

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
на основании приказа
Министерства сельского хозяйства РФ от 10 апреля 2020 года №137
ПЕРЕИМЕНОВАНО
в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»
(лист записи в ЕГРЮЛ от 06.07.2020)



И.И. Слепцов
2019 г.

**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

09.03.02. «Информационные системы и технологии»
код и наименование направления подготовки (специальности)

«Управление аграрными проектами в области информационных технологий»
направленность (профиль) программы

бакалавр
Квалификация

бакалавриат
Уровень

очная, заочная
Форма обучения

Якутск - 2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа бакалавриат, реализуемая ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также предусмотренных Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

1.2. Нормативные документы.

Нормативную правовую базу разработки ОПОП бакалавриат по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 09.03.02. Информационные системы и технологии, утвержденный приказом Минобрнауки России от «19» сентября 2017 г. №926 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 12 октября 2017г., регистрационный номер №48535), с изменениями, приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 8 февраля 2021г. №83 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 12 марта 2021г., регистрационный № 62739) (далее ФГОС ВО);
- Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- Профессиональный стандарт "Руководитель проектов в области информационных технологий", от 27 апреля 2023 г. N 369н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 мая 2023 г., регистрационный N 73455).
- Профессиональный стандарт "Системный аналитик", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. N 367н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 мая 2023 г., регистрационный N 73453).
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (далее – Порядок организации образовательной деятельности) от 05.04.2017 №301;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата/ специалитета/магистратуры» от 29.06.2015 № 636;
- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года №885/390;
- Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»;

- Нормативно-методические документы университета, регламентирующие образовательную деятельность.

1.3. Перечень сокращений

- ЕКС – единый квалификационный справочник;
- з.е. – зачетная единица;
- ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;
- ОТФ - обобщенная трудовая функция;
- УК – универсальные компетенции;
- ОПК – общепрофессиональные компетенции;
- ПК – профессиональные компетенции;
- ПС – профессиональный стандарт;
- УГСН – укрупненная группа направлений и специальностей;
- ФЗ – Федеральный закон;
- ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;
- ФОС – фонд оценочных средств;
- ГИА – государственная итоговая аттестация.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности и сфера профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: *06 «Связь, информационные и коммуникационные технологии» (в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем).*

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- организационно-управленческий;
- проектный.

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

- информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях, в том числе сельского хозяйства, и сферах цифровой экономики;
- проекты в области информационных технологий;
- техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий.

Объекты профессиональной деятельности (или области знания) по типу задач профессиональной деятельности:

- организационно-управленческий: информационные системы и технологии; проекты в области информационных технологий;
- проектный: программное обеспечение информационных систем; проекты в области информационных технологий.

2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС

Таблица 1.

№	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
06. Связь, информационные и коммуникационные технологии		
1.	06.016	Профессиональный стандарт "Руководитель проектов в области информационных технологий", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. N 369н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 мая 2023 г., регистрационный N 73455).
2.	06.022	Профессиональный стандарт "Системный аналитик", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. N 367н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 мая 2023 г., регистрационный N 73453).

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

Таблица 2.

Код и наименование ПС	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень подуровень)
06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий	А	Управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров	6	Планирование проекта в соответствии с полученным заданием	А/14.6	6
				Исполнение закупок в ИТ- проектах в соответствии с полученным заданием	А/20.6	6
				Обеспечение качества в проектах в области ИТ в соответствии с установленными регламентами организации	А/21.6	6
				Организация приемосдаточных испытаний (валидация) в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ в соответствии с трудовым заданием.	А/22.6	6
				Распространение информации в проектах в области ИТ в соответствии с полученным заданием	А/28.6	6
06.022 Системный аналитик	С	Концептуально-логическое проектирование Системы и сопровождение разработанных проектных решений	6	Выявление требований к Системе и проектных решений по Системе	С/01.6	6
				Концептуально-логическое	С/03.6	6

				проектирование Системы		
				Поддержка выбора концепции Системы	С/04.6	6
				Разработка технического задания на Систему	С/05.6	6
				Методическое сопровождение испытаний Системы	С/06.6	6

2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Таблица 3.

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	организационно - управленческий	Организационное обеспечение разработки, внедрения и сопровождения проекта: взаимодействие с заказчиком и заинтересованным и сторонами, организация заключения договоров, мониторинг и управление исполнением договоров	информационные системы и технологии; проекты в области информационных технологий
	проектный	Разработка требований и проектирование программного обеспечения	программное обеспечение информационных систем; проекты в области информационных технологий
		Управление проектами в области	проекты в области информационных технологий
		информационных технологий	

		Концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем малого и среднего масштаба и сложности	проекты в области информационных технологий
		Логическое и функциональное создание комплекса программ	проекты в области информационных технологий

3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки: *«Управление аграрными проектами в области информационных технологий»*.

3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: Бакалавр.

3.3. Объем программы - 240 зачетных единиц (далее – з.е.).

3.4. Формы обучения: очная, заочная формы обучения.

3.5. Срок получения образования по программе бакалавриата (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

при очной форме обучения - 4 года, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации;

при заочной форме – 4 года и 6 месяцев.

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.

Категория универсальных компетенций (УК)	Код и наименование универсальных компетенции (УК)	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции (УК)
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	ИД-1УК-1. Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи, оценивая их преимущества и недостатки. ИД-2УК-1. Находит, выбирает и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИД-3УК-1. Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	ИД-1УК-2. Определяет круг задач в рамках поставленной цели и связи между ними, а также предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты с точки зрения соответствия цели. ИД-2УК-2. Планирует реализацию и выполняет задачи в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач

Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1УК-3. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. ИД-2УК-3. Различает особенности поведения разных групп людей, с которыми взаимодействует, учитывает их в своей деятельности. ИД-3УК-3. Понимает результаты (последствия) своих личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	ИД-1УК-4. Выбирает на государственном и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. ИД-2УК-4. Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения различных коммуникативных задач на государственном и иностранном(-ых) языках. ИД-3УК-4. Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках. ИД-4УК-4. Демонстрирует умение выполнять перевод академических текстов с иностранного (-ых) на государственный язык.

Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1УК-5. Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем. ИД-2УК-5. Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии. ИД-3УК-5. Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной задачи.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	ИД-1УК-6. Адекватно оценивает временные ресурсы и ограничения и эффективно использует эти ресурсы. ИД-2УК-6. Выстраивает и реализует персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития на его основе.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1УК-7. Рассматривает нормы здорового образа жизни как основу для полноценной социальной и профессиональной деятельности. ИД-2УК-7. Выбирает и использует здоровьесберегающие приемы физической культуры для укрепления организма в целях осуществления полноценной профессиональной и другой деятельности.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения	ИД-1УК-8. Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах. ИД-2УК-8. Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных

	устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов. ИД-3УК-8. Применяет положения знать: общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие. ИД-4УК-8. Ведет общевойсковой бой в составе подразделения. ИД-5УК-8. Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения. ИД-6УК-8. Пользуется топографическими картами. ИД-7УК-8. Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах. ИД-8УК-8. Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1УК-9. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. ИД-2УК-9. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей. ИД-3УК-9. Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1УК-10. Реализует гражданские права и осознанно участвует в жизни общества. ИД-2УК-10. Следует базовым этическим ценностям, демонстрируя нетерпимое отношение к коррупционному поведению, экстремизму и терроризму.

4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 5.

Категория общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
	ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности.	ИД-1ОПК-1. Использует основные законы математических, естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности. ИД-2ОПК-1. Способен решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования.
	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программные средства, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности.	ИД-1ОПК-2. Пользуется методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности ИД-2ОПК-2. Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности.
	ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ИД-1ОПК-3. Понимает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. ИД-2ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-

		коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. ИД-3ОПК-3. Участвует в подготовке обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.
	ОПК-4. Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил.	ИД-1ОПК-4. Понимает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы. ИД-2ОПК-4. Применяет стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы. ИД-3ОПК-4. Составляет техническую документацию на различных этапах жизненного цикла информационной системы.
	ОПК-5. Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.	ИД-1ОПК-5. Понимает основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем. ИД-2ОПК-5. Выполняет параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем.
	ОПК-6. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий.	ИД-1ОПК-6. Понимает методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий. ИД-2ОПК-6. Выполняет параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем и технологий.

	ОПК-7. Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем.	ИД-1ОПК-7. Понимает основные платформы, технологии и инструментальные программно- аппаратные средства для реализации информационных систем. ИД-2ОПК-7. Осуществляет выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем, применять современные технологии реализации информационных систем.
	ОПК-8. Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.	ИД-1ОПК-8. Понимает методологию и основные методы математического моделирования, классификацию и условия применения моделей, основные методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем, инструментальные средства моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем. ИД-2ОПК-8. Применяет на практике математические модели, методы и средства проектирования и автоматизации систем на практике.

4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 6.

Задача проф. деятельности (ПД)	Объекты ПД или области знания	Категория профессиональных компетенций (ПК)	Код и наименование профессиональной компетенции (ПК)	Код и наименование индикатора профессиональной компетенции (ПК)	Основание (профстандарт (ПС), анализ опыта)
Направленность (профиль) Управление аграрными проектами в области информационных технологий Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий					
Организационное обеспечение разработки, внедрения и сопровождения проекта в области информационных технологий: взаимодействие с заказчиком и заинтересованными сторонами, организация заключения договоров, мониторинг и управление исполнением договоров.	Информационные системы и технологии; проекты в области информационных технологий.	Концептуальное, функциональное и логическое проектирование информационных систем и технологий систем малого и среднего масштаба и сложности.	ПК-1. Способен оценивать и следить за выполнением концептуального, функционального и логического проектирования систем малого и среднего масштаба и сложности.	ИД-1ПК-1. Понимает методы и средства проектирования, внедрения и технологии реализации информационных систем малого и среднего масштаба и сложности. ИД-2ПК-1. Осуществляет контроль над основными этапами проектирования информационных систем.	ПС 06.022 «Системный аналитик»; Министерство сельского хозяйства РС(Я).

