368	1) Удостоверение повышения квалификации №180002804102 От 28.10. 2021г «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2) Удостоверение повышения квалификации №142408839402 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи» 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3) Удостоверение №142408839313 от 12.03.2020, «Применение информационно – коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО ЯГСХА; 4) Удостоверение № 142410978982 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5) Диплом о переподготовке 180000477503 От 10.09.2021 «Преподаватель информационных технологий» ООО Центр ПКП «Луч знаний»; 6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я),2020; 7) Удостоверение о повышении квалификации №142408839382 от 20.03.20, «Методологическое обеспечение ЕН дисциплин в условиях	324	0,36	36	36

						реализации ФГОС 3++ Математика и физика» ИНПО ЯГСХА.; 8) Удостоверение повышения квалифи-кации №180002106318 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа Москва, ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности».				
11	Химия	Сторожева Надежда Николаевна	Штатный	Должность – доцент, к.с.-х.н., ученое звание отсутствует	Высшее, специалист по специальности Биология, биолог, преподаватель биологии и химии, канд сх наук ДКН № 009801	1) Удостоверение № 743 от 06.03.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2) Удостоверение о повышении квалификации №142408839520 от 26.03.2020, регистрационный №381 «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3) Удостоверение № 142408839521 от 25.03.2020, регистрационный №382 «Использование информационно – коммуникационных технологий в образовании», 24 часа, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 4) Удостоверение повышения квалификации № 142410979025 от 16.10.2020 г, регистрационный №827 «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.	108	0,12	6	26
12	Промышленная экология	Петрова Софья Алексеевна	На условиях внешнего совместительства	Должность - доцент, ученая степень – кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание – доцент.	Высшее, специалист по специальности Автомобили и автомобильное хозяйство квалификация – специалист в сфере эксплуатации автомобильного транспорта	Диплом о профессиональной переподготовке № 772400021648 от 06.06.2019, «Менеджмент логистических процессов. Планирование, реализация и контроль поставок товаров и услуг», АНО «Национальный исследовательский институт дополнительного профессиоанльного образования».  Диплом о профессиональной переподготовке № 772400022160 от 04.07.2019, «Педагог высшего образования. Разработка научно-педагогического обеспечения и преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) по программам подготовки кадров высшей квалификации», АНО «Национальный исследовательский институт дополнительного профессиоанльного	72	0,08	3	30

						<p>образования».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140400025401 от 10.10.2018, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи», 18 часов, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140700004431 от 19.09.2019, «Преподаватель дополнительного профессионального образования», 72 часа, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180002106320 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 18 часов, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № ОЗУРП18 от 31.01.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140700015095 от 27.07.2020, «ИКТ в образовании: Электронная информационно - образовательная среда вуза», 36 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова</p>				
13	Начертательная геометрия	Яковлева Лена Николаевна	По основному месту работы	Должность - доцент, к.п.н, ученое звание отсутствует	Высшее, специалист по специальности математика и физика, учитель математики и физики,	1) Удостоверение повышения квалификации №180002804102 От 28.10. 2021г «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2) Удостоверение повышения квалификации №142408839402 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания	108	0,12	36	36

					<p>Диплом кандидата наук серия ДКН №057368</p> <p>первой доврачебной помощи» 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>3) Удостоверение №142408839313 от 12.03.2020, «Применение информационно – коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО ЯГСХА;</p> <p>4) Удостоверение № 142410978982 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>5) Диплом о переподготовке 180000477503 От 10.09.2021 «Преподаватель информационных технологий» ООО Центр ПКип «Луч знаний»;</p> <p>6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я),2020;</p> <p>7) Удостоверение о повышении квалификации №142408839382 от 20.03.20, «Методологическое обеспечение ЕН дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ Математика и физика» ИНПО ЯГСХА.;</p> <p>8) Удостоверение повышения квалификации №180002106318 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа Москва, ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности».</p>				
14	Инженерная графика	Яковлева Лена Николаевна	По основному месту работы	<p>Должность - доцент, к.п.н, ученое звание отсутствует</p> <p>Высшее, специалист по специальности математика и физика, учитель математики и физики,</p> <p>Диплом кандидата наук серия ДКН №057368</p>	<p>1) Удостоверение повышения квалификации №180002804102 От 28.10. 2021г «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»;</p> <p>2) Удостоверение повышения квалификации №142408839402 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи» 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>3) Удостоверение №142408839313 от 12.03.2020, «Применение информационно – коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО ЯГСХА;</p>	180	0,2	36	36

						<p>4) Удостоверение № 142410978982 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>5) Диплом о переподготовке 180000477503 От 10.09.2021 «Преподаватель информационных технологий» ООО Центр ПКП «Луч знаний»;</p> <p>6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я), 2020;</p> <p>7) Удостоверение о повышении квалификации №142408839382 от 20.03.20, «Методологическое обеспечение ЕН дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ Математика и физика» ИНПО ЯГСХА.;</p> <p>8) Удостоверение повышения квалификации №180002106318 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа Москва, ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности».</p>				
15	Гидравлика	Хитерхеева Надежда Сергеевна	По основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание доцент	Высшее специалитет, специальность «Машины аппараты химических производств», квалификация «Инженер-механик».	<p>– Удостоверение повышения квалификации № ПК 00532031 От 21.06.2023</p> <p>и «Оказание первой помощи в образовательной организации», в объеме 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №032413333731 от 09.04.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» в объеме 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №Д.8520.2022 от 25.12.2020г., «Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в вузе», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», 76 ч.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 746 от 28.10.2020 г., «Программа обучения</p>	144	0,16	4	27



						руководителей и специалистов по охране труда», 40 ч., ООО «Центр охраны труда» Удостоверение о повышении квалификации №22У150-095878 от 04.05.2022г. «Цифровые технологии профильных дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис  Удостоверение о повышении квалификации №ПКинк/к-101 от 19.05.2023 г., «Организационно- методические вопросы приема и обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ, развитие инклюзивной культуры преподавателей и сотрудников вузов» в объеме 40 ч.				
16	Теплотехника	Хитерхеева Надежда Сергеевна	По основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание доцент	- Высшее специалитет, специальность «Машины и аппараты химических производств», квалификация «Инженер-механик».	- Удостоверение повышения квалификации № ПК 00532031 От 21.06.2023 и «Оказание первой помощи в образовательной организации», в объеме 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации №032413333731 от 09.04.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» в объеме 36 часов.  Удостоверение о повышении квалификации №Д.8520.2022 от 25.12.2020г., «Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в вузе», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», 76 ч. Удостоверение о повышении квалификации № 746 от 28.10.2020 г., «Программа обучения руководителей и специалистов по охране труда», 40 ч., ООО «Центр охраны труда» Удостоверение о повышении квалификации №22У150-095878 от 04.05.2022г. «Цифровые технологии профильных дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», г.	144	0,16	4	27

						Иннополис Удостоверение о повышении квалификации №ПКинк/к-101 от 19.05.2023 г., «Организационно- методические вопросы приема и обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ, развитие инклюзивной культуры преподавателей и сотрудников вузов» в объеме 40 ч.				
17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Стрекаловская Злата Юрьевна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Октемский филиал ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия «Агроинженерия» Бакалавр ФГАОУ ВПО Северо-восточный федеральный университет им.М.К. Аммосова Профессиональное обучение (по отраслям). Организация и управление инженерно-техническим образованием магистр	1. Удостоверение о повышении квалификации №142408839222 от 05.02.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА. 2. Удостоверение № 714 от 05.02.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ; 4. Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ.	108	0,12	3	7
18	Метрология, стандартизация и сертификация	Стрекаловская Злата Юрьевна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Октемский филиал ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия «Агроинженерия» Бакалавр ФГАОУ ВПО Северо-	1. Удостоверение о повышении квалификации №142408839222 от 05.02.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА. 2. Удостоверение № 714 от 05.02.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств	108	0,12	3	7

					восточный федеральный университет им.М.К. Аммосова Профессиональное обучение (по отраслям). Организация и управление инженерно-техническим образованием магистр	ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ; 4. Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ.				
18	Автоматика	Хитерхсева Надежда Сергеевна	По основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание доцент	- Высшее специалитет, специальность «Машины и аппараты химических производств», квалификация «Инженер-механик».	- Удостоверение повышения квалификации № ПК 00532031 От 21.06.2023 и «Оказание первой помощи в образовательной организации», в объеме 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации №032413333731 от 09.04.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» в объеме 36 часов.  Удостоверение о повышении квалификации №Д.8520.2022 от 25.12.2020г., «Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в вузе», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», 76 ч. Удостоверение о повышении квалификации № 746 от 28.10.2020 г., «Программа обучения руководителей и специалистов по охране труда», 40 ч., ООО «Центр охраны труда» Удостоверение о повышении квалификации №22У150-095878 от 04.05.2022г. «Цифровые технологии профильных дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис	108	0,12	4	27