Организационное обеспечение разработки, внедрения и сопровождения проекта в области информационных технологий: взаимодействие с заказчиком и заинтересованными сторонами, организация заключения договоров, мониторинг и управление исполнением договоров.	Информационные системы и технологии; проекты в области информационных технологий.	Работа по взаимодействию с заказчиком и другими заинтересованными сторонами проекта.	ПК-2. Способен выполнять работы по взаимодействию с заказчиком и другими заинтересованными сторонами проекта, по организации заключения договоров, мониторингу и управлению исполнений договоров.	ИД-1ПК-2. Понимает теорию управления, основы действующего законодательства. ИД-2ПК-2. Готовит материалы для договора и различные документы с заказчиком и другими заинтересованными сторонами проекта; управлять работой по исполнению договоров. ИД-3ПК-2. Выполняет работы по взаимодействию с заказчиком и другими заинтересованными сторонами проекта, по организации заключения договоров, мониторингу и управлению исполнений договоров.	ПС 06.016 «Руководитель проектов в области информационных технологий» (Менеджмент проектов в области информационных технологий (ИТ)).
Направленность (профиль) Управление аграрными проектами в области информационных технологий Тип задач профессиональной деятельности: проектный					
Разработка требований и проектирование программного обеспечения при цифровизации сельского хозяйства.	Информационные системы и технологии; проекты в области информационных технологий; Информационные системы и технологии; проекты в	Разработка технической документации на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией.	ПК-3. Способен создавать техническую документацию на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией.	ИД-1ПК-3. Понимает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы. ИД-2ПК-3. Применяет стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.	ПС 06.022 «Системный аналитик»; Министерство сельского хозяйства РС(Я)

	области информационных технологий.			ИД-3ПК-3. Составляет техническую документацию на различных этапах жизненного цикла информационной системы.	
Управление проектами в области информационных технологий.	Проекты в области информационных технологий.	Управление проектами в области информационных технологий на основе планов проектов.	ПК-4. Способен следить за выполнением проектов в области информационных технологий на основе планов проектов.	ИД-1ПК-4. Понимает основы теории бизнес-процессов. ИД-2ПК-4. Способен следить процессный подход в управлении.	ПС 06.016 «Руководитель проектов в области информационных технологий» (Менеджмент проектов в области информационных технологий (ИТ)).
Разработка требований и проектирование программного обеспечения при цифровизации сельского хозяйства.	Информационные системы и технологии.	Оценка требований к программному обеспечению, работа по проектированию программного обеспечения.	ПК-5. Способен проводить анализ требований к программному обеспечению, выполнять работы по проектированию программного обеспечения.	ИД-1ПК-5. Определяет систему требований к программному обеспечению. ИД-2ПК-5. Способен реализовать работы по проектированию программного обеспечения.	ПС 06.022 «Системный аналитик»; Министерство сельского хозяйства РС(Я)

Разработка требований и проектирование программного обеспечения при цифровизации сельского хозяйства.	Информационные системы и технологии.	Деловые коммуникации.	ПК-6. Способен применять меры по неразглашению информации, полученной от заказчика, идентифицировать заинтересованные стороны проекта в области ИТ в соответствии с полученным заданием, распространять информацию в проектах в области ИТ в соответствии с полученным заданием.	ИД-1ПК-6. Понимает перечень конфиденциальных данных, определенных законодательством РФ. ИД-2ПК-6. Способен хранить сведения любого характера (производственные, технические, экономические, организационные и другие), в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, а также сведения о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам.	ПС 06.016 «Руководитель проектов в области информационных технологий» (Менеджмент проектов в области информационных технологий (ИТ)).
---	--------------------------------------	-----------------------	--	--	---

Организационное обеспечение разработки, внедрения и сопровождения проекта в области информационных технологий: взаимодействие с заказчиком и заинтересованными сторонами, организация заключения договоров, мониторинг и управление исполнением договоров.	Информационные системы и технологии; проекты в области информационных технологий.	Экономические знания в профессиональной деятельности.	ПК-7. Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности, проводить анализ и оценку затрат на обеспечение качества объекта проектирования.	ИД-1ПК-7. Понимает основные понятия и методы экономического анализа, теории управления. ИД-2ПК-7. Применяет основные методы экономического анализа и теории управления и оценивает ожидаемые результаты.	Министерство сельского хозяйства РС(Я)
---	--	--	--	---	---

Организационное обеспечение разработки, внедрения и сопровождения проекта в области информационных технологий: взаимодействие с заказчиком и заинтересованными сторонами, организация заключения договоров, мониторинг и управление исполнением договоров.	Информационные системы и технологии; проекты в области информационных технологий.	Знания в области сельского хозяйства	ПК-8. Способен применять технологию разработки объектов профессиональной деятельности в областях сельского хозяйства.	ИД-1ПК-8. Понимает основные понятия в области технологии и организации сельскохозяйственного производства; принципы и методы организации технологических процессов на предприятии. ИД-2ПК-8. Способен готовить исходные данные из области сельского хозяйства для выбора и обоснования инновационных методов, организационно-управленческих решений в проектировании ИТ.	Министерство сельского хозяйства РС(Я)
---	--	---	--	---	---

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Объем обязательной части образовательной программы

В соответствии с п.13 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО регламентируется учебным планом подготовки бакалавров по направлению 09.03.02. Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий», с учетом его направленности (профиля), календарного учебного графика, рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик, оценочных средств, а также методическими материалами.

При реализации программы 09.03.02 Информационные системы и технологии направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» руководствуется общесистемными требованиями, сформулированными в разделе 2.1 ФГОС ВО по направлению подготовки.

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

К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных, общепрофессиональных компетенций, а также профессиональных компетенций, установленных ПООП в качестве обязательных и рекомендуемых.

Обязательная часть программы бакалавриата включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практики»

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура и объем программы бакалавриата:

Таблица 7.

Структура программы бакалавриата		Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 160
Блок 2	Практика	не менее 20
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 9
Объем программы бакалавриата		240

Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках блока 1 «Дисциплины (модули)».

Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту:

в объеме не менее 2 з.е. в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)";

в объеме 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ. Для инвалидов и лиц с ОВЗ Университет устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 50,4% процентов общего объема программы бакалавриата. Сведения о структуре основной образовательной программы представлены в таблице 8.

5.2. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательной программы по направлению подготовки 09.03.02. Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» организована при проведении учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

5.2.1. Практическая подготовка при реализации учебных компонентов образовательной программы

Практическая подготовка при реализации учебных дисциплин по направлению подготовки 09.03.02. Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, отдельных занятий лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Порядок организации практической подготовки при реализации конкретных учебных предметов, курсов дисциплин (модулей) устанавливается в рабочих программах дисциплин (**Приложение 4**).

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

5.2.2. Практическая подготовка при проведении практики

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

Типы практики

Тип учебной практики:

- ознакомительная практика;

Типы производственной практики:

- технологическая практика;
- проектно-технологическая практика.

Порядок организации практической подготовки при реализации конкретных учебных предметов, курсов дисциплин (модулей) устанавливается в рабочих программах практик в таблице 13.

Сведения об учебной и производственной практике указаны в таблице 9.

5.3. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план направления подготовки бакалавриата составлен в соответствие с требованиями ФГОС ВО.

Согласно Перечню поручений по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта» Президента РФ В.В. Путина, состоявшейся 19 ноября 2025 года, **модуль «Искусственный интеллект»** внедряется в дисциплину «Информационные технологии».

Согласно перечню поручений по итогам совещания по развитию беспилотных авиационных систем, состоявшегося 28 января 2025 года внедряется дисциплина **«Основы беспилотных авиационных систем»** в виде факультатива.

На основании вышеизложенных внедрений и на основании Постановления Учёного Совета инженерного факультета им. В.П. Ларионова от 26.03.2026г. № 13 и 23.04.2026 №14 для наборов 2026 и 2025 годов учебный план изменен.

Сведения об учебном плане представлены таблице 10.

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения циклов и разделов ОПОП ВО (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы бакалавриата, являются обязательными для освоения обучающихся вне зависимости от направления (профиля) программы бакалавриата, которую он осваивает. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы бакалавриата, университет определяет самостоятельно в объеме, установленном ФГОС ВО, с учетом примерной основной образовательной программы. Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы бакалавриата и практик университет определяет самостоятельно в объеме, установленном ФГОС ВО.

При составлении учебного плана вуз руководствуется требованиями к условиям реализации программы бакалавриата, сформулированными в разделе 2 ФГОС ВО по направлению подготовки.

Последовательность реализации ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль)

«Управление аграрными проектами в области информационных технологий», включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы приводится в графике учебного процесса.

Календарный учебный график составлен в соответствие с учебным планом направления подготовки. Сведения о календарном учебном графике и сводные данные представлены в таблицах 11 и 12.

5.4. Рабочие программы дисциплин (модулей) и программы практик

Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины (модуля)
2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)
 - 7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
 - 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)
 - 7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем
 - 7.3.1. Перечень программного обеспечения
 - 7.3.2. Перечень информационных справочных систем
 - 7.3.3. Материально-технической база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
9. Условия реализации учебной дисциплины для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
10. Приложение.

Справка о наличии разработанных и утвержденных рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) представлены **в таблице 13.** *(В ОПОП бакалавриата приведены рабочие программы всех дисциплин (модулей) как базовой, так и вариативной частей учебного плана).*

Рабочие программы дисциплин (модулей) и программы практик приведены в таблице 13.

5.5. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации

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

1. Введение.

2. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы.
- 2.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.
- 2.2. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.
- 2.3. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.
- 2.4. Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.
3. Показатели и критерии оценивания компетенций на этапе изучения дисциплины, описание шкал оценивания.
4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.
5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций. Единый Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации представлен в таблице 13.

5.6. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по образовательной программе 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» включает защиту выпускной квалификационной работы, проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.

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

Программа государственной итоговой аттестации представлена в **Приложении 4** ОПОП ВО.

6. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

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

При прохождении учебной и производственной практики на предприятиях (в организациях) или иных структурных подразделениях университета реализация образовательной программы бакалавриата обеспечивается совокупностью ресурсов

материально-технической базы и учебно-методического обеспечения университета и организаций, участвующим в реализации программы согласно договорам.

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

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы представлен в **Приложении 1** (Справка о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий»).

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

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

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

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

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

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

Для выполнения основной задачи – оперативного информационно-библиотечного обслуживания пользователей в соответствии с их информационными потребностями библиотека, наряду с традиционными, активно использует новые информационные технологии. Сегодня в библиотеке установлены 32 компьютера, в т.ч. 24 для читателей, все компьютеры подключены к сети Интернет. Работает мультимедийный класс на 12 рабочих мест, где сосредоточены информационные ресурсы научной библиотеки.

Формируются электронный каталог и электронная библиотека трудов преподавателей Университета, электронная книговыдача со штрих кодированием фонда, открываются доступы к научно-образовательным электронным библиотекам и базам данных, разработан собственный веб-сайт.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающихся

из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)), как на территории организации, так и вне ее.

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

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

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

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

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

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

- Справочно- правовой системе Консультант Плюс, версия Проф.

- Электронный периодический справочник «Система Гарант»;

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

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

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

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

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

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

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

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

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

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

Сайт Научной библиотеки - <https://www.agatu.ru/lib/>

Сведения по учебно-методическому и информационному обеспечению представлены в **Приложении 3** (Справка о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы).

6.3. Информационно-образовательная среда

Электронная информационно-образовательная среда университета предназначена для:

- обеспечения информационной открытости университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- обеспечения доступа пользователей ЭИОС университета к ЭИР, ЭОР посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов университета и сети «Интернет»;
- организации и поддержки образовательного процесса по реализуемым образовательным программам;
- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности университета.

В соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами ЭИОС университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах университета;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы обучающихся в университете;
- проведение занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронных портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ и оценок на эти работы;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством корпоративной сети университета и сети Интернет.

Составными элементами ЭИОС университета являются:

Электронные информационные ресурсы:

- портал университета, включающий разделы для поступающих (Поступающим), обучающихся (Студентам), преподавательскому составу (Преподавателям), о научных подразделениях (Наука), научная библиотека и структурных подразделений университета на базе свободного программного обеспечения (<http://agatu.ru>; <http://agatu.ru/science>).

Электронные образовательные ресурсы:

- электронная образовательная среда (ЭОС) Moodle ([sdo. agatu.ru](http://sdo.agatu.ru)) обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик; формирование электронных портфолио ППС и обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся и оценок на эти работы; проведение всех видов 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 взаимодействие посредством обмена сообщений в личном кабинете (чат), на форуме, электронной почты участников.

- электронный каталог библиотеки университета (свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС 7743173 от 23.10.2010 (rucont.ru);

- электронные и электронно-библиотечные ресурсы (e.lanbook.com, znanium.ru, [biblio – online.ru](http://biblio-online.ru)), обеспечивающие доступ к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах университета

электронно-библиотечная система ФГБОУ ВО АГАТУ <https://www.agatu.ru/lib/>, обеспечивающие доступ к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах университета

- периодические издания (elibrary.ru), обеспечивающие доступ к периодическим изданиям, указанным в рабочих программах;

- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе:

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

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

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

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

- Доступ к информационным ресурсам СВФУ;

- Доступ к Национальному цифровому ресурсу Руконт;

- Доступ к электронному каталогу Научной библиотеки ФГБОУ ВО АГАТУ на АИБС «Ирбис64»;

- Доступ к тематической электронной библиотеке и базе для исследований и учебных курсов в области экономики, управления, социологии, лингвистики, философии, филологии, международных отношений и других гуманитарных наук «Университетская информационная система РОССИЯ».

Информационные системы:

- корпоративная служба электронной почты info@agatu.ru обеспечивает взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством обмена сообщений;

- справочно-правовая система «Консультант Плюс» (локальный сервер);

- информационная система «Гарант»;

- информационная система вуза (stud.agatu.ru) обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы обучающихся, а также формирование электронных портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;

- система автоматизации библиотеки Web-ИРБИС.

6.4. Кадровое обеспечение

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

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

Численность педагогических работников университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых академией к реализации программы бакалавриата на иных условиях, ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля) составляет не менее 60%.

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

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых академией на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации) составляет не менее 50%.

Сведения о педагогических работниках представлены в **Приложении 2** ОПОП.

6.5. Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательной программы в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 30 октября 2015 г. №1272 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 30 ноября 2015 г., регистрационный номер №39898).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В общем случае в стандартной аудитории места за первыми столами в ряду у окна и в среднем ряду предлагаются студентам с нарушениями зрения и слуха, а для обучаемых, передвигающихся в кресле-коляске, предусмотрены первый стол в ряду у дверного проема с увеличенной шириной проходов между рядами столов, с учетом подъезда и разворота кресла-коляски.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Форма проведения текущей и итоговой аттестации для студентов-инвалидов может быть установлена с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.), при необходимости студенту-инвалиду может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Для данной категории студентов, при необходимости, может быть разработан индивидуальный учебный план с индивидуальным графиком посещения занятий, в котором

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

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

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

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

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

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

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

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

- Доступ к Электронно-библиотечной системе издательства «Лань» в рамках соглашения о создании «Информационного консорциума библиотек Республики Саха (Якутия)»;
- Доступ к электронному ресурсу издательства «ЮРАЙТ», договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС;
- Доступ к ресурсу «Научно-издательский центр ИНФРА-М».
- Доступ к 53 наименованиям журналов на платформе Научной электронной библиотеки Elibrary.ru;
- Доступ к информационным ресурсам СВФУ;

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

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

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

Со студентами проводятся разные социальные мероприятия:

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

Одно из важнейших направлений деятельности по обеспечению социальной защиты - это содействие занятости и трудоустройству студентов-инвалидов и выпускников университета, повышение их социальной адаптации на региональном рынке труда. В университете существует центр содействия занятости выпускников и развития карьеры (ОТиП) и их закреплению на рабочих местах. Основными направлениями деятельности центра являются постоянное взаимодействие с работодателями на региональном рынке труда и активные формы и методы работы с обучающимися (презентации компаний и выпускников, ярмарки вакансий, мастер-классы и обучающие семинары и др.), также реализация превентивных мер по содействию трудоустройства студентов инвалидов и лиц с ОВЗ.

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

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

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

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

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

6.7. Характеристика среды вуза

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

- совершенствование условий обучения, внеучебной деятельности и труда;
- формирование гражданской ответственности, стремление к самообразованию, развитие творческой инициативы;

- воспитание устойчивых нравственно-эстетических качеств, развитие творческих способностей и познавательных интересов;
- совершенствование системы стимулирования работы преподавателей и сотрудников, повышение заработной платы;
- поддержка и стимулирование преподавательской и исследовательской работы студентов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей вуза.

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

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

Рабочая программа воспитательной работы и календарный план воспитательной работы представлены **на официальном сайте ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ:**

https://agatu.ru/wp-content/uploads/2024/10/rp_vospitaniya.pdf;

https://agatu.ru/wp-content/uploads/2024/10/kalendarniy_plan_vr.pdf.

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

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

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

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

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

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

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

В течение учебного года помимо образовательного процесса, студент вовлекается в творческую, спортивную жизнь. Для студентов работают спортивные секции по различным направлениям, в том числе, по национальным видам спорта (вольная борьба, хапсагай, мас-рестлинг), волейболу, мини-футболу, настольному и большому теннису.

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

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

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

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

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

7. Оценка качества освоения образовательной программы

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

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

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

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

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

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

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов в университете преподавателями разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить достижение запланированных в образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе. В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к задачам их будущей профессиональной деятельности, университет привлекает к процедурам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), а также преподавателей смежных образовательных областей.

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

Внешняя оценка качества реализации ОПОП по направлению 09.03.02. Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» определяется в ходе следующих мероприятий:

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

- оценивание профессиональной деятельности бакалавров работодателями в ходе прохождения практики;

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

Сведения о структуре основной образовательной программы

Таблица 8.

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение показателя
1	Блок Дисциплины (модули), суммарно	зачетные единицы	207
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	112
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	95
2	Блок Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	зачетные единицы	24
	Базовая часть (при наличии), суммарно	зачетные единицы	9
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	15
3	Блок Государственная итоговая аттестация, суммарно	зачетные единицы	9
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	9
Общий объем программы в зачетных единицах		зачетные единицы	240
II. Распределение нагрузки по физической культуре и спорту и дисциплинам (модулям) вариативной части программы			
Объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках базовой части Блока 1 (дисциплины модули) образовательной программы, в очной форме обучения		зачетные единицы	2
Объем элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту		академические часы	328
Обеспечение обучающимся возможности освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе обеспечение специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме, предусмотренном ФГОС от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»		зачетные единицы	23
Объем дисциплин (модулей) по выбору, в том числе в рамках специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»		%	24,2
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с ФГОС		академические часы	1416
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блок 1 «Дисциплины (модули)» в общем количестве часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока		%	40,65
III. Распределение учебной нагрузки по годам			
Объем программы обучения в I год		зачетные единицы	60

Объем программы обучения в II год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в III год	зачетные единицы	60

Объем программы обучения в IV год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в V год	зачетные единицы	-
Объем программы обучения в VI год	зачетные единицы	-
IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий		
Суммарная трудоемкость дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	зачетные единицы	-
Доля трудоемкости дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоемкости образовательной программы	%	-
V. Практическая деятельность		
Типы учебной практики:	наименование типа(ов) учебной практики	Ознакомительная
Способы проведения учебной практики:	наименование способа(ов) проведения учебной практики	Стационарная Выездная
Типы производственной практики:	наименование типа(ов) производственной практики	технологическая (проектно-технологическая) практика; технологическая практика (Информационные ресурсы предприятия); производственная (проектно-технологическая практика)
Способы проведения производственной практики	наименование способа(ов) проведения производственной практики	Стационарная Выездная

Сведения об учебной и производственной практике

Таблица 9.

№	Вид практики	База практик (предприятие, учреждение и организация, кафедра)	Дата и номер договора	Время прохождения практики
1.	Учебная практика			
1.1.	Ознакомительная практика	1. ГАУ РС(Я) «Технопарк «Якутии»; 2. ГКУ РС(Я) Центр ресурсного обеспечения агропромышленного комплекса РС(Я); 3. ООО «Арм-плюс»; 4. ООО «Гигатех»; 5. ООО «СМАРТМ»; 6. ИП Андреев А.В.	1. №132 от 10.06.2021г. 2. №1 от 16.06.2025 г. 3. №1 от 11.06.2025г. 4. № 2 от 17.04.2025г 5. №1 от 17.04.2025 г 6. №6 от 17.04.2025г.	с 06.07.2026 г. по 19.07.2026 г.
2.	Производственная практика			
2.1.	Технологическая практика (Информационные ресурсы предприятия)	1. ГАУ РС(Я) «Технопарк «Якутии»; 2. ГКУ РС(Я) Центр ресурсного обеспечения агропромышленного комплекса РС(Я); 3. ООО «Арм-плюс»; 4. ООО «Гигатех»; 5. ООО «СМАРТМ»; 6. ИП Андреев А.В.	1. №132 от 10.06.2021г. 2. №1 от 16.06.2025 г. 3. №1 от 11.06.2025г. 4. № 2 от 17.04.2025г 5. №1 от 17.04.2025 г 6. №6 от 17.04.2025г.	с 22.06.2026 г. по 19.07.2026 г.
2.2.	Технологическая (проектно-технологическая) практика	1. ГАУ РС(Я) «Технопарк «Якутии»; 2. ГКУ РС(Я) Центр ресурсного обеспечения агропромышленного комплекса РС(Я); 3. ООО «Арм-плюс»; 4. ООО «Гигатех»; 5. ООО «СМАРТМ»; 6. ИП Андреев А.В.	1. №132 от 10.06.2021г. 2. №1 от 16.06.2025 г. 3. №1 от 11.06.2025г. 4. № 2 от 17.04.2025г 5. №1 от 17.04.2025 г 6. №6 от 17.04.2025г.	с 15.07.2027 г. по 12.07.2025 г.

2.3.	Производственная (проектно- технологическая практика)	1. ГАУ РС(Я) «Технопарк «Якутии»; 2. ГКУ РС(Я) Центр ресурсного обеспечения агропромышленного комплекса РС(Я); 3. ООО «Арм-плюс»; 4. ООО «Гигатех»; 5. ООО «СМАРТOM»; 6. ИП Андреев А.В	1. №132 от 10.06.2021г. 2. №1 от 16.06.2025 г. 3. №1 от 11.06.2025г. 4. № 2 от 17.04.2025г 5. №1 от 17.04.2025 г 6. №6 от 17.04.2025г.	с 120.04.2027 г. по 31.05.2027г.
------	--	---	---	-------------------------------------

Таблица 10.