						Удостоверение о повышении квалификации №ПКинк/к-101 от 19.05.2023 г., «Организационно- методические вопросы приема и обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ, развитие инклюзивной культуры преподавателей и сотрудников вузов» в объеме 40 ч.				
19	Информационные технологии	Яковлева Лена Николаевна	По основному месту работы	Должность - доцент, к.п.н, ученое звание отсутствует	Высшее, специалист по специальности математика и физика, учитель математики и физики,  Диплом кандидата наук серия ДКН №057368	1) Удостоверение повышения квалификации №180002804102 От 28.10. 2021г «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2) Удостоверение повышения квалификации №142408839402 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи» 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3) Удостоверение №142408839313 от 12.03.2020, «Применение информационно – коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО ЯГСХА; 4) Удостоверение № 142410978982 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5) Диплом о переподготовке 180000477503 От 10.09.2021 «Преподаватель информационных технологий» ООО Центр ПКип «Луч знаний»; 6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я),2020; 7) Удостоверение о повышении квалификации №142408839382 от 20.03.20, «Методологическое обеспечение ЕН дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ Математика и физика» ИНПО ЯГСХА.; 8) Удостоверение повышения квалифи-кации №180002106318 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа Москва, ФГБУ «Федеральный институт промышленной	108	0,12	36	36

						собственности».				
20	Основы производства продукции растениеводства	Стрекаловская Злата Юрьевна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Октемский филиал ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия «Агроинженерия» Бакалавр ФГАОУ ВПО Северо-восточный федеральный университет им.М.К. Аммосова Профессиональное обучение (по отраслям). Организация и управление инженерно-техническим образованием магистр	1. Удостоверение о повышении квалификации №142408839222 от 05.02.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА. 2. Удостоверение № 714 от 05.02.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ; 4. Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ.	108	0,12	3	7
21	Основы производства продукции животноводства	Петрова Софья Алексеевна	На условиях внешнего совместительства	Должность - доцент, ученая степень – кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание – доцент.	Высшее, специалист по специальности Автомобили и автомобильное хозяйство калфикация – специалист в сфере эксплуатации автомобильного транспорта	Диплом о профессиональной переподготовке № 772400021648 от 06.06.2019, «Менеджмент логистических процессов. Планирование, реализация и контроль поставок товаров и услуг», АНО «Национальный исследовательский институт дополнительного профессионального образования». Диплом о профессиональной переподготовке № 772400022160 от 04.07.2019, «Педагог высшего образования. Разработка научно-педагогического обеспечения и преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) по программам подготовки кадров высшей квалификации», АНО «Национальный исследовательский институт дополнительного профессионального образования».	72	0,08	3	30

						<p>Удостоверение о повышении квалификации № 140400025401 от 10.10.2018, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи», 18 часов, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140700004431 от 19.09.2019, «Преподаватель дополнительного профессионального образования», 72 часа, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180002106320 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 18 часов, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № ОЗУРП18 от 31.01.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140700015095 от 27.07.2020, «ИКТ в образовании: Электронная информационно - образовательная среда вуза», 36 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова</p>				
22	Физическая культура и спорт	Пантилов Афанасий Пролетариевич	По основному месту работы	Должность - ст. преподаватель , ученая степень отсутствует , ученое звание	- Высшее, бакалавр по направлению подготовки 521900 физическая культура.	<p>1) Удостоверение повышения квалификации №180002803425 От 23.10. 2021г. «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»;</p> <p>2) Удостоверение повышения квалификации №483102174656 От 19.10. 2021г. «Оказание первой доврачебной помощи детям и взрослым » 16ч., «ООО МИПК ИП»;</p> <p>3) Удостоверение повышения квалификации</p>	72	0,08	15	15

				отсутствует		<p>№483102174656 От 25.10. 2021г. «Повышение профессионального уровня педагогического работника посредством использования ИКТ» 16ч., «ООО МИПКИП»;</p> <p>4) Удостоверение №42410978954 от 16.10.2020 , «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>5) Диплом о проф переподготовке180000512697 от 24 декабря 2021, 300ч. «Преподаватель Высшей школы» ООО Центр ПКип «Луч знаний»;</p> <p>6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я),2020;</p> <p>7) Удостоверение повышения квалификации №180002804644 От 31.10. 2021г «Организация деятельности по физической культуре и спорту» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний».</p>				
23	Охрана труда на предприятиях АПК	Петрова Софья Алексеевна	На условиях внешнего совместительства	Должность - доцент, ученая степень – кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание –доцент.	Высшее, специалист по специальности Автомобили и автомобильное хозяйство квалификация – специалист в сфере эксплуатации автомобильного транспорта	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №772400021648 от 06.06.2019, «Менеджмент логистических процессов. Планирование, реализация и контроль поставок товаров и услуг», АНО «Национальный исследовательский институт дополнительного профессионального образования».</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №772400022160 от 04.07.2019, «Педагог высшего образования. Разработка научно-педагогического обеспечения и преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) по программам подготовки кадров высшей квалификации», АНО «Национальный исследовательский институт дополнительного профессионального образования».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №140400025401 от 10.10.2018, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи», 18 часов, ФГАОУ ВО Северо-</p>	72	0,08	3	30

						<p>восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140700004431 от 19.09.2019, «Преподаватель дополнительного профессионального образования», 72 часа, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180002106320 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 18 часов, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № ОЗУРП18 от 31.01.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140700015095 от 27.07.2020, «ИКТ в образовании: Электронная информационно - образовательная среда вуза», 36 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова</p>				
24	Компьютерное проектирование	Шадрин Михаил Михайлович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Октемский филиал ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия «Агроинженерия» Бакалавр ФГАОУ ВПО Северо-восточный федеральный университет им.М.К.	<p>Удостоверение о повышении квалификации №140700016410, от 15.12.2021, «Производственная безопасность и охрана труда», 16 ч., Геологоразведочный факультет «СВФУ им. М.К. Аммосова», г. Якутск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №180003659259 от 14.09.2023 Оказание первой помощи детям и взрослым, 16 час., ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», г. Красноярск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №160300035644 от 06.06.2022г., объем 144ч.,</p>	108	0,12	3	5



					Аммосова Профессионально е обучение (по отраслям). Организация и управление инженерно- техническим образованием магистр	«Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис.  Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г. Улан-Удэ  Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г. Улан-Удэ				
25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	Стрекаловская Злата Юрьевна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Октемский филиал ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия «Агроинженерия» Бакалавр ФГАОУ ВПО Северо- восточный федеральный университет им.М.К. Аммосова Профессионально е обучение (по отраслям). Организация и управление инженерно- техническим образованием магистр	5. Удостоверение о повышении квалификации №142408839222 от 05.02.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА. 6. Удостоверение № 714 от 05.02.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 7. Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г. Улан-Удэ; Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г. Улан-Удэ.	108	0,12	3	7
26	Теоретическая механика	Яковлева Лена Николаевна	По основному месту работы	Должность - доцент, к.п.н,	Высшее, специалист по специальности	1) Удостоверение повышения квалификации №180002804102 От 28.10. 2021г	144	0,16	36	36

				ученое звание отсутствует	математика и физика, учитель математики и физики,  Диплом кандидата наук серия ДКН №057368	«Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2) Удостоверение повышения квалификации №142408839402 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи» 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3) Удостоверение №142408839313 от 12.03.2020, «Применение информационно – коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО ЯГСХА; 4) Удостоверение № 142410978982 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5) Диплом о переподготовке 180000477503 От 10.09.2021 «Преподаватель информационных технологий» ООО Центр ПКип «Луч знаний»; 6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я), 2020; 7) Удостоверение о повышении квалификации №142408839382 от 20.03.20, «Методологическое обеспечение ЕН дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ Математика и физика» ИНПО ЯГСХА.; 8) Удостоверение повышения квалификации №180002106318 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа Москва, ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности».				
27	Теория машин и механизмов	Шадрин Михаил Михайлович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Октемский филиал ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия «Агроинженерия» Бакалавр ФГАОУ ВПО Северо-	Удостоверение о повышении квалификации №140700016410, от 15.12.2021, «Производственная безопасность и охрана труда», 16 ч., Геологоразведочный факультет «СВФУ им. М.К. Аммосова», г. Якутск  Удостоверение о повышении квалификации №180003659259 от 14.09.2023 Оказание первой помощи детям и взрослым, 16 час., ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч	144	0,16	3	5

					<p>восточный федеральный университет им.М.К. Аммосова</p> <p>Профессиональное обучение (по отраслям).</p> <p>Организация и управление инженерно-техническим образованием магистр</p>	<p>знаний», г. Красноярск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №160300035644 от 06.06.2022г., объем 144ч., «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ</p>				
28	Соппротивление материалов	Шадрин Михаил Михайлович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	<p>Октемский филиал ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия «Агроинженерия»</p> <p>Бакалавр ФГАОУ ВПО Северо-восточный федеральный университет им.М.К. Аммосова</p> <p>Профессиональное обучение (по отраслям).</p> <p>Организация и управление инженерно-техническим образованием магистр</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №140700016410, от 15.12.2021, «Производственная безопасность и охрана труда», 16 ч., Геологоразведочный факультет «СВФУ им. М.К. Аммосова», г. Якутск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №180003659259 от 14.09.2023 Оказание первой помощи детям и взрослым, 16 час., ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», г. Красноярск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №160300035644 от 06.06.2022г., объем 144ч., «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова».</p>	216	0,24	3	5