Учебный план

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207	7780	7780	3961.6	3952	2964	854.4	78	24	31	22	30	25	29	26	20
Обязательная часть									115	115	4140	4140	2210.4	2205	1449	480.6		16	25	22	15	12	16	9	
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	144	144	116.3	116	1	26.7		4								
+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	108	108	62.3	62	19	26.7			3							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				8	8	288	288	152.3	152	109	26.7		2	3	3						
+	Б1.О.04	Деловые коммуникации		2				2	2	72	72	40	40	32				2							
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	6		4			6	6	216	216	122.3	122	67	26.7					3		3			
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	6					3	3	108	108	60.3	60	21	26.7							3			
+	Б1.О.05.02	Основы военной подготовки			4			3	3	108	108	62	62	46					3						
+	Б1.О.06	Правоведение		3				3	3	108	108	60	60	48					3						
+	Б1.О.07	Экономика, управление и организация предприятий	3					4	4	144	144	60.3	60	57	26.7				4						
+	Б1.О.08	Основы экономической и финансовой грамотности		1				2	2	72	72	28	28	44			2								
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	42	42	30				2							
+	Б1.О.10	Информационные технологии	2					3	3	108	108	62.3	62	19	26.7			3							
+	Б1.О.11	Математика	23	1				10	10	360	360	204.6	204	102	53.4		3	4	3						
+	Б1.О.12	Моделирование систем	3	2				6	6	216	216	104.3	104	85	26.7			2	4						
+	Б1.О.13	Теория информации, данные, знания	1					5	5	180	180	74.3	74	79	26.7		5								
+	Б1.О.14	Алгоритмы и структуры данных	2					6	6	216	216	104.3	104	85	26.7			6							
+	Б1.О.15	Архитектура информационных систем	4					5	5	180	180	74.3	74	79	26.7					5					
+	Б1.О.16	Технологии программирования	4	3				6	6	216	216	134.3	134	55	26.7				3	3					
+	Б1.О.17	Управления данными	4	3				6	6	216	216	100.3	100	89	26.7				2	4					
+	Б1.О.18	Инструментальные средства информационных систем		7				3	3	108	108	60	60	48									3		
+	Б1.О.19	Инфокоммуникационные системы и сети	5					5	5	180	180	90.3	90	63	26.7						5				
+	Б1.О.20	Методы искусственного интеллекта		6				3	3	108	108	60	60	48								3			
+	Б1.О.21	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6	5				8	8	288	288	155.3	155	106	26.7						4	4			
+	Б1.О.22	Администрирование информационных систем		7				3	3	108	108	44	44	64									3		
+	Б1.О.23	Большие данные	6	5				6	6	216	216	124.3	124	65	26.7							3	3		

+	Б1.О.24	Анализ и моделирование бизнес-процессов	7	6				6	6	216	216	134.3	134	55	26.7						3	3		7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								92	92	3640	3640	1751.2	1747	1515	373.8	78	8	6		15	13	13	17	20
+	Б1.В.01	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	112					14	14	504	504	204.9	204	219	80.1	18	8	6						
+	Б1.В.01.01	Технологии производства и переработки продукции животноводства	1					4	4	144	144	60.3	60	57	26.7	6	4							3
+	Б1.В.01.02	Технологии производства и переработки продукции растениеводства	1					4	4	144	144	60.3	60	57	26.7	6	4							2
+	Б1.В.01.03	Механизация и автоматизация технологических процессов в сельском хозяйстве	2					6	6	216	216	84.3	84	105	26.7	6		6						9
+	Б1.В.02	Управление жизненным циклом ИС	5	4				5	5	180	180	96.3	96	57	26.7	6				2	3			7
+	Б1.В.03	ИТ-инфраструктура предприятия	4					4	4	144	144	76.3	76	41	26.7	6				4				7
+	Б1.В.04	Информационные системы управления производственной компанией	8	7				8	8	288	288	122.3	122	139	26.7	12						3	5	7
+	Б1.В.05	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	8					4	4	144	144	52	52	92		6							4	7
+	Б1.В.06	Рынки ИКТ и организация продажи	7					5	5	180	180	60.3	60	93	26.7							5		7
+	Б1.В.07	Оценка эффективности инновационных проектов	8				8	8	8	288	288	105.3	105	156	26.7	6							8	16
+	Б1.В.08	Методы оптимальных решений	4					5	5	180	180	76.3	76	77	26.7	6				5				7
+	Б1.В.09	Объектно-ориентированный анализ и программирование	5	4				8	8	288	288	132.6	132	102	53.4	6				4	4			7
+	Б1.В.10	Эффективность ИТ	7					5	5	180	180	74.3	74	79	26.7							5		7
+	Б1.В.11	Управление ИТ-проектами	7	6				8	8	288	288	98.3	98	163	26.7	6						4	4	7
+	Б1.В.12	Проектная деятельность	66	5		6		8	8	288	288	164	164	124						2	6			7
+	Б1.В.12.01	Методология и организация проектной деятельности		5				2	2	72	72	44	44	28							2			7
+	Б1.В.12.02	Проектный практикум	6			6		3	3	108	108	60	60	48								3		7
+	Б1.В.12.03	Технико-экономическое обоснование проекта	6					3	3	108	108	60	60	48								3		16
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5					4	4	144	144	42.3	42	75	26.7						4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Web-технологии	5					4	4	144	144	42.3	42	75	26.7						4			7
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы разработки мобильных приложений	5					4	4	144	144	42.3	42	75	26.7						4			7

+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	8				3	3	108	108	78	78	30									3	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформационные технологии в управлении информационными ресурсами	8				3	3	108	108	78	78	30									3	7
+	Б1.В.ДВ.02.02	Управление ИТ-сервисами и контентом	8				3	3	108	108	78	78	30									3	7
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	6				3	3	108	108	40	40	68		6					3			
-	Б1.В.ДВ.03.01	Методические основы управления ИТ-проектами	6				3	3	108	108	40	40	68		6					3			7
+	Б1.В.ДВ.03.02	Консалтинг и аудит в области информационных систем	6				3	3	108	108	40	40	68		6					3			7
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	123456						328	328	328	328											
+	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	123456						328	328	328	328											21
-	Б1.В.ДВ.04.02	Спортивные секции	123456						328	328	328	328											21
-	Б1.В.ДВ.04.03	Лечебная физическая культура	123456						328	328	328	328											21
Блок 2.Практика							24	24	864	864	128		736				3		6		6		9
Обязательная часть							9	9	324	324	108		216				3				6		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика (Организационно-производственная структура предприятия)			2				3	3	108	108	36		72			3					16
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика (Управление ИТ)			6				6	6	216	216	72		144					6			7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	20		520						6				9
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика (Информационные ресурсы предприятия)			4				6	6	216	216	8		208				6				7
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			8				9	9	324	324	12		312							9	7
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	12.5		285	26.5									9
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8						9	9	324	324	12.5		285	26.5							9
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	84	84	60		6		2	2					
+	ФТД.01	Основы беспилотных авиационных систем		3					2	2	72	72	44	44	28		6		2				11
+	ФТД.02	Основы российской государственности		2					2	2	72	72	40	40	32				2				6

Календарный график учебного процесса

Таблица 11.

[illegible]

Сводные данные

Таблица 12.

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 2/6	21 1/6	36 3/6	15 2/6	18 4/6	34	15 2/6	19 5/6	35 1/6	15 2/6	12 5/6	28 1/6	133 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 3/6	4 3/6	2	3	5	2	1 3/6	3 3/6	2	1	3	16
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4		5 4/6	5 4/6	13 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	2/6	6 4/6	7	2/6	6 4/6	7	2/6	7	7 2/6	2/6	7	7 2/6	28 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

Справка о наличии разработанных и утвержденных рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин

Таблица 13.

N п/п	Наименование и реквизиты компонентов образовательной программы, разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность	Наличие компонентов образовательной программы, разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность (да/нет, комментарии)
1	2	3
1.	Наименование и реквизиты <3> документа(ов), который(ые) определяет(ют) перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" <4>, формы промежуточной аттестации обучающихся: Основная профессиональная образовательная программа высшего образования 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» (уровень бакалавриата), очной и заочной формы обучения (утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ от 28.02.2019 г., протокол №21, утверждены изменения Ученым советом Инженерного факультета им. В.П. Ларионова от 14.06.2023г., протокол № 10). Учебный план по направлению подготовки 09.03.02. Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий», (уровень бакалавриата), очной и заочной формы, (утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ от 10.04.2023г., протокол №6/3).	X Да Да
2.	Наименование и реквизиты <3> документа(ов), который(ые) определяет(ют) периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул:	X

	Календарный учебный график по направлению подготовки 09.03.02. Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий», (уровень бакалавриата), очной формы, (утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ от 10.04.2023г., протокол №6/3).		Да
3.	Перечень рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей):		Х
	Наименование образовательной программы <5>, учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) в соответствии с учебным планом	Наименование и реквизиты рабочей программы, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	
	Управление аграрными проектами в области информационных технологий		
	Б1.О.01 История России	Рабочая программа дисциплины Б1.О.01 История России (рег. № 07-3/1-1, протокол заседания МК ИФ № 6 от 19.05.2023г.)	Да
	Б1.О.02 Философия	Рабочая программа дисциплины Б1.О.02 Философия (рег. № 07-3/1-2, протокол заседания МК ИФ № 6 от 19.05.2023г.)	Да
	Б1.О.03 Иностранный язык	Рабочая программа дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык (рег. № 07-3/1-3, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
	Б1.О.04 Деловые коммуникации	Рабочая программа дисциплины Б1.О.04 Деловые коммуникации (рег. № 07-3/1-4, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
	Б1.О.05.01 Безопасность жизнедеятельности	Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.01 Безопасность жизнедеятельности (рег. № 07-3/1-5, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
	Б1.О.05.02 Основы военной подготовки	Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.02 Основы военной подготовки (рег. № 07-3/1-6, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да

Б1.О.06 Правоведение	Рабочая программа дисциплины Б1.О.06 Правоведение (рег. № 07-3/1-7, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.07 Экономика, управление и организация предприятий	Рабочая программа дисциплины Б1.О.07 Экономика, управление и организация предприятий (рег. № 07-3/1-8, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.08 Основы экономической и финансовой грамотности	Рабочая программа дисциплины Б1.О.08 Основы экономической и финансовой грамотности (рег. № 07-3/1-9, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.09 Физическая культура и спорт	Рабочая программа дисциплины Б1.О.09 Физическая культура и спорт (рег. № 07-3/1-10, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.10 Информационные технологии	Рабочая программа дисциплины Б1.О.10 Информационные технологии (рег. № 07-3/1-56/1, протокол заседания МК ИФ №3 от 16.04.2026г.)	Да
Б1.О.11 Математика	Рабочая программа дисциплины Б1.О.11 Математика (рег. № 07-3/1-12, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.12 Моделирование систем	Рабочая программа дисциплины Б1.О.12 Моделирование систем (рег. № 07-3/1-13, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.13 Теория информации, данные, знания	Рабочая программа дисциплины Б1.О.13 Теория информации, данные, знания рег. № 07-3/1-14, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да

Б1.О.14 Алгоритмы и структуры данных	Рабочая программа дисциплины Б1.О.14 Алгоритмы и структуры данных рег. № 07-3/1-15, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
--------------------------------------	--	----