						г.Улан-Удэ				
29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	Хитерхеева Надежда Сергеевна	По основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание доцент	- Высшее специалитет, специальность «Машины и аппараты химических производств», квалификация «Инженер-механик».	- Удостоверение повышения квалификации № ПК 00532031 От 21.06.2023 «Оказание первой помощи в образовательной организации», в объеме 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации №032413333731 от 09.04.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» в объеме 36 часов.  Удостоверение о повышении квалификации №Д.8520.2022 от 25.12.2020г., «Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в вузе», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», 76 ч. Удостоверение о повышении квалификации № 746 от 28.10.2020 г., «Программа обучения руководителей и специалистов по охране труда», 40 ч., ООО «Центр охраны труда» Удостоверение о повышении квалификации №22У150-095878 от 04.05.2022г. «Цифровые технологии профильных дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис  Удостоверение о повышении квалификации №ПКинк/к-101 от 19.05.2023 г., «Организационно- методические вопросы приема и обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ, развитие инклюзивной культуры преподавателей и сотрудников вузов» в объеме 40 ч.	216	0,24	4	27
30	Электротехника и электроника	Хитерхеева Надежда Сергеевна	По основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень кандидат	- Высшее специалитет, специальность «Машины и аппараты	- Удостоверение повышения квалификации № ПК 00532031 От 21.06.2023 «Оказание первой помощи в образовательной организации», в объеме 72 ч., ООО «Инфоурок»,	108	0,12	4	27

				технических наук, ученое звание доцент	химических производств», квалификация «Инженер-механик».	<p>г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации №03241333731 от 09.04.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» в объеме 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №Д.8520.2022 от 25.12.2020г., «Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в вузе», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», 76 ч.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 746 от 28.10.2020 г., «Программа обучения руководителей и специалистов по охране труда», 40 ч., ООО «Центр охраны труда»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №22У150-095878 от 04.05.2022г. «Цифровые технологии профильных дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №ПКинк/к-101 от 19.05.2023 г., «Организационно- методические вопросы приема и обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ, развитие инклюзивной культуры преподавателей и сотрудников вузов» в объеме 40 ч.</p>				
31	Тракторы и автомобили	и Раднаев Даба Нимаевич	На условиях внешнего совместительства	Должность – профессор кафедры МСХП, ученая степень – доктор технических наук, ученое звание – доцент	Высшее – специалист, специальность «Механизация сельскохозяйственного производства», квалификация «Инженер-механик»	<p>Удостоверение о повышении квалификации №329/11 о том, что он (она) с «25» января 2021 г. по «26» января 2021 г. прошел (ла) обучение и проверку знаний по программе «Оказание первой помощи пострадавшим» на 20 часов. БГСХА имени В.Р. Филиппова</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 032411294923, рег № 819/18 от 21.01.2021 г. «Электронная информационно-образовательная среда академии» 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА, ИНО, 2021 г.</p>	180	0,2	4	36

						Сертификат, рег № С-2023-1121 от 15.05.2023 «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», Научно-образовательный центр ФГБУ ФИПС. Диплом о профессиональной переподготовки № 032410257896 от 20.01.2020г. «Преподаватель высшей школы», ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА», г. Улан-Удэ				
32	Сельскохозяйственные машины	Раднаев Даба Нимаевич	На условиях внешнего совместительства	Должность – профессор кафедры МСХП, ученая степень – доктор технических наук, ученое звание – доцент	Высшее – специалитет, специальность «Механизация сельскохозяйственного производства», квалификация «Инженер-механик»	Удостоверение о повышении квалификации № 329/11 о том, что он (она) с «25» января 2021 г. по «26» января 2021 г. прошел (ла) обучение и проверку знаний по программе «Оказание первой помощи пострадавшим» на 20 часов. БГСХА имени В.Р. Филиппова Удостоверение о повышении квалификации № 032411294923, рег № 819/18 от 21.01.2021 г. «Электронная информационно-образовательная среда академии» 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА, ИНО, 2021 г. Сертификат, рег № С-2023-1121 от 15.05.2023 «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», Научно-образовательный центр ФГБУ ФИПС Диплом о профессиональной переподготовки № 032410257896 от 20.01.2020г. «Преподаватель высшей школы», ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА», г. Улан-Удэ	360	0,4	4	36
33	Машины и оборудование в животноводстве	Петрова Софья Алексеевна	На условиях внешнего совместительства	Должность - доцент, ученая степень – кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание – доцент.	Высшее, специалист по специальности Автомобили и автомобильное хозяйство квалификация – специалист в сфере эксплуатации автомобильного транспорта	Диплом о профессиональной переподготовке № 772400021648 от 06.06.2019, «Менеджмент логистических процессов. Планирование, реализация и контроль поставок товаров и услуг», АНО «Национальный исследовательский институт дополнительного профессионального образования». Диплом о профессиональной переподготовке № 772400022160 от 04.07.2019, «Педагог высшего образования. Разработка научно-педагогического обеспечения и преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) по программам подготовки кадров высшей квалификации», АНО «Национальный исследовательский институт дополнительного профессионального	108	0,12	3	30

						<p>образования».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140400025401 от 10.10.2018, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи», 18 часов, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140700004431 от 19.09.2019, «Преподаватель дополнительного профессионального образования», 72 часа, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 180002106320 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 18 часов, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № ОЗУРП18 от 31.01.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140700015095 от 27.07.2020, «ИКТ в образовании: Электронная информационно - образовательная среда вуза», 36 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова</p>				
34	Электропривод и электрооборудование	Хитерхеева Надежда Сергеевна	По основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание доцент	Высшее специалитет, специальность «Машины и аппараты химических производств», квалификация	– Удостоверение повышения квалификации № ПК 00532031 от 21.06.2023 и «Оказание первой помощи в образовательной организации», в объеме 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации № 03241333373 от 09.04.2021г.	144	0,16	4	27

					«Инженер-механик».	<p>«Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» в объеме 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №Д.8520.2022 от 25.12.2020г., «Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в вузе», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», 76 ч.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 746 от 28.10.2020 г., «Программа обучения руководителей и специалистов по охране труда», 40 ч., ООО «Центр охраны труда»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №22У150-095878 от 04.05.2022г. «Цифровые технологии профильных дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №ПКинк/к-101 от 19.05.2023 г., «Организационно- методические вопросы приема и обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ, развитие инклюзивной культуры преподавателей и сотрудников вузов» в объеме 40 ч.</p>				
35	Топливо и смазочные материалы	Хитерхеева Надежда Сергеевна	По основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание доцент	Высшее специалитет, специальность «Машины и аппараты химических производств», квалификация «Инженер-механик».	<p>Удостоверение повышения квалификации № ПК 00532031 От 21.06.2023</p> <p>«Оказание первой помощи в образовательной организации», в объеме 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №032413333731 от 09.04.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» в объеме 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации</p>	108	0,12	4	27



						<p>№Д.8520.2022 от 25.12.2020г., «Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в вузе», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», 76 ч.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 746 от 28.10.2020 г., «Программа обучения руководителей и специалистов по охране труда», 40 ч., ООО «Центр охраны труда»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №22У150-095878 от 04.05.2022г. «Цифровые технологии профильных дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №ПКинк/к-101 от 19.05.2023 г., «Организационно- методические вопросы приема и обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ, развитие инклюзивной культуры преподавателей и сотрудников вузов» в объеме 40 ч.</p>				
36	Технология ремонта машин	Петров Николай Вадимович	На условиях внешнего совместительства	Должность – доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специалист по специальности Сервис и техническая эксплуатация транспорта и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве, квалификация: инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №000000045783 от 12.02.2020, «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», Преподаватель высшей школы , ООО «Инфоурок».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140400094023 от 27.02.2023, «Проектная деятельность», ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, г. Якутск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 2010У04 от 10.02.2020, «Проверка знаний требований охраны труда по программе обучения по охране труда», 40 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».</p>	252	0,28	8	11

					<p>Удостоверение о повышении квалификации № 140700013936 от 17.06.2020, «Современные технологии электронного обучения», 72 часа, ООО «Инфоурок».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №000000045783 от 12.02.2020, «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», ООО «Инфоурок».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №140700004437 от 19.09.2019, «Преподаватель дополнительного профессионального образования», 72 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», г. Якутск</p>				
37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Шадрин Михаил Михайлович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	<p>Октемский филиал ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия «Агроинженерия» Бакалавр ФГАОУ ВПО Северо-восточный федеральный университет им.М.К. Аммосова Профессиональное обучение (по отраслям). Организация и управление инженерно-</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №140700016410, от 15.12.2021, «Производственная безопасность и охрана труда», 16 ч., Геологоразведочный факультет «СВФУ им. М.К. Аммосова», г. Якутск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №180003659259 от 14.09.2023 Оказание первой помощи детям и взрослым, 16 час., ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», г. Красноярск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №160300035644 от 06.06.2022г., объем 144ч., «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ</p>	180	0,2	3	5

					техническим образованием магистр	Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ				
38	Экономика, управление и организация предприятий АПК	Хитерхеева Надежда Сергеевна	По основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание доцент	- Высшее специалитет, специальность «Машины и аппараты химических производств», квалификация «Инженер-механик».	- Удостоверение повышения квалификации № ПК 00532031 от 21.06.2023 и «Оказание первой помощи в образовательной организации», в объеме 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации №03241333731 от 09.04.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» в объеме 36 часов.  Удостоверение о повышении квалификации №Д.8520.2022 от 25.12.2020г., «Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в вузе», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», 76 ч. Удостоверение о повышении квалификации № 746 от 28.10.2020 г., «Программа обучения руководителей и специалистов по охране труда», 40 ч., ООО «Центр охраны труда» Удостоверение о повышении квалификации №22У150-095878 от 04.05.2022г. «Цифровые технологии профильных дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис  Удостоверение о повышении квалификации №ПКинк/к-101 от 19.05.2023 г., «Организационно- методические вопросы приема и обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ, развитие инклюзивной культуры преподавателей и сотрудников вузов» в объеме 40 ч.	144	0,16	4	27

39	Предпринимательская деятельность	Хитерхеева Надежда Сергеевна	По основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание доцент	Высшее специалитет, специальность «Машины и аппараты химических производств», квалификация «Инженер-механик».	<p>– Удостоверение повышения квалификации № ПК 00532031 От 21.06.2023</p> <p>и «Оказание первой помощи в образовательной организации», в объеме 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №032413333731 от 09.04.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» в объеме 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №Д.8520.2022 от 25.12.2020г., «Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в вузе», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», 76 ч.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 746 от 28.10.2020 г., «Программа обучения руководителей и специалистов по охране труда», 40 ч., ООО «Центр охраны труда»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №22У150-095878 от 04.05.2022г. «Цифровые технологии профильных дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №ПКинк/к-101 от 19.05.2023 г., «Организационно- методические вопросы приема и обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ, развитие инклюзивной культуры преподавателей и сотрудников вузов» в объеме 40 ч.</p>	180	0,2	4	27
40	Основы военной подготовки	Пантилов Афанасий Пролетариевич	По основному месту работы	Должность - ст. преподаватель, ученая степень	Высшее, бакалавр по направлению подготовки 521900 физическая культура.	<p>1) Удостоверение повышения квалификации №180002803425 От 23.10. 2021г. «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»;</p> <p>№ 2) Удостоверение повышения квалификации №483102174656 От 19.10. 2021г. «Оказание первой доврачебной</p>	108	0,12	15	15

				отсутствует , ученое звание отсутствует		помощи детям и взрослым » 16ч., «ООО МИПКИП»; 3) Удостоверение повышения квалификации №483102174656 От 25.10. 2021г. «Повышение профессионального уровня педагогического работника посредством использования ИКТ» 16ч., «ООО МИПКИП»; 4) Удостоверение №42410978954 от 16.10.2020 , «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5) Диплом о проф переподготовке180000512697 от 24 декабря 2021, 300ч. «Преподаватель Высшей школы» ООО Центр ПКип «Луч знаний»; 6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я),2020; 7) Удостоверение повышения квалификации №180002804644 От 31.10. 2021г «Организация деятельности по физической культуре и спорту» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний».				
41	Элективные курсы по физической культуре	Пантилов Афанасий Пролетариевич	По основному месту работы	Должность - ст. преподаватель , ученая степень отсутствует , ученое звание отсутствует	Высшее, бакалавр по направлению подготовки 521900 физическая культура.	1) Удостоверение повышения квалификации №180002803425 От 23.10. 2021г. «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2) Удостоверение повышения квалификации №483102174656 От 19.10. 2021г. «Оказание первой доврачебной помощи детям и взрослым » 16ч., «ООО МИПКИП»; 3) Удостоверение повышения квалификации №483102174656 От 25.10. 2021г. «Повышение профессионального уровня педагогического работника посредством использования ИКТ» 16ч., «ООО МИПКИП»; 4) Удостоверение №42410978954 от 16.10.2020 , «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;	328	0,39	15	15

						5) Диплом о проф переподготовке №180000512697 от 24 декабря 2021, 300ч. «Преподаватель Высшей школы» ООО Центр ПКип «Луч знаний»; 6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я), 2020; 7) Удостоверение повышения квалификации №180002804644 От 31.10. 2021г «Организация деятельности по физической культуре и спорту» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний».				
42	Технологические системы малых сельскохозяйственных предприятий	Шадрин Михаил Михайлович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Октемский филиал ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия «Агроинженерия» Бакалавр ФГАОУ ВПО Северо-восточный федеральный университет им.М.К. Аммосова Профессиональное обучение (по отраслям). Организация и управление инженерно-техническим образованием магистр	Удостоверение о повышении квалификации №140700016410, от 15.12.2021, «Производственная безопасность и охрана труда», 16 ч., Геологоразведочный факультет «СВФУ им. М.К. Аммосова», г. Якутск Удостоверение о повышении квалификации №180003659259 от 14.09.2023 Оказание первой помощи детям и взрослым, 16 час., ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», г. Красноярск Удостоверение о повышении квалификации №160300035644 от 06.06.2022г., объем 144ч., «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис. Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимися с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ	108	0,12	3	5
43	Ресурсное обеспечение надежности машин	Петров Николай Вадимович	На условиях внешнего совместительства	Должность – доцент, ученая степень –	Высшее, специалист по специальности Сервис и	Диплом о профессиональной переподготовке №000000045783 от 12.02.2020, «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС»,	144	0,16	8	11

				кандидат технических наук, ученое звание – доцент	техническая эксплуатация транспорта и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве, квалификация: инженер	<p>Преподаватель высшей школы, ООО «Инфоурок».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140400094023 от 27.02.2023, «Проектная деятельность», ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, г. Якутск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 2010У04 от 10.02.2020, «Проверка знаний требований охраны труда по программе обучения по охране труда», 40 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140700013936 от 17.06.2020, «Современные технологии электронного обучения», 72 часа, ООО «Инфоурок».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №000000045783 от 12.02.2020, «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», ООО «Инфоурок».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №140700004437 от 19.09.2019, «Преподаватель дополнительного профессионального образования», 72 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», г. Якутск</p>				
44	Организация технического сервиса машин	Петров Николай Вадимович	На условиях внешнего совместительства	Должность – доцент, ученая степень – кандидат	Высшее, специалист по специальности Сервис и техническая	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №000000045783 от 12.02.2020, «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», Преподаватель высшей школы, ООО</p>	252	0,28	8	11

				технических наук, ученое звание – доцент	эксплуатация транспорта и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве, квалификация: инженер	<p>«Инфоурок».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140400094023 от 27.02.2023, «Проектная деятельность», ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, г. Якутск</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 2010У04 от 10.02.2020, «Проверка знаний требований охраны труда по программе обучения по охране труда», 40 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 140700013936 от 17.06.2020, «Современные технологии электронного обучения», 72 часа, ООО «Инфоурок».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №000000045783 от 12.02.2020, «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», ООО «Инфоурок».</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №140700004437 от 19.09.2019, «Преподаватель дополнительного профессионального образования», 72 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», г. Якутск</p>				
45	Машины и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	Шадрин Михаил Михайлович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Октемский филиал ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия	Удостоверение о повышении квалификации №140700016410, от 15.12.2021, «Производственная безопасность и охрана труда», 16 ч., Геологоразведочный факультет «СВФУ им. М.К. Аммосова», г. Якутск	72	0,08	3	5



					«Агроинженерия» Бакалавр ФГАОУ ВПО Северо-восточный федеральный университет им.М.К. Аммосова Профессиональное обучение (по отраслям). Организация и управление инженерно-техническим образованием магистр	Удостоверение о повышении квалификации №180003659259 от 14.09.2023 Оказание первой помощи детям и взрослым, 16 час., ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», г. Красноярск Удостоверение о повышении квалификации №160300035644 от 06.06.2022г., объем 144ч., «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис. Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ				
46	Проектирование предприятий технического сервиса и сельскохозяйственных комплексов	Хитерхеева Надежда Сергеевна	По основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание доцент	Высшее специалитет, специальность «Машины и аппараты химических производств», квалификация «Инженер-механик».	– Удостоверение повышения квалификации № ПК 00532031 От 21.06.2023 и «Оказание первой помощи в образовательной организации», в объеме 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации №032413333731 от 09.04.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» в объеме 36 часов.  Удостоверение о повышении квалификации №Д.8520.2022 от 25.12.2020г., «Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в вузе», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», 76 ч. Удостоверение о повышении квалификации № 746 от 28.10.2020 г., «Программа обучения	252	0,28	4	27