Б1.О.15 Архитектура информационных систем	Рабочая программа дисциплины Б1.О.15 Архитектура информационных систем (рег. № 07-3/1-16, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.16 Технологии программирования	Рабочая программа дисциплины Б1.О.16 Технологии программирования (рег. № 07-3/1-17, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.17 Управления данными	Рабочая программа дисциплины Б1.О.17 Управления данными (рег. № 07-3/1-18, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.18 Инструментальные средства информационных систем	Рабочая программа дисциплины Б1.О.18 Инструментальные средства информационных систем (рег. № 07-3/1-19, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.19 Инфокоммуникационные системы и сети	Рабочая программа дисциплины Б1.О.19 Инфокоммуникационные системы и сети (рег. № 07-3/1-20, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да

Б1.О.20 Методы искусственного интеллекта	Рабочая программа дисциплины Б1.О.20 Методы искусственного интеллекта (рег. № 07-3/1-21, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.21 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Рабочая программа дисциплины Б1.О.21 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий (рег. № 07-3/1-22, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.22 Администрирование информационных систем	Рабочая программа дисциплины Б1.О.22 Администрирование информационных систем (рег. № 07-3/1-23, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.О.23 Большие данные	Рабочая программа дисциплины Б1.О.23 Большие данные (рег. № 07-3/1-24, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да

Б1.О.24 Анализ и моделирование бизнес-процессов	Рабочая программа дисциплины Б1.О.24 Анализ и моделирование бизнес-процессов (рег. № 07-3/1-25, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.01.01 Технологии производства и переработки продукции животноводства	Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.01 Технологии производства и переработки продукции животноводства (рег. № 07-3/1-26, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да

Б1.В.01.02 Технологии производства и переработки продукции растениеводства	Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.02 Технологии производства и переработки продукции растениеводства (рег. № 07-3/1-27, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.01.03 Механизация и автоматизация технологических процессов в сельском хозяйстве	Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.03 Механизация и автоматизация технологических процессов в сельском хозяйстве (рег. № 07-3/1-28, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.02 Управление жизненным циклом ИС	Рабочая программа дисциплины Б1.В.02 Управление жизненным циклом ИС (рег. № 07-3/1-29, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.03 ИТ-инфраструктура предприятия	Рабочая программа дисциплины Б1.В.03 ИТ-инфраструктура предприятия (рег. № 07-3/1-30, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.04 Информационные системы управления производственной компанией	Рабочая программа дисциплины Б1.В.04 Информационные системы управления производственной компанией (рег. № 07-3/1-31, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.05 Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Рабочая программа дисциплины Б1.В.05 Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения (рег. № 07-3/1-32, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да

Б1.В.06 Рынки ИКТ и организация продажи	Рабочая программа дисциплины Б1.В.06 Рынки ИКТ и организация продажи (рег. № 07-3/1-33, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
---	--	----

Б1.В.07 Оценка эффективности инновационных проектов	Рабочая программа дисциплины Б1.В.07 Оценка эффективности инновационных проектов (рег. № 07-3/1-34, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.08 Методы оптимальных решений	Рабочая программа дисциплины Б1.В.08 Методы оптимальных решений (рег. № 07-3/1-35, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.09 Объектно-ориентированный анализ и программирование	Рабочая программа дисциплины Б1.В.09 Объектно-ориентированный анализ и программирование (рег. № 07-3/1-36, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.10 Эффективность ИТ	Рабочая программа дисциплины Б1.В.10 Эффективность ИТ (рег. № 07-3/1-37, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	
Б1.В.11 Управление ИТ-проектами	Рабочая программа дисциплины Б1.В.11 Управление ИТ-проектами (рег. № 07-3/1-38, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.12.01 Методология и организация проектной деятельности (Управление разработкой ИС)	Рабочая программа дисциплины Б1.В.12.01 Методология и организация проектной деятельности (Управление разработкой ИС) (рег. № 07-3/1-39, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.12.02 Проектный практикум (Управление развитием ИС)	Рабочая программа дисциплины Б1.В.12.02 Проектный практикум (Управление развитием ИС) (рег. № 07-3/1-40, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да

Б1.В.12.03 Технико-экономическое обоснование проекта (методика составления бизнес-плана)	Рабочая программа дисциплины Б1.В.12.03 Технико-экономическое обоснование проекта (методика составления бизнес-плана) (рег. № 07-3/1-41, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.ДВ.01.01 Web-технологии	Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Web-технологии (рег. № 07-3/1-42, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да

Б1.В.ДВ.01.02 Основы разработки мобильных приложений	Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Основы разработки мобильных приложений (рег. № 07-3/1-43, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.ДВ.02.01 Геоинформационные технологии в управлении информационными ресурсами	Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Геоинформационные технологии в управлении информационными ресурсами (рег. № 07-3/1-44, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.ДВ.02.02 Управление ИТ-сервисами и контентом	Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Управление ИТ-сервисами и контентом (рег. № 07-3/1-45, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.ДВ.03.01 Методические основы управления ИТ-проектами	Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Методические основы управления ИТ-проектами (рег. № 07-3/1-46, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.ДВ.03.02 Консалтинг и аудит в области информационных систем	Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Консалтинг и аудит в области информационных систем (рег. № 07-3/1-47, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да

Б1.В.ДВ.04.01 Общая физическая подготовка	Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Общая физическая подготовка (рег. № 07-3/1-48, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.ДВ.04.02 Спортивные секции	Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Спортивные секции (рег. № 07-3/1-49, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б1.В.ДВ.04.03 Лечебная физическая культура	Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.04.03 Лечебная физическая культура (рег. № 07-3/1-50, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да

Б2.О.01(У) Учебная практика: Ознакомительная практика (Организационно-производственная структура предприятия)	Рабочая программа дисциплины Б2.О.01(У) Учебная практика: Ознакомительная практика (Организационно-производственная структура предприятия) (рег. № 07-3/1-51, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б2.О.02(П) Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика (Управление ИТ)	Рабочая программа дисциплины Б2.О.02(П) Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика (Управление ИТ) (рег. № 07-3/1-52, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
Б2.В.01(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика (Информационные ресурсы предприятия)	Рабочая программа дисциплины Б2.В.01(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика (Информационные ресурсы предприятия)	Да

		(рег. № 07-3/1-53, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	
	Б2.В.02(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	Рабочая программа дисциплины Б2.В.02(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика (рег. № 07-3/1-54, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
	Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Рабочая программа дисциплины Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (рег. № 07-3/1-55, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
	ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем	Рабочая программа дисциплины ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем (рег. № 07-3/1-56/2, протокол заседания МК ИФ №3 от 16.04.2026г.)	Да
	ФТД.02 Основы российской государственности	Рабочая программа дисциплины ФТД.02 Основы российской государственности (рег. № 07-3/1-57, протокол заседания МК ИФ №6 от 19.05.2023г.)	Да
4.	Оценочные средства и методические материалы: <6> ЕДИНЫЙ ФОС для оценки уровня сформированности компетенций по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» (с изменениями для обучающихся 2025 и 2026 года набора)		Да

5.	Наименование и реквизиты <3> иных компонентов, включенных в состав образовательной программы (при наличии):	Х
	1. Положение о выпускной квалификационной работе (утв. 30.06.2017 протокол УС №217)	Да
	2. Методические рекомендации для преподавателей по работе со студентами-инвалидами и студентами с ограниченными возможностями здоровья (утв. УМС от 14.09.2016.г., протокол № 6).	Да
	3. Положение о самостоятельной работе обучающихся ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, (утв. 07.09.2017, протокол УС №220).	Да
	4. СТП 1.106-2004 Система вузовской учебной документации. Учебно-практические издания. Методические указания по выполнению лабораторных (практических) работ. Структура и форма представления	Да
	5. СТП 1.107-2004 Система вузовской учебной документации. Учебно-методические издания. Методические указания по выполнению контрольных работ (заданий). Структура и форма представления	Да
	6.СМК-СТО-7.5.02-2008 Занятия лекционные. Общие требования к организации и проведению	Да
	7.СМК-СТО-7.5.07-2012 Система вузовской учебной документации. Курсовые работы (проекты). Требования к выполнению и представлению	Да
	8.СМК-СТО-7.5.08-2012 Система вузовской учебной документации. Курс лекций. Структура и форма представления	Да
	9.СМК-СТО-7.5.09-2012 Система вузовской учебной документации. Конспекты лекций. Структура и форма представления	Да

Приложение 1
По учебному плану 2026г.
1,2курсы

СПРАВКА
о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности
по образовательным программам

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий»

**Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы: 09.03.02 Информационные системы и технологии,
профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий»**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	Б1.О.01. История	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Кабинет № 11, площадь 130,1 м² Оборудование: 1) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители1), поточный громкоговоритель, главный громкоговоритель, силовой усилитель, система е-обучения, LCD проектор экран с приводом мотора, распределитель эл. питания, держатель потолочного проектора, процессор Core 2 DUO Intel видеокарта 2 GB ОЗУ Учебная мебель: Стул преподавательский -1шт., 2-х тумбовый стол – 1шт., стол со скамьей 3-х местный – 40 шт., ученическая доска 3-створчатая. Программное обеспечение:	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Операционная система UBUNTU linux, LIBREOFFICE (Открытое лицензионное соглашение) операционная система UBUNTU linux AdobeReader.	
		№ 2.420 Учебная аудитория. Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Ученическая доска- 1 шт.; стул и стол преподавателя; парты ученические – 14; стулья ученические – 28; проектор Optoma EP752 (1024*768); ноутбук Acer 7720ZG-2A1G16MI T2330 1G. Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
2.	Б1.О.02 Философия	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Кабинет № 11, площадь 130,1 м² Оборудование: 1) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), смарт-панель (интерактивная панель для лектора)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		SMARTBOARDSB680, громкоговорители), поточный громкоговоритель, главный громкоговоритель, силовой усилитель, система е-обучения, LCD проектор экран с приводом мотора, распределитель эл. питания, держатель потолочного проектора, процессор Core 2 DUO Intel видеокарта 2 GB ОЗУ Учебная мебель: Стул преподавательский -1шт., 2-х тумбовый стол – 1шт., стол со скамьей 3-х местный – 40 шт., ученическая доска 3-створчатая. Программное обеспечение: Операционная система UBUNTI linux, LIBREOFFICE (Открытое лицензионное соглашение) операционная система UBUNTI linux AdobeReader	
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
3.	Б1.О.03 Иностранный язык	№ 2.414 Учебная аудитория Кабинет №12, площадь 36,6 м² Оборудование: 1) Компьютер преподавательский: Pentium Core 2 DuoE4500, DDR 512, HDD 80 GB; Combo Drive, Video, soundon board, sound PCI Creative, TV-Tuner Avermedia, корпусATX; 2) Компьютер студенческий: компьютер- тонкий клиент TC-50 - 15шт.; 3) Монитор ЖК 19,5 Acer Viseo 203DXb (UM.IK3EE.002) черный -15 шт.;	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	4) Наушники с микрофоном - 15 шт.; 5) Проектор (AcerC 120) – 1 шт.; 6) Экран Digis Kontur-C 200x200 MW (DSKC-1103); Учебная мебель: доска трехэлементная для написания мелом, стол преподавателя, стол (рабочее место ученика) - 16 шт., стулья мягкие - 16 шт. Программное обеспечение: Операционная система UBUNTI linux, LIBREOFFICE (Открытое лицензионное соглашение) операционная система UBUNTI linux AdobeReader	
	№ 2.312 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Кабинет №59, площадь 49,9 м² Оборудование: 1) Компьютер преподавательский: Pentium Core 2 DuoE4500, DDR 512, HDD 80 GB, Combo Drive, Video, soundon board, sound PCI Creative, TV-Tuner Avermedia, корпусATX - 1; 2) Компьютер студенческий:APM KTC Office (16 шт.); 3) Монитор 17 LCD (16 шт); 4) Гарнитура A4 Tech HS – 28 (16 шт.); 5) Проектор; 6) Экран; Учебная мебель: доска трехэлементная для написания мелом, стол, видеоманитфон, стол (рабочее место ученика) -16 шт., стулья мягкие -16 шт.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
	Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux,	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
4.	Б1.О.04 Деловые коммуникации	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Кабинет № 11, площадь 130,1 м² Оборудование: 1) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители1), поточный громкоговоритель, главный громкоговоритель, силовой усилитель, система е-обучения, LCD проектор экран с приводом мотора, распределитель эл. питания, держатель потолочного проектора, процессор Core 2 DUO Intel видеокарта 2 GB ОЗУ Учебная мебель: Стул преподавательский -1шт., 2-х тумбовый стол – 1шт., стол со скамьей 3-х местный – 40 шт., ученическая доска 3-створчатая. Программное обеспечение: Операционная система UBUNTI linux, LIBREOFFICE (Открытое лицензионное соглашение) операционная система UBUNTI linux AdobeReader	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux,	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
5.	Б1.О.05.01 Безопасность жизнедеятельности	Ауд.№ 1.417: Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации/ Оборудование: учебные наглядные пособия (комплект плакатов «Уголок гражданской обороны, «ГО и ЧС Безопасность в чрезвычайных ситуациях»), аптечка индивидуальная носимая АИ Н-1 – 2 шт.; жгут кровоостанавливающий резиновый – 2 шт.; повязка косыночная взрослая ГА-01 – 2 шт.; бинт медицинский нестерильный в индив. упаковке 5х10- 4 шт.; бинт медицинский эластичный 100х10 см – 2шт.; индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-1)- 4 шт.; костюм Л-1-1 шт.; респиратор РПГ -67 марки В1-5шт.; ИПП-11 120054- 3 шт.; комплект плакатов;; носилки мягкие Cany Shet- 2 шт.; первая реанимационные и первая медицинская помощь (компл. 6 лист) -1 шт. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
6.	Б1.О.05.02 Основы военной подготовки	Учебно-материальная база, необходимая для осуществления образовательного процесса по образовательному модулю 1. Лекционная аудитория. 2. Специализированная аудитория «Общевоинские уставы». 3. Специализированная аудитория «Класс огневой подготовки». 4. Стрелковой плац. 5. Тир. 6. Ноутбук, проектор, экран. 7. Магнитно-маркерная доска, маркеры.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		8. Наглядные материалы (специализированные стенды, плакаты, видеофильмы, учебные пособия, презентации). 9. Учебное оружие, боеприпасы, ручные гранаты, массогабаритные стрелкового оружия и гранат (согласно табеля вооружения, военной и военно-учебного имущества).	
7.	Б1.О.06 Правоведение	Ауд.№ 1.220. Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного, семинарского типов, для группового и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: набор демонстрационного оборудования (экран, проектор Optoma EP752 (1024*768); ноутбук Acer 7720ZG-2A1G16MI T2330 1G.). Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		№ 1.217 Компьютерный класс Учебная аудитория для занятий семинарского типа, и для выполнения курсовых работ Оснащенность: - компьютер студенческий: (C/б win7\intel Pentium G4400, 19,LG Flatron W1934S-SN) – 16 шт. - проектор EP752, DPL,1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; - НоутбукAcer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); - звуковое оборудование FenderPassportP250; - экран (Starflex, 150x150); - стол компьютерный – 16 шт.; - стол письменный – 6 шт.; стул – 28 шт. - шкаф для документов; - стенд информационный из ПВХ – 1 шт.; - стул и стол преподавательский – 1 шт.; - трибуна настольная – 1 шт.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. Microsoft Office 2016; Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г. 1С: Предприятие 8.0 (лицензионный договор УТ1С- 000207 от 03.02.2017)	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
8.	Б1.О.07 Экономика, управление и организация предприятий	Ауд.№ 1.220. Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного, семинарского типов, для группового и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: набор демонстрационного оборудования (экран, проектор Optoma EP752 (1024*768); ноутбук Acer 7720ZG-2A1G16MI T2330 1G.). Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		№ 1.217 Компьютерный класс Учебная аудитория для занятий семинарского типа, и для выполнения курсовых работ Оснащенность:	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		- компьютер студенческий: (C/б win7\intel Pentium G4400, 19,LG Flatron W1934S-SN) – 16 шт.; - проектор EP752, DPL,1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; - нНоутбукAcer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); - звуковое оборудование FenderPassportP250; - экран (Starflex, 150x150); - стол компьютерный – 16 шт.; - стол письменный – 6 шт.; стул – 28 шт. - шкаф для документов; - стенд информационный из ПВХ – 1 шт.; - стул и стол преподавательский – 1 шт.; - трибуна настольная – 1 шт. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. Microsoft Office 2016; Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г. 1С: Предприятие 8.0 (лицензионный договор УТ1С- 000207 от 03.02.2017)	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
9.	Б1.О.08 Основы экономической и финансовой грамотности	Ауд.№ 1.220. Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного, семинарского типов, для группового и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Оборудование: набор демонстрационного оборудования (экран, проектор Optoma EP752 (1024*768); ноутбук Acer 7720ZG-2A1G16MI T2330 1G.). Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
		№ 1.420: Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Кабинет № 8 - 76,3 м² Оборудование Экран Digis Kontur-C 200x200 MW (DSK C-1103) – 1шт Переносной Проектор EP752, DPL,1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; НоутбукAcer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся Программное обеспечение: Windows Vista TM Home Basic K OEMAct LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018 Adobe Reader (бесплатная версия) № 1.220: Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет; Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb	

		ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
10.	Б1.О.09 Физическая культура и спорт	6.109 Спортивный зал Зал игровой (18м*36м), зал борцовский (12м*12м), мат борцовский (комплект), зал тренажерный (12м*12м), беговая дорожка (5м*80м) (160 м по кругу), форма баскетбольная (2 шт), ворота футбольные (2 шт), мячи: баскетбольный (20 шт), волейбольный (10 шт), футбольный (10 шт), штанга (3 шт), гантели (2,5 кг – 15кг) (10 шт), гири (16 кг – 24 кг) (3 шт), мячи медицинские (10 шт), обруч гимнастический (10 шт), скакалка (10 шт), стойка волейбольная (комплект с сеткой) (2 шт), шкаф для документов (2 шт), шкаф - кабинка для одежды металлический (40 шт), стол для настольного тенниса (2 шт), конь гимнастический (1шт), перекладина гимнастическая передвижная (1 шт), станок тренажерный для жима лежа (3 шт).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет; Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
11.	Б1.О.10 Информационные технологии	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт.; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет; Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
12.	Б1.О.11 Математика	Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет; Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
		Ауд. № 2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); Учебная мебель: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		<i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт.; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	
13.	Б1.О.12 Моделирование систем	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт.; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	
		Ауд. № 2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

14.	Б1.О.13 Теория информации, данные, знания	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. № 2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); Учебная мебель: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
15.	Б1.О.14 Алгоритмы и структуры данных	Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м². Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Оснащенность: • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.;	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		- Интерактивная доска TeachTouch; <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> - Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г - Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	
		Ауд. № 2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> - Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; - Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; - Проектор Optoma EP752 (1024*768); <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
16.	Б1.О.15 Архитектура информационных систем	Ауд. № 2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); Учебная мебель: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense № 1942 от 28 мая 2014 года).	
17.	Б1.О.16 программирования	Технологии Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
18.	Б1.О.17 Управления данными	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	
	Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); Учебная мебель: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
19.	Б1.О.18 Инструментальные средства информационных систем	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Оснащенность: • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт;	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	• Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	
	Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
	Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
20.	Б1.О.19 Инфокоммуникационные системы и сети	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
21.	Б1.О.20 Методы искусственного интеллекта	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
22.	Б1.О.21 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		<i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
23.	Б1.О.22 Администрирование информационных систем	Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch;	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
24.	Б1.О.23 Большие данные	Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Оснащенность: • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
25.	Б1.О.24 Анализ и моделирование бизнес-процессов	Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> - Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; - Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; - Монитор RDW2401K – 20 шт.; - Интерактивная доска TeachTouch; Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> - Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г - Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	
26.	Б1.В.01.01 Технологии производства и переработки продукции животноводства	Ауд. № 1.204. Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Набор демонстрационного оборудования: интерактивная доска производства фирмы SMARTtechnologies. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, проектор Optoma EP752 (1024*768); ноутбук Acer 7720ZG-2A1G16MI T2330 1G. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. №1.317. Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, проектор Optoma EP752 (1024*768); ноутбук Acer 7720ZG-2A1G16MI T2330 1G. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
27.	Б1.В.01.02 Технологии производства и переработки продукции растениеводства	Ауд. № 2.410. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Набор демонстрационного оборудования: (мультимедиа проектор BenQ, экран, ноутбук), телевизор «Avest», коллекция минералов и горных пород, коллекция минер. удобрений, коллекция «Торф»,	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		коллекция почвенных макетов, гербарии, почв. Карты и т.д.), набор муляжей, гербарий. Учебная мебель: Шкаф вытяжной, шкаф общелабораторный, рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	
		Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	
28.	Б1.В.01.03 Механизация и автоматизация технологических процессов в сельском хозяйстве	Ауд. № 3.402 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: Набор демонстрационного оборудования (проектор Optoma EP752 (1024*768); ноутбук Acer 7720ZG-2A1G16MI T2330 1G, экран), плакаты. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. Microsoft Office 2016 Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. № 3.207 Лаборатория механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства. Учебная аудитория для занятий лекционного типа для проведения лабораторно-практического и семинарского типа занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: Стенд-планшет "Рабочие органы культиватора КПМ-6" – 1 шт., Стенд-планшет "Рабочие органы плугов" - 1 шт., Стенд-планшет "Рабочие органы бороны ДИГ-3А" - 1 шт., Стенд-планшет "Высевающие аппараты" – 1 шт., Комплект наглядно-демонстрационного оборудования "Рабочие органы зернотуковой сеялки СЗ-3,6", Стенд-планшет светодинамический "Централизованная вакуумная система молочной фермы" - 1 шт., Стенд-планшет светодинамический "Технологический процесс приготовления кормов для крупного рогатого скота" – 1 шт., ЛС "Изучение параметров рабочих поверхностей культиваторов" – 1 шт., Стенд-планшет "Рабочие органы плуга ПЛН-3-35" – 1 шт., макеты сельскохозяйственных машин – 16 шт.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, проектор Optoma EP752 (1024*768); ноутбук Acer 7720ZG-2A1G16M1 T2330 1G.	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
29.	Б1.В.02 Управление жизненным циклом ИС	Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Оснащенность: • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
	Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