						руководителей и специалистов по охране труда», 40 ч., ООО «Центр охраны труда» Удостоверение о повышении квалификации №22У150-095878 от 04.05.2022г. «Цифровые технологии профильных дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис  Удостоверение о повышении квалификации №ПКинк/к-101 от 19.05.2023 г., «Организационно- методические вопросы приема и обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ, развитие инклюзивной культуры преподавателей и сотрудников вузов» в объеме 40 ч.				
47	Методология и организация проектной деятельности	Яковлева Лена Николаевна	По основному месту работы	Должность - доцент, к.п.н, ученое звание отсутствует	- Высшее, специалист по специальности математика и физика, учитель математики и физики,  Диплом кандидата наук серия ДКН №057368	1) Удостоверение повышения квалификации №180002804102 От 28.10. 2021г «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2) Удостоверение повышения квалификации №142408839402 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи» 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3) Удостоверение №142408839313 от 12.03.2020, «Применение информационно – коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО ЯГСХА; 4) Удостоверение № 142410978982 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5) Диплом о переподготовке 180000477503 От 10.09.2021 «Преподаватель информационных технологий» ООО Центр ПКип «Луч знаний»; 6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я), 2020; 7) Удостоверение о повышении квалификации №142408839382 от 20.03.20, «Методологическое обеспечение ЕН дисциплин в условиях	72	0,08	36	36

						реализации ФГОС 3++ Математика и физика» ИНПО ЯГСХА.; 8) Удостоверение повышения квалифи-кации №180002106318 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа Москва, ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности».				
48	Проектный практикум	Яковлева Лена Николаевна	По основному месту работы	Должность - доцент, к.п.н, ученое звание отсутствует	Высшее, специалист по специальности математика и физика, учитель математики и физики,  Диплом кандидата наук серия ДКН №057368	1) Удостоверение повышения квалификации №180002804102 От 28.10. 2021г «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2) Удостоверение повышения квалификации №142408839402 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи» 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3) Удостоверение №142408839313 от 12.03.2020, «Применение информационно – коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО ЯГСХА; 4) Удостоверение № 142410978982 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5) Диплом о переподготовке 180000477503 От 10.09.2021 «Преподаватель информационных технологий» ООО Центр ПКип «Луч знаний»; 6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я),2020; 7) Удостоверение о повышении квалификации №142408839382 от 20.03.20, «Методологическое обеспечение ЕН дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ Математика и физика» ИНПО ЯГСХА.; 8) Удостоверение повышения квалифи-кации №180002106318 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа Москва, ФГБУ «Федеральный институт промышленной	108	0,12	36	36

						собственности».				
49	Технико-экономическое обоснование проекта	Яковлева Лена Николаевна	По основному месту работы	Должность - доцент, к.п.н, ученое звание отсутствует	Высшее, специалист по специальности математика и физика, учитель математики и физики,  Диплом кандидата наук серия ДКН №057368	1) Удостоверение повышения квалификации №180002804102 От 28.10. 2021г «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2) Удостоверение повышения квалификации №142408839402 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи» 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3) Удостоверение №142408839313 от 12.03.2020, «Применение информационно – коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО ЯГСХА; 4) Удостоверение № 142410978982 от 16.10.2020, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5) Диплом о переподготовке 180000477503 От 10.09.2021 «Преподаватель информационных технологий» ООО Центр ПКП «Луч знаний»; 6) Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я), 2020; 7) Удостоверение о повышении квалификации №142408839382 от 20.03.20, «Методологическое обеспечение ЕН дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ Математика и физика» ИНПО ЯГСХА.; 8) Удостоверение повышения квалификации №180002106318 от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24 часа Москва, ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности».	108	0,12	36	36
50	Ознакомительная практика	Тимофеев Федор Иванович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Высшее, Якутский сельскохозяйственный институт зооинженерия, зооинженер;	1) Диплом о профессиональной переподготовке №142405341635 от 28.12.2018, «Преподаватель программ среднего профессионального образования и профессионального обучения», 252 часа, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 2) Диплом о профессиональной переподготовке	108	0,12	7	27

					ГОУ ВПО «Якутский государственный университет им. М.К.Аммосова», менеджмент организации, менеджер	№342409101399 от 23.11.2018, «Преподаватель основ безопасности жизнедеятельности», 300 часов, ЧОУ ДПО «АБиУС» 3) Удостоверение о повышении квалификации «Охрана труда» №180003002992, от 23.11.21, ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний». г.Красноярск 4) Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ 5) Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ 6) Удостоверение № 180003041752 от 18.03.22 «Оказание первой помощи детям и взрослым», 36 часов, Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний».				
51	Технологическая практика	Тимофеев Федор Иванович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Высшее, Якутский сельскохозяйственный институт зооинженерия, зооинженер; ГОУ ВПО «Якутский государственный университет им. М.К.Аммосова», менеджмент организации, менеджер	1)Диплом о профессиональной переподготовке №142405341635 от 28.12.2018, «Преподаватель программ среднего профессионального образования и профессионального обучения», 252 часа, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 2)Диплом о профессиональной переподготовке №342409101399 от 23.11.2018, «Преподаватель основ безопасности жизнедеятельности», 300 часов, ЧОУ ДПО «АБиУС» 3) Удостоверение о повышении квалификации «Охрана труда» №180003002992, от 23.11.21, ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний». г.Красноярск 4) Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ 5) Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся	216	0,24	7	27

						с ОБЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ 6) Удостоверение № 180003041752 от 18.03.22 «Оказание первой помощи детям и взрослым», 36 часов, Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний».				
52	Технологическая производственная практика	Тимофеев Федор Иванович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Высшее, Якутский сельскохозяйственный институт зооинженерия, зооинженер; ГОУ ВПО «Якутский государственный университет им. М.К.Аммосова», менеджмент организации, менеджер	1) Диплом о профессиональной переподготовке №142405341635 от 28.12.2018, «Преподаватель программ среднего профессионального образования и профессионального обучения», 252 часа, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 2) Диплом о профессиональной переподготовке №342409101399 от 23.11.2018, «Преподаватель основ безопасности жизнедеятельности», 300 часов, ЧОУ ДПО «АБиУС» 3) Удостоверение о повышении квалификации «Охрана труда» №180003002992, от 23.11.21, ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний». г.Красноярск 4) Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ 5) Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОБЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ 6) Удостоверение № 180003041752 от 18.03.22 «Оказание первой помощи детям и взрослым», 36 часов, Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний».	324	0,36	7	27
53	Эксплуатационная практика	Тимофеев Федор Иванович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Высшее, Якутский сельскохозяйственный институт зооинженерия, зооинженер; ГОУ ВПО «Якутский	1) Диплом о профессиональной переподготовке №142405341635 от 28.12.2018, «Преподаватель программ среднего профессионального образования и профессионального обучения», 252 часа, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 2) Диплом о профессиональной переподготовке №342409101399 от 23.11.2018, «Преподаватель основ безопасности жизнедеятельности», 300	540	0,6	7	27

					государственный университет им. М.К.Аммосова», менеджмент организации, менеджер	часов, ЧОУ ДПО «АБиУС» 3) Удостоверение о повышении квалификации «Охрана труда» №180003002992, от 23.11.21, ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний». г.Красноярск 4) Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ 5) Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ 6) Удостоверение № 180003041752 от 18.03.22 «Оказание первой помощи детям и взрослым», 36 часов, Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний».				
54	Преддипломная практика	Тимофеев Федор Иванович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель Ученое звание отсутствует	Высшее, Якутский сельскохозяйственный институт зооинженерия, зооинженер; ГОУ ВПО «Якутский государственный университет им. М.К.Аммосова», менеджмент организации, менеджер	1)Диплом о профессиональной переподготовке №142405341635 от 28.12.2018, «Преподаватель программ среднего профессионального образования и профессионального обучения», 252 часа, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 2)Диплом о профессиональной переподготовке №342409101399 от 23.11.2018, «Преподаватель основ безопасности жизнедеятельности», 300 часов, ЧОУ ДПО «АБиУС» 3) Удостоверение о повышении квалификации «Охрана труда» №180003002992, от 23.11.21, ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний». г.Красноярск 4) Удостоверение о повышении квалификации от 07.12.2021г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС 3++» 36 часов. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ 5) Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова».	216	0,24	7	27

						г.Улан-Удэ б) Удостоверение № 180003041752 от 18.03.22 «Оказание первой помощи детям и взрослым», 36 часов, Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний».				
55	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Петров Николай Вадимович	На условиях внешнего совместительства	Должность – доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специалист по специальности Сервис и техническая эксплуатация транспорта и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве, квалификация: инженер	Диплом о профессиональной переподготовке №000000045783 от 12.02.2020, «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», ООО «Инфоурок». Удостоверение о повышении квалификации № 140400094023 от 27.02.2023, «Проектная деятельность», ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, г. Якутск Удостоверение о повышении квалификации № 2010У04 от 10.02.2020, «Проверка знаний требований охраны труда по программе обучения по охране труда», 40 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова». Удостоверение о повышении квалификации № 140700013936 от 17.06.2020, «Современные технологии электронного обучения», 72 часа, ООО «Инфоурок». Удостоверение о повышении квалификации от 24.11.2021г. «Организация работы с обучающимся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС СПО и ВО». 72 часа. ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова». г.Улан-Удэ Диплом о профессиональной переподготовке №000000045783 от 12.02.2020, «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», ООО «Инфоурок». Удостоверение о повышении квалификации №140700004437 от 19.09.2019, «Преподаватель	216	0,24	8	11



						дополнительного профессионального образования», 72 часов, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», г. Якутск				
56	Основы российской государственности	Олесова Марианна Маратовна	По основному месту работы	Должность – заведующая кафедрой, к.п.н., доцент	Высшее, Специалист, по специальности география, географ преподаватель; Бакалавр по направлению подготовки Педагогика, практическая психология; Диплом кандидата наук серия КТ №063713	1. Удостоверение повышения квалификации №180002799214 От 25.09. 2021г. «Охрана труда» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 2. Удостоверение повышения квалификации №180002799213 От 25.09. 2021г. «Оказание первой помощи детям и взрослым» 36ч., ООО Центр повыш.квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 3. Удостоверение повышения квалификации №180002802146 От 15.10. 2021г. «ИКТ в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» 36ч., ООО Центр повыш. квалиф и переподготовки «Луч знаний»; 4. Удостоверение повышения квалификации, № 180002106321, от 30.01.2020, «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», 24часа, ФГБУ «ФИПС»; 5. Удостоверение №142410978956 от 16.10.2020 , «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 6. Удостоверение №502408969615 от 15.05.2020, «Особ.проведения аккредитац. Экспертизы образоват.организ., подведомств.Минсельхозу России, с учетом возможности получения в них проф. образования лиц с ОВЗ, в том числе с инвалидностью», 24часа, ЦПКиП ФГБОУ ВО РГАЗУ; 7. Диплом о профессиональной переподготовке № 142411254019 от 12 мая 2020, «Землеустройство и кадастры», землеустройство, 280 часов АНО ДПО УЦ «Развитие»; 8. Диплом о профессиональной переподготовке №613100200200173 от 08 октября 2020, «История, обществознание и педагогика», преподаватель истории и обществознания, 600	72	0,08	34	35

						<p>часов АНО ДПО «Межрегиональный институт развития образования»;</p> <p>9. Диплом о профессиональной переподготовке № 642410628129 от 29.11.2019, «Юриспруденция», юрист 1100 часов, ООО и НИПО;</p> <p>10. Диплом о профессиональной переподготовке № 772408092654 от 26.01.2019, «Педагогическое образование: преподаватель философии», преподаватель философии, 280 часов, АНО ДПО (ФИПК и П);</p> <p>11. Диплом о профессиональной переподготовке № 342400028429 от 23.09.2019, Агрочпочвоведение: технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв», агроном-почвовед, 620 часов, АНО ДПО «ВГАППССС»;</p> <p>12. Стажировка в профильных организациях – Филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по РС(Я), 2020;</p> <p>13. Удостоверение повышения квалификации № 142407495710, от 27.01.2020, «Управление земельными ресурсами и регулирование земельных отношений на региональном и муниципальных уровнях» 24 часа, АНО ДПО УЦ «Развитие»;</p> <p>14. Удостоверение № 142408839381 от 20.03.2020, «Методологическое обеспечение дисциплин по агрономии в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>15. Удостоверение № 142408839384 от 20.03.2020, «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОСТ 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА.</p>				
57	Инженерно-техническое обеспечение	Хитерхсева Надежда Сергеевна	По основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание доцент	- Высшее специалитет, специальность «Машины и аппараты химических производств», квалификация «Инженер-механик».	- Удостоверение повышения квалификации № ПК 00532031 От 21.06.2023 и «Оказание первой помощи в образовательной организации», в объеме 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации № 032413333731 от 09.04.2021 г. «Использование ЭИОС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в	72	0,08	4	27

					<p>соответствии с требованиями ФГОС 3++» в объеме 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №Д.8520.2022 от 25.12.2020г., «Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в вузе», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», 76 ч.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 746 от 28.10.2020 г., «Программа обучения руководителей и специалистов по охране труда», 40 ч., ООО «Центр охраны труда»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №22У150-095878 от 04.05.2022г. «Цифровые технологии профильных дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №ПКинк/к-101 от 19.05.2023 г., «Организационно- методические вопросы приема и обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ, развитие инклюзивной культуры преподавателей и сотрудников вузов» в объеме 40 ч.</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

Октёмский филиал

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

2021г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### Пояснительная записка

#### 1. Общие положения

- 1.1. Цель и задачи воспитательной работы в Октёмском филиале
- 1.2. Концептуально-ценностные основания и принципы организации воспитательного процесса в Октёмском филиале
- 1.3. Методологические подходы к организации воспитательной деятельности в Октёмском филиале

#### 2. Содержание воспитательной работы в Октёмском филиале

- 2.1. Воспитывающая (воспитательная) среда Октёмском филиале
- 2.2. Направления воспитательной деятельности и воспитательной работы
- 2.3. Приоритетные виды деятельности обучающихся в воспитательной системе Октёмском филиале
- 2.4. Формы и методы воспитательной работы в Октёмском филиале
- 2.5. Социокультурное пространство. Сетевое взаимодействие с организациями, социальными институтами и субъектами воспитания

#### Структура организации воспитательной работы в Октёмском филиале

3. 3.1. Зам.директора по УВР - Острельдина О.И.
- 3.2. Начальник ОВР - Архипова А.Ф.
- 3.3. Психолог - Панфилова А.Е.
- 3.4. Воспитатель - Туйгууна Кундул Мэтэс кыыса

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Типовая рабочая программа воспитания является частью основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП), разрабатываемой и реализуемой в соответствии с действующим федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС).

Типовая рабочая программа воспитания как часть ОПОП разрабатывается на период реализации образовательной программы и определяет комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы, реализуемой в рамках образовательной программы (принципы, методологические подходы, цель, задачи, направления, формы, средства и методы воспитания, планируемые результаты).

Областью применения Типовой рабочей программы воспитания как части ОПОП (далее – Программа) в Октёмском филиале является образовательное и социокультурное пространство, образовательная и воспитывающая среды в их единстве и взаимосвязи.

Программа ориентирована на организацию воспитательной деятельности субъектов образовательного процесса на уровне высшего и среднего профессионального образования. Воспитание в образовательной деятельности Октёмского филиала должно носить системный, плановый и непрерывный характер. ВУЗ выстраивает свою воспитательную систему в соответствии со спецификой профессиональной подготовки в образовательной организации.

При реализации типовой рабочей программы воспитания основной профессиональной образовательной программы учитываются:

- Концепции воспитательной работы в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ Октёмского филиала;
- Рабочая программа воспитания в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ Октёмского филиала;
- Календарный план воспитательной работы в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ Октёмского филиала;
- Календарный план воспитательной работы в учебном подразделении.

### 1.1. Цель и задачи воспитательной работы в филиале

**Воспитательная работа** – это деятельность, направленная на организацию воспитывающей среды и управление разными видами деятельности воспитанников с целью создания условий для их приобщения к социокультурным и духовно-нравственным ценностям народов Российской Федерации, полноценного развития, саморазвития и самореализации личности при активном участии самих обучающихся.

**Цель воспитательной работы** – создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

ВУЗу необходимо создавать условия для личностного, профессионального и физического развития обучающихся, формирования

у них социально значимых, нравственных качеств, активной гражданской позиции и моральной ответственности за принимаемые решения.

**Задачи воспитательной работы в Октёмском филиале:**

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;
- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
- формирование культуры и этики профессионального общения;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
- повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностями.

**1.2. Минимальный перечень универсальных компетенций, которые должны быть сформированы у выпускников по итогам воспитательной работы в рамках образовательной программы:**

В таблице приведен минимальный перечень универсальных компетенций, которые должны быть сформированы у выпускников по итогам воспитательной работы в рамках образовательной программы. С учетом специфики преподаваемых дисциплин и получаемых профессий могут быть добавлены дополнительные компетенции.



№	Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника
<b>Обязательные компетенции</b>		
1	Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
2	Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
3	Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
4	Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменных формах на государственном языке Российской Федерации иностранном(ых) языке(ах)
5	Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия в этическом и философском контекстах
6	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, реализовывать траекторию саморазвития
		УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7	Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
<b>Дополнительные компетенции</b>		
8		
9		
10		

### **1.3. Концептуально-ценностные основания и принципы организации воспитательного процесса в Октёмском филиале**

Активная роль ценностей обучающихся филиала проявляется в их мировоззрении через систему ценностно-смысловых ориентиров и установок, принципов и идеалов, взглядов и убеждений, отношений и критериев оценки окружающего мира, что в совокупности образует нормативно-регулятивный механизм их жизнедеятельности и профессиональной деятельности.

В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации<sup>1</sup> определены следующие традиционные духовно-нравственные ценности:

- приоритет духовного над материальным;
- защита человеческой жизни, прав и свобод человека;
- семья, созидательный труд, служение Отечеству;
- нормы морали и нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость, взаимопомощь, коллективизм;
- историческое единство народов России, преемственность истории нашей Родины.