30.	Б1.В.03 ИТ-инфраструктура предприятия	Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch;	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		<i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
31.	Б1.В.04 Информационные системы управления производственной компаний	Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		- Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г - Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	
		Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> - Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; - Монитор ViewSonic – 14 шт; - Интерактивная доска SMART Board 680; - Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

32.	Б1.В.05 сертификация качеством обеспечения	Стандартизация, и управление программного	Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
			Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
33.	Б1.В.06 Рынки ИКТ и организация продажи		Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	
	Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		- Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г - Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
34.	Б1.В.07 Оценка эффективности инновационных проектов	Ауд.№ 1.220. Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного, семинарского типов, для группового и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: набор демонстрационного оборудования (экран, проектор Optoma EP752 (1024*768); ноутбук Acer 7720ZG-2A1G16MI T2330 1G.). Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	№ 1.217 Компьютерный класс Учебная аудитория для занятий семинарского типа, и для выполнения курсовых работ Оснащенность: - компьютер студенческий: (C/6 win7\intel Pentium G4400, 19,,LG Flatron W1934S-SN) – 16 шт.; - проектор EP752, DPL,1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; - ноутбукAcer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); - звуковое оборудование FenderPassportP250; - экран (Starflex, 150x150); - стол компьютерный – 16 шт.; - стол письменный – 6 шт.; стул – 28 шт. - шкаф для документов; - стенд информационный из ПВХ – 1 шт.; - стул и стол преподавательский – 1 шт.; - трибуна настольная – 1 шт. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. Microsoft Office 2016; Сублицензионный договор ГК1009 от 11.11.2016 г. 1С: Предприятие 8.0 (лицензионный договор УТ1С-000207 от 03.02.2017)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
	Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

35.	Б1.В.08 Методы оптимальных решений	Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение)).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

36.	Б1.В.09 ориентированный программирование	Объектно- анализ и	Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
			Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
37.	Б1.В.10 Эффективность ИТ		Ауд. №2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	
	Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Technology (открытое лицензионное соглашение).	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
38.	Б1.В.11 Управление ИТ-проектами	Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	
39.	Б1.В.12.01 Методология и организация проектной деятельности (Управление разработкой ИС)	Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	
40.	Б1.В.12.02 Проектный практикум (Управление развитием ИС)	Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м². Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

41.	Б1.В.12.03 экономическое проекта (методика бизнес-плана)	Технико- обоснование составления	Ауд.№ 1.220. Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного, семинарского типов, для группового и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: набор демонстрационного оборудования (экран, проектор Optoma EP752 (1024*768); ноутбук Acer 7720ZG-2A1G16MI T2330 1G.). Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	
			№ 1.217 Компьютерный класс Учебная аудитория для занятий семинарского типа, и для выполнения курсовых работ Оснащенность: - компьютер студенческий: (C/б win7\intel Pentium G4400, 19,LG Flatron W1934S-SN) – 16 шт.; - проектор EP752, DPL,1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; - нНоутбукAcer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); - звуковое оборудование FenderPassportP250; - экран (Starflex, 150x150); - стол компьютерный – 16 шт.; - стол письменный – 6 шт.; стул – 28 шт. - шкаф для документов; - стенд информационный из ПВХ – 1 шт.; - стул и стол преподавательский – 1 шт.; - трибуна настольная – 1 шт. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г. Microsoft Office 2016; Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г. 1С: Предприятие 8.0 (лицензионный договор УТ1С-000207 от 03.02.2017).	

		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
42.	Б1.В.ДВ.01.01 Web-технологии	Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); Учебная мебель: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	
43.	Б1.В.ДВ.01.02 Основы разработки мобильных приложений	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	
44.	Б1.В.ДВ.02.01 Геоинформационные технологии в управлении информационными ресурсами	Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.;	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		• Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
45.	Б1.В.ДВ.02.02 Управление ИТ-сервисами и контентом	Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Оснащенность: • Системный блок (Rusco Core-i3-	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); Учебная мебель: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение)).	
		Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Оснащенность: • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	
46.	Б1.В.ДВ.03.01 Методические основы управления ИТ-проектами	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение)).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
47.	Б1.В.ДВ.03.02 Консалтинг и аудит в области информационных систем	Ауд. №1.420 Учебная аудитория.	

		Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: набор демонстрационного оборудования (экран, проектор Optoma EP752 (1024*768); ноутбук Acer 7720ZG-2A1G16MI T2330 1G.). Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся Бесплатная операционная система CalculateLinux LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	
		Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb	

		ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	
48.	Б1.В.ДВ.04.01 Общая физическая подготовка	6.109 Спортивный зал Зал игровой (18м*36м), зал борцовский (12м*12м), мат борцовский (комплект), зал тренажерный (12м*12м), беговая дорожка (5м*80м) (160 м по кругу), форма баскетбольная (2 шт), ворота футбольные (2 шт), мячи: баскетбольный (20 шт), волейбольный (10 шт), футбольный (10 шт), штанга (3 шт), гантели (2,5 кг – 15кг) (10 шт), гири (16 кг – 24 кг) (3 шт), мячи медицинские (10 шт), обруч гимнастический (10 шт), скакалка (10 шт), стойка волейбольная (комплект с сеткой) (2 шт), компьютер PCIRUCOPP 320*4 5500/4 GB, монитор Philips 200 V4L, принтер лазерный ML-1615, шкаф для документов (2 шт), шкаф - кабинка для одежды металлический (40 шт), стол для настольного тенниса (2 шт), конь гимнастический (1шт), перекладина гимнастическая передвижная (1 шт), станок тренажерный для жима лежа (3 шт).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deroneon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
49.	Б1.В.ДВ.04.02 Спортивные секции	6.109 Спортивный зал Зал игровой (18м*36м), зал борцовский (12м*12м), мат борцовский (комплект), зал тренажерный (12м*12м), беговая дорожка (5м*80м) (160 м по кругу), форма баскетбольная (2 шт),	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		ворота футбольные (2 шт), мячи: баскетбольный (20 шт), волейбольный (10 шт), футбольный (10 шт), штанга (3 шт), гантели (2,5 кг – 15кг) (10 шт), гири (16 кг – 24 кг) (3 шт), мячи медицинские (10 шт), обруч гимнастический (10 шт), скакалка (10 шт), стойка волейбольная (комплект с сеткой) (2 шт), компьютер PCIRUCOPP 320*4 5500/4 GB, монитор Philips 200 V4L, принтер лазерный ML-1615, шкаф для документов (2 шт), шкаф - кабинка для одежды металлический (40 шт), стол для настольного тенниса (2 шт), конь гимнастический (1 шт), перекладина гимнастическая передвижная (1 шт), станок тренажерный для жима лежа (3 шт).	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1 шт.; Монитор benq g900wa - 1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
50.	Б1.В.ДВ.04.03 физическая культура	Лечебная 6.109 Спортивный зал Зал игровой (18м*36м), зал борцовский (12м*12м), мат борцовский (комплект), зал тренажерный (12м*12м), беговая дорожка (5м*80м) (160 м по кругу), форма баскетбольная (2 шт), ворота футбольные (2 шт), мячи: баскетбольный (20 шт), волейбольный (10 шт), футбольный (10 шт), штанга (3 шт), гантели (2,5 кг – 15кг) (10 шт), гири (16 кг – 24 кг) (3 шт), мячи медицинские (10 шт), обруч гимнастический (10 шт), скакалка (10 шт), стойка волейбольная (комплект с сеткой) (2 шт), компьютер PCIRUCOPP 320*4 5500/4 GB, монитор Philips 200 V4L, принтер лазерный ML-1615, шкаф для документов (2 шт), шкаф - кабинка для одежды металлический (40 шт), стол для настольного тенниса (2 шт), конь гимнастический (1 шт), перекладина гимнастическая передвижная (1 шт), станок тренажерный для жима лежа (3 шт).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
51.	Б2.О.01(У) Учебная практика: Ознакомительная практика (Организационно-производственная структура предприятия)	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м². Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м². Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение)).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense. Консультант Плюс (договор от 01.01.2011 г., неограниченно)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
52.	Б2.О.02(П)	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	Производственная Технологическая технологическая) (Управление ИТ)	практика: (проектно- практика Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	
		Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); Учебная мебель: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense; Консультант Плюс (договор от 01.01.2011 г., неограниченно).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
53.	Б2.В.01(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика (Информационные ресурсы предприятия)	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Оснащенность: • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт;	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	• Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	
	Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м² Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
	Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense; Консультант Плюс (договор от 01.01.2011 г., неограниченно).	
54.	Б2.В.02(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	Ауд. №2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
	Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch;	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense; Консультант Плюс (договор от 01.01.2011 г., неограниченно).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
55.	Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Кабинет № 6, площадь 86,1 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Оснащенность: • Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 14 шт.; • Монитор ViewSonic – 14 шт; • Интерактивная доска SMART Board 680; • Проектор LGRL-JT40). Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенд передвижной с магнитной доской, ученическая доска.	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		<i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.)	
	Ауд. № 2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i> • Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. <i>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения:</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3	
	Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оснащенность:</i>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3	

		- Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; - Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; - Монитор RDW2401K – 20 шт.; - Интерактивная доска TeachTouch; Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: - Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г - Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense; Антиплагиат. ВУЗ (лицензионный договор № 945 от 12.02.2019 г.). Консультант Плюс (договор от 01.01.2011 г., неограниченно).	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
56.	ФТД.01	Ауд. № 2.406 Компьютерный класс. Кабинет № 7, площадь 78,8 м2 Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Оснащенность: Системный блок (Rusco Core-i3-	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office – 12 шт.; • Мониторы (22” Benq GL2250) - 12 шт.; • Проектор Optoma EP752 (1024*768); Учебная мебель: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, ученическая доска. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г. Microsoft Office16 контракт №007/18 от 26 января 2018г. Kaspersky Endpoint Security for Business от 27.04.2018 Adobe reader VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) (открытое лицензионное соглашение Netcracker Technology (открытое лицензионное соглашение).	
	Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Кабинет № 14, площадь 88,8 м². Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Оснащенность: • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 16 gb ram, 477 gb – 19 шт.; • Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-14600K, 32 gb ram, 477 gb – 1 шт.; • Монитор RDW2401K – 20 шт.; • Интерактивная доска TeachTouch; Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и программного обеспечения: • Win10Pro, контракт №007/18 от 26 января 2018г • Microsoft Office16, контракт №007/18 от 26 января 2018г	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
ФТД 01 Основы беспилотных авиационных систем	Кабинет №310 Курсовое и дипломное проектирование Программное обеспечение:	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		- 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 Дрон DJI Mavic 3 в кейсе Дрон Geoscan gemini с ноутбуком — 2шт. Дрон Geoscan 801 с кейсом Дрон Geoscan pioneer – 3шт. Учебно – опытное поле ПК с установленным программным обеспечением и тренировочными симуляторами полётов на БПЛА - 8 шт. Разъемы Type c для модернизации пультов, набор Набор отверток для ремонта дронов Переходники видеосигнала для FPV шлемов и очков Наборы винтов Переходники для подключения пульта к ПК Сетевой фильтр удлинитель LDNIO SE6403/ 2м + 3У на 4 USB/ 6 розеток Пульт Radiomaster T20S ExpressLRS ELRS 2.4 ГГц Пульт Radiomaster Pocket FCC Version Hall Дрон DJI Mavic 3 в кейсе Дрон Geoscan gemini с ноутбуком — 2шт. Дрон Geoscan 801 с кейсом	
57	ФТД 02 Основы российской государственности	№ 2.102: Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Кабинет № 11, площадь 130,1 м²	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Оборудование: 1) Набор демонстрационного оборудования Мультимедийное оборудование корейского производства, электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN (EXCLUDEAMP, SPEAKER), смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители1), поточный громкоговоритель, главный громкоговоритель, силовой усилитель, система е-обучения, LCD проектор экран с приводом мотора, распределитель эл. питания, держатель потолочного проектора, процессор Core 2 DUO Intel видеокарта 2 GB ОЗУ Учебная мебель: Стул преподавательский -1шт., 2-х тумбовый стол – 1шт., стол со скамьей 3-х местный – 40 шт., ученическая доска 3-створчатая. Программное обеспечение: Операционная система UBUNTI linux, LIBREOFFICE (Открытое лицензионное соглашение) операционная система UBUNTI linux AdobeReader.	
		Ауд.№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом сеть интернет. Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт., 4 тонких клиента Eltex tc-50. Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Бесплатная операционная система Calculate Linux, LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

СПРАВКА
о педагогических и научных работниках

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

высшее образование, бакалавриат
09.03.02 Информационные системы и технологии,
профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий»

на 2026-2027 у.г.

№ 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 деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11
1.	Б1. В.12.03 Технико-экономическое обоснование проекта (методика составления бизнес-плана)	Алексеев Виталий Владиславович	по основному месту работы	Доцент кафедры «Отраслевая экономика и управление», к.э.н., ученое звание отсутствует	1) Высшее, бухгалтерский учет, анализ и аудит, экономист. 2) Диплом кандидата экономических наук, серия КНД №042201	1) Удостоверение о повышении квалификации №142405339629 от 15.05.2023 г., «Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе», 36 ч., ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ. 2) Удостоверение о повышении квалификации №142405339650 от 15.05.2023 г., «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья в рамках ФГОС», 36 ч., ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ. 3) Удостоверение о повышении квалификации №160300054663 от 03.08.2023 г., «Управление цифровой трансформацией образовательных организаций» 144ч., АНО ВО «Университет Иннополис». 4) Удостоверение о повышении квалификации №322546 от 14.10.2023 г., «Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя», 36 ч., Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «КНИТУ» 5) Удостоверение о повышении квалификации №140400121143 от 20.10.2023 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 24ч., Учебно-методический центр Педагогического института СВФУ имени М.К. Аммосова 6) Удостоверение о повышении квалификации №040000568979 от 18.12.2023 г., «Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения», 20ч., ФГАОУ ВО		62	0,07	15	15

						«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС».				
2.	Б2. О.02(П) Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика (Управление ИТ) Б2. В.02 (П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика Б2.В.02 (П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая практика)	Андреев Александр Викторович	Договор ГПХ	Доцент кафедры информационных и цифровых технологий ИФ, к.т.н. работодатель	Высшее, бакалавриат. Прикладная математика и физика. Магистратура. Прикладная математика и физика		73 10 13	0,08 0,01 0,01	2	12
3.	Б1.О.04 Деловые коммуникации	Багмет Надежда Константиновна	По основному месту работы	Заведующая кафедрой «Социально-гуманитарных дисциплин», к.п.н. ученое звание-доцент	Высшее. Специалитет Филолог. Преподаватель русского языка и литературы Филология	1) Удостоверение о повышении квалификации № 142405339634 от 14.04. 2023 «Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе» 36 ч. 2) Удостоверение о повышении квалификации № 140400095811 от 19.05.23 «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», Учебно-методическом центре Педагогического института Северо-Восточного федерального университета им. М. К Аммосова. 3) Удостоверение о повышении квалификации № 142409377969 от 24. 10.2023 г. «Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья», 36ч ФГБОУ ВО АГАТУ. 4) Удостоверение № 54 от 01.03.2023 г., «Охрана труда» 40 часов., ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 5) Удостоверение о повышении квалификации № 771803834361 от 13. 06.2024г. «Технологии активного обучения и методика преподавания русского языка в условиях реализации ФГОС», 72 ч. Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций»	55	0,06	29	29

						6) Удостоверение регистр. номер № 776865 ПК 00782234 от 28.08.2025 г., «Охрана труда» 144 часов., г. Смоленск, ООО «Инфоурок» 7) Удостоверение регистр. номер № 776865 ПК 00782234 от 28.08.2025 г., «Охрана труда» 144 часов., г. Смоленск, ООО «Инфоурок»				
4.	ФТД 01 Основы беспилотных авиационных систем	Борисов Иван Иннокентьевич	По основному месту работы	Стпший преподаватель кафедры «Землеустройства и ландшафтной архитектуры», ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует.	Высшее. Магистратура, Магистр	1) Удостоверение о повышении квалификации, 772425616948 от 14.10.25г. "Специалист по защите объектов от БПЛА (Анти БПЛА)", 90 акад. ч. ООО "УЦ Техстандарт". 2) Удостоверение о повышении квалификации, 140400121151 от 20.10.23 г. "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 24 ч. ФГАОУ ВО "СВФУ имени М.К. Аммосова". 3) Удостоверение о повышении квалификации, 540800423381от 22.09.23 г. "Информационные технологии в образовании", 16 ч. ИДПО ФГБОУ ВО "Новосибирский ГАУ". 4)Удостоверение о повышении квалификации, 540800423381от 22.09.23 г. "Информационные технологии в образовании", 16 ч. ИДПО ФГБОУ ВО "Новосибирский ГАУ". 6) Удостоверение о повышении квалификации, 140400123129 от 23.10.23 г. "Реализация основных направлений инклюзивного образования в профессиональных образовательных учреждениях", 72 ч. ФГАОУ ВО "СВФУ имени М.К. Аммосова.	72	0,08	5	5
5.	Б1.О.03 Иностранный язык	Борисова Вилена Петровна	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры «Социально-гуманитарных дисциплин», ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует.	Высшее. Иностранный язык. Учитель английского и испанского языков.	1) Удостоверение о повышении квалификации № 140400091654 от 16.10.2024 г. «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 24 ч., Учебно- методический центр Педагогического института Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова 2) Удостоверение о повышении квалификации №65369 от 12.10.23«Современные методы преподавания англ. языка в соответствии с требованиями ФГОС», 108 ч ООО Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов. 3) Удостоверение о повышении квалификации №142412723342 от 27.01.2023 г «Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья», 36ч ФГБОУ ВО АГАТУ. 4)Удостоверение о повышении квалификации № 142405339622 от 15.05.2023 г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО Якутская АГАТУ/ 5) Удостоверение № 260201 от 02.02.2026 г., «Охрана труда» 16 часов., ФГАУ ВО «Северо –Восточный Федеральный университет имени М.К. Аммосова» базовый региональный центр охраны труда	153,30	0,17	27	24

6.	Б1.В.07 Оценка эффективности инновационных проектов	Ван-Чу-Лин Антон Тимофеевич	по основному месту работы	Старший преподаватель кафедры «Отраслевая экономика и управление» экономического факультет, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует.	Высшее, диплом серии БВС №0916868 от 05.06.2003г., квалификация экономист-менеджер по специальности 060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	1) Удостоверение о повышении квалификации №142405339623 от 15.05.2023 г., «Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе», 36 ч., ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ. 2) Удостоверение о повышении квалификации №322539 от 14.10.2023 «Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя», 36 ч., Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «КНИТУ»/ 3) Удостоверение о повышении квалификации №140400121141 от 20.10.2023 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 24 ч., УМЦ ПИ СВФУ им. М.К. Аммосова/ 4) Удостоверение о повышении квалификации №00669241 от 20.03.2024 г., «Методика преподавания экономических дисциплин», 36 ч., ООО «Инфоурок»/ 5) Удостоверение о повышении квалификации №0085529 от 27.03.2024 г., «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС», 36 ч., ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» 6) Удостоверение о повышении квалификации №5385/25 от 02.12.2025г., «От науки к бизнесу: развитие технологического предпринимательства в университетах « 22ч., ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)»	81	0,09	23	23
7.	Б1.О.08 Основы экономической и финансовой грамотности	Валь О.И.	По основному месту работы			1) Удостоверение о повышении квалификации №603749 от 27.10.2023 г., «Сопровождение инклюзивного образования и содействия трудоустройству выпускников с ограниченными возможностями здоровья», 36 ч., ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ» 2) Удостоверение о повышении квалификации №140400124886 от 21.11.2023 г., «Организационная культура в высшем учебном заведении», 16 ч., ФГАОУ ВО «СВФУ им. М.К.Аммосова» 3) Удостоверение от 17.03.2025г. рег. номер 1198 Оказание первой помощи" 4)Удостоверение от 17.03.2025г. рег. номер 1209 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ОВЗ"	29	0,03	17	17
8.	Б1.О.06 Правоведение	Винокурова Олеся Александровна	По основному месту работы	Должность старший преподаватель кафедры «Отраслевая экономика и управление», ученая степень	- Высшее, юриспруденция, юрист.	1) Удостоверение о повышении квалификации № 142405339624 от 15.05.2023 г., «Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе» 36 ч., ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ. 2) Удостоверение о повышении квалификации №142405339647 от 15.05.2023 г., «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья в рамках ФГОС» 36 ч., ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.	61	0,07	22	20

				и ученое звание отсутствуют		3) Удостоверение о повышении квалификации №140400121142 от 20.10.2023 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 24 ч., УМЦ ПИ СВФУ им. М.К. Аммосова. 4) Удостоверение о повышении квалификации №00639443 от 10.01.2024 г., «Правовое обеспечение профессиональной деятельности в сфере образования», 36 ч., ООО «Инфоурок» 5) Удостоверение о повышении квалификации №322541 от 14.10.2023 г., «Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя», 36ч., Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «КНИТУ» 6) Удостоверение о повышении квалификации №142409377576 от 27.12.2024г., «Основы искусственного интеллекта в образовании» 16ч, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ				
10.	Б1 О.11 Математика Б1. В.08Методы оптимальных решений Руководство ВКР	Гоголева Ирина Васильевна	по основному месту работы	Доцент кафедры Информационных и цифровых технологий, к.п.н., ученое звание – доцент	Высшее, специалитет, Математика, Математик, Преподаватель.	"1) Удостоверение №613104864925 от 29.03.2026, «Основы преподавания математики в высшем образовании в соответствии с ФГОС ВО», объем 72 часа, АНО ДПО «Гуманитарно-технический лицей». 2) Удостоверение о повышении квалификации №142425301940 от 13 мая 2026г, «Оказание первой помощи», 16 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ. 3) Удостоверение № 00525998 от 2023г, «Охрана труда», 36 часов, ООО «Инфоурок», г. Смоленск. 4) Удостоверение о повышении квалификации № 142405339713 от 14.06.2023г., ""Использование информационно- коммуникационных технологий в учебном процессе"", 36часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ 5) Удостоверение