#### **Принципы организации воспитательного процесса в филиале:**

- системности и целостности, учета единства и взаимодействия составных частей воспитательной системы ВУЗа (содержательной, процессуальной и организационной);
- природосообразности, приоритета ценности здоровья участников образовательных отношений, социально-психологической поддержки личности и обеспечения благоприятного социально-психологического климата в коллективе;
- культуросообразности образовательной среды, ценностно-смыслового наполнения содержания воспитательной системы и организационной культуры ВУЗа, гуманизации воспитательного процесса;
- субъект-субъектного взаимодействия;
- приоритета инициативности, самостоятельности, самореализации обучающихся в учебной и внеучебной деятельности, социального партнерства в совместной деятельности участников образовательного и воспитательного процессов;
- со-управления как сочетания административного управления и студенческого самоуправления, самостоятельности выбора вариантов направлений воспитательной деятельности;
- соответствия целей совершенствования воспитательной деятельности наличествующим и необходимым ресурсам;
- информированности, полноты информации, информационного обмена, учета единства и взаимодействия прямой и обратной связи.

#### **1.4. Методологические подходы к организации воспитательной деятельности в филиале**

В основу Программы положен комплекс методологических подходов, включающий: аксиологический (ценностно-ориентированный), системный, системно-деятельностный, культурологический, проблемно-функциональный, научно-исследовательский, проектный, ресурсный, здоровьесберегающий и информационный подходы.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ ОПОП**

---

<sup>1</sup> Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» (с изменениями от 6 марта 2018 г.).

Практическая цель воспитания сводится к формированию жизнеспособной личности, способной адекватно реагировать, быстро приспосабливаться к изменяющимся условиям, принимать управленческие решения, обладающей гражданской активностью, целеустремленностью и предприимчивостью.

### **2.1. Воспитывающая (воспитательная) среда филиала**

Воспитывающая (воспитательная) среда – это среда созидательной деятельности, общения, разнообразных событий, возникающих в них отношений, демонстрации достижений.

Среда филиала рассматривается как территориально и событийно ограниченная совокупность влияний и условий формирования личности, выступает фактором внутреннего и внешнего психосоциального и социокультурного развития личности.

### **2.2. Направления воспитательной деятельности и воспитательной работы**

*Направлениями воспитательной деятельности в филиале может выступать деятельность, направленная:*

- на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся;
- на формирование у обучающихся чувства патриотизма и гражданственности;
- на формирование у обучающихся чувства уважения к памяти защитников Отечества и подвигам героев Отечества;
- на формирование у обучающихся уважения человеку труда и старшему поколению;
- на формирование у обучающихся уважения к закону и правопорядку;
- на формирование у обучающихся бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации;
- на формирование у обучающихся правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;
- на формирование у обучающихся бережного отношения к природе и окружающей среде;
- на профилактику деструктивного поведения обучающихся.

**Основными направлениями воспитательной работы в филиале определены:**

- 1) Патриотическое и гражданско-правовое воспитание;
- 2) Культурно-нравственное воспитание;
- 3) Физкультурно-оздоровительное воспитание и воспитание здорового образа жизни;
- 4) Формирование конкурентоспособных качеств;
- 5) Психологическая поддержка студентов;
- 6) Профилактика правонарушений.

### **2.3. Приоритетные виды деятельности обучающихся в воспитательной системе филиала**

*Приоритетные виды деятельности обучающихся*

*в воспитательной системе в филиале:*

- проектная деятельность;
- волонтерская (добровольческая) деятельность;
- учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность;
- студенческое международное сотрудничество;
- деятельность и виды студенческих объединений;
- досуговая, творческая и социально-культурная деятельность

по организации и проведению значимых событий и мероприятий;

- вовлечение обучающихся в профориентацию, день открытых дверей ВУЗа, университетские субботы;
- вовлечение обучающихся в предпринимательскую деятельность;
- другие виды деятельности обучающихся.

### **2.4. Формы и методы воспитательной работы в филиале**

В воспитательной системе филиала используются несколько форм организации воспитательной деятельности, в реализации которых участвует весь профессорско-преподавательский состав учебных подразделений:

- **Культурно-массовые и спортивно-массовые мероприятия.** К ним относятся: мероприятия в масштабах университета, республики, города.

- **Групповые мероприятия.** К ним относятся: мероприятия внутри коллектива академических групп, работа научно-исследовательских студенческих групп, работа кружков по интересам, студий творческого направления, клубная работа, работа общественных студенческих объединений.

- **Индивидуальная воспитательная работа, осуществляемая в следующих формах:**

- индивидуальное консультирование преподавателями студентов по вопросам организации учебно-познавательной вузовской деятельности в рамках учебного курса;

- разработка индивидуализированных программ профессионального становления и развития студента;

- работа в составе небольших временных инициативных групп по реализации конкретных творческих проектов (научных, педагогических, в сфере искусства и т. п.) и конкурсов;

- индивидуальная научно-исследовательская работа студентов под руководством преподавателей и аспирантов;

- работа студентов в рамках различных учебных практик под руководством преподавателей.

**Участие в мероприятиях молодёжной политики на уровне региона и государства:**

- участие в молодёжных межрегиональных и всероссийских мероприятиях Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;

- организация и участие в межрегиональных, всероссийских и международных молодёжных проектах, конкурсах;

- создание единого молодёжного информационного пространства аграрных вузов.

*Методы воспитания* – способы влияния преподавателя/организатора

воспитательной деятельности на сознание, волю и поведение обучающихся ВУЗа с целью формирования у них устойчивых убеждений и определенных норм поведения. Используются такие методы, как разъяснение, убеждение, пример, совет, требование, использование общественного мнения, поручение, задание, упражнение, соревнование, одобрение, контроль, самоконтроль и др.

### **2.5. Социокультурное пространство. Сетевое взаимодействие с организациями, социальными институтами и субъектами воспитания**

*Социокультурное пространство* – это не только географическое, но и освоенное обществом пространство распространения определенного ареала культуры. Важно использовать в воспитании обучающихся социокультурное пространство населенного пункта, в котором расположен ВУЗ и его филиал. Качество социокультурного пространства определяет уровень включенности обучающихся ВУЗа в активные общественные связи.

К воспитательной деятельности целесообразно привлекать *социальных партнеров*.

## **III. Структура организации воспитательной работы в Октёмском филиале**

Воспитательная работа в филиале реализуется на уровне вуза, структурного подразделения (факультета, колледжа, филиала, кафедры), учебной группы.

На уровне вуза воспитательную работу курирует Проректор по воспитательной работе и связям с общественностью. По направлениям курируют Отдел по воспитательной работе, Учебно-методический отдел, Научно-исследовательская часть, Отдел международного и межрегионального сотрудничества, Отдел трудоустройства и практики, Кафедра физического воспитания и спорта.

На уровне структурного подразделения (факультета, колледжа, филиала, кафедры) воспитательную работу курируют деканы/директоры, заместители деканов/директоров по воспитательной работе, заведующие кафедрами.

На уровне учебной группы воспитательную работу ведет куратор группы.

В реализации воспитательной работы на всех уровнях должен быть вовлечен весь профессорско-преподавательский состав ВУЗа, в том числе в рамках реализации образовательных программ.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» ОКТЕМСКИЙ ФИЛИАЛ

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН  
ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ  
(на 2021-22 учебный год)**

2021г.

**План воспитательной работы на 2021-2022 учебный года**

<b>Направление работы</b>	<b>Ответственные за реализацию</b>	<b>Форма реализации</b>	<b>Периодичность работы (сроки)</b>
<b>РАБОТА С ПЕРВОКУРСНИКАМИ</b>			
<b>1. Патриотическое и гражданско-правовое воспитание</b>			
1.1. Вовлечение студентов в добровольчество	ОВР, кураторы групп, воспитатель общежития	Акции, помощь окружающим	В течение года
1.2. Проведение мероприятий по изучению истории России, Республики Саха (Якутия), Университета	ОВР, кураторы групп	Лекции, семинары, диспуты, научно-практические конференции	В течение года
1.3. Организация экскурсий по памятным местам города Якутска и территорий для иностранных и иногородних	ОВР, кураторы групп	Экскурсия	В течение года
1.4. Участие и проведение благотворительных мероприятий для ветеранов войны, тыла ВОВ, детей войны	ОВР, кураторы групп	Акции, встречи, волонтерская работа	В течение года
1.5. Проведение мероприятий месячника первокурсника	ОВР, кураторы групп, воспитатель общежития	Тренинги, акции, встречи, кураторские часы, консультации	Октябрь
<b>2. Культурно-нравственное воспитание</b>			
2.1. Привитие норм этикета	Пантилова А.Е., кураторы групп	Консультирование, кураторский час, семинары, культмассовая работа	В течение года
2.2. Ознакомление с историей и традициями Университета	Зав.кафедрой, зам.дир по УВР, кураторы групп	Консультирование, кураторский час, семинары, культмассовая работа	Октябрь
2.3. Участие первокурсников в отборе в состав вокального ансамбля	КЭЦ, кураторы групп	Проведение конкурса	Сентябрь
2.4. Проведение обходов в общежитиях	ОВР, кураторы групп, воспитатель общежития	Собрание, консультации, осмотр комнат	Еженедельно
2.5. Посещение музеев и театров Якутска.	ОВР, кураторы групп	Культурно-массовое мероприятие	В течение года

2.6. Участие в художественной самодеятельности университета, в различных студенческих конкурсах	ОВР, кураторы групп, воспитатель общежития	Культурно-массовое мероприятие	В течение года'
2.7. Организация конкурсов на выявление талантливой молодежи	КЭЦ, ОВР, кураторы групп	Культурно-массовое мероприятие	В течение года
<b>3. Физкультурно-оздоровительное воспитание и воспитание здорового образа жизни</b>			
3.1. Участие в спортивной и туристской работе на курсе, факультете, в Университете.	физ.воспит. и спорта, кураторы групп	Спортивно-массовое мероприятие	В течение года
3.2. Овладение знаниями и навыками личной гигиены, врачебного самоконтроля, первой медицинской помощи,	Октемская участковая больница, кураторы групп	Профилактическое мероприятие	В течение года
3.3. Участие в спартакиаде первокурсников Университета	физ. воспит. и спорта, кураторы групп	Спортивно-массовое мероприятие	Весна 2022 г.
3.4. Проведение работы по профилактике употребления наркотических и алкогольсодержащих веществ,	Октемская участковая больница, ОВР, кураторы групп	Консультации, беседы	В течение года
3.5. Проведение работы по информированию о мерах профилактики COVID-19	Октемская участковая больница, ОВР, кураторы групп	Консультации, беседы	В течение года
3.6. День донора. Донорство	Октемская участковая больница, ОВР, кураторы	Лекция	21 апреля
3.7. Правильное питание	ОВР, кураторы групп	Лекция, курсы	май
<b>4. Формирование конкурентоспособных качеств</b>			
4.1. Определение старост групп	Кураторы групп	Собрание	Сентябрь
4.2. Участие в студенческих органах самоуправления в группе, на курсе; в подготовке и	ОВР, кураторы групп	Культмассовые мероприятия, семинары, тренинги	В течение года
4.3. Вовлечение первокурсников в работу студенческих советов университета, структурного	ОВР, кураторы групп	Культмассовые мероприятия, собрания	В течение года



<b>5. Психологическая поддержка студентов</b>			
5.1. Проведение тренингов по умению работать в команде	Кураторы групп, психолог	Тренинги	Сентябрь-октябрь
5.2. Помощь в социально-психологической адаптации первокурсников, в определении затруднений в общении; в анализе и решении конфликтных ситуаций.	кураторы групп, психолог, воспитатель общежития	Анкетирование, индивидуальная работа	Сентябрь-ноябрь
5.3. Изучение индивидуальных способностей, увлечений, интересов первокурсников и составление первичного психолого-	Кураторы групп, психолог	Анкетирование, индивидуальная работа	Сентябрь-ноябрь
<b>6. Профилактика правонарушений</b>			
6.1. Организация бесед представителей МВД, специалистов ПДН, органов УФСИН и иных организаций по линии профилактики правонарушений с первокурсниками	Участковый Тарасов В.В., ОВР, кураторы групп	Лекции, беседы	Сентябрь-ноябрь
6.2. Вовлечение первокурсников в работу ДНД – органа дружинников для охраны порядка на территории Университета	ОВР, кураторы групп, воспитатель общежития	Обходы, проверки	Сентябрь-декабрь
<b>РАБОТА СО СТАРШЕКУРСНИКАМИ</b>			
<b>1. Патриотическое и гражданско-правовое воспитание</b>			
1.1. Вовлечение студентов в добровольчество	Кураторы групп	Акции, помощь окружающим	В течение года
1.2. Вовлечение студентов в ряды студенческих отрядов	ОВР, кураторы групп	Включение студентов в состав штаба	В течение года
1.3. Проведение мероприятий по изучению истории России, Республики Саха (Якутия), Университета	Библиотека, кураторы групп	Лекции, семинары, диспуты, научно-практические конференции	В течение года
1.4. Участие и проведение благотворительных мероприятий для ветеранов войны, тыла ВОВ, детей войны, ветеранов труда	ОВР., кураторы групп, воспитатель общежития	Акции, встречи, тимуровская работа	В течение года
1.5. Участие в работе молодежных объединений патриотической	ОВР., кураторы групп, воспитатель общежития	Акции, встречи, тимуровская работа	В течение года

1.6. Участие в проведении праздников: «День защитника Отечества», «День Победы» и	ОВР, кураторы групп	Посещение мемориалов, концерты, встречи	В течение года
<b>2. Культурно-нравственное воспитание</b>			
2.1. Привитие норм этикета	Кураторы групп	Консультирование, кураторский час, семинары, культмассовая работа	В течение года
2.2. Встречи с деятелями культуры и искусства	Библиотека, ОВР, кураторы групп	Встречи	В течение года
2.3. Посещение музеев и театров Якутска	Кураторы групп	Культурно-массовое мероприятие	В течение года
2.4. Участие в художественной самодеятельности университета, в различных	КЭЦ, ОВР, кураторы групп	Культурно-массовое мероприятие	В течение года
<b>3. Физкультурно-оздоровительное воспитание и воспитание здорового образа жизни</b>			
3.1. Беседы по вопросам личной и общественной санитарии и гигиены	Кураторы групп, медицинские работники	Доклады, беседы	Ежемесячно
3.2. Встречи с мастерами спорта, со студентами -	Спорт.инструктор, ОВР, кураторы групп	Встречи	В течение года
3.3. Участие в методических турпоходах	Спорт.инструктор, ОВР, кураторы групп	Турпоходы	Май, июнь
3.4. Участие в Университетской спортивной олимпиаде	Спорт.инструктор, ОВР, кураторы групп	Спортивные соревнования	По отдельному плану
3.5. Проведение работы по профилактике употребления наркотических и алкогольсодержащих веществ,	Участковая больница, ОВР, кураторы групп, воспитатель общежития	Консультации, беседы	В течение года
3.6. Проведение работы по информированию о мерах профилактики COVID-19	Участковая больница, ОВР, кураторы групп, воспитатель	Консультации, беседы	В течение года
<b>4. Формирование конкурентоспособных качеств</b>			
4.1. Обновление состава студенческих советов факультета	Председатель ППОС, ОВР, кураторы групп	Собрание	Сентябрь-октябрь
4.2. Развитие студенческого предпринимательства	Библиотека, зав.кафедрой, ОВР, кураторы групп	Консультации, встречи с успешными предпринимателями	В течение года

4.3. Вовлечение студентов в работу студенческих советов университета, структурного подразделения, домов	Председатель ППОС, ОВР, кураторы групп	Культмассовые мероприятия, собрания	В течение года
<b>5. Психологическая поддержка студентов</b>			
5.1. Проведение тренингов на командообразование и веревочных курсов,	Кураторы групп совместно с психологом	Кураторские часы, тренинги	В течение года
5.2. Индивидуальные консультации со студентами	Кураторы групп совместно с психологом	Беседы, консультации	В течение года
5.3. Профилактика асоциального и девиантного поведения	Кураторы групп совместно с психологом и воспитателем	Беседы, консультации	В течение года
<b>6. Профилактика правонарушений</b>			
6.1. Участие в самообслуживании в общежитиях, учебных корпусах; в субботниках по благоустройству Университета; в смотре на лучшую комнату в общежитии	ОВР, кураторы групп совместно с заведующими и воспитателем общежития	Организационно-воспитательная работа	В течение года
6.2. Участие в субботниках по благоустройству села	ОВР, кураторы групп, воспитатель общежития	Организационно-воспитательная работа	Сентябрь, апрель
6.3. Отбор бойцов в ДНД	ОВР, кураторы групп, воспитатель общежития	Конкурс	Сентябрь-ноябрь
6.4. Организация бесед представителей МВД со студентами	ОВР, кураторы групп совместно с психологом	Лекции, беседы	Сентябрь-ноябрь
6.5. Организация бесед гинеколога со студентками	Кураторы групп совместно с психологом	Лекции, беседы	Сентябрь-ноябрь
6.6. Организация бесед врачей-наркологов со студентами	Кураторы групп совместно с психологом	Лекции, беседы	Сентябрь-ноябрь
6.7. Организация бесед представителей центра «СПИД» со студентами	Кураторы групп совместно с психологом	Лекции, беседы	Сентябрь-ноябрь
6.8. Проведение обходов по проверке соблюдения чистоты и порядка в общежитиях	ОВР, кураторы групп совместно с психологом	Осмотр	еженедельно

Начальник ОВР

А.Ф.Архипова

**СОГЛАСОВАНО:**

Представители работодателей:

Руководитель СХПК «ХАКСЫК»

Т.А.Осипова

Представители вуза:

И.о. директора

С.И. Ильин

Зам директора по УВР

О.И. Острельдина

Начальник УМО

М.Е. Абрамова

Принято на заседании кафедры МСХП «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Принято на заседании Ученого совета Октёмского филиала ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

**Разработчик программы:**И.О.Зав.кафедрой  
МСХП, к.т.н., доцент

Н.С.Хитерхеева

## Лист регистрации изменений

Номер измене ния	Номера листов			Основани е для внесения измени й	Подпись	Расшиф ровка подписи	Дат а	Дата введения измени й
	замене нных	новых	аннули рованн ых					
1								
2								
3								
4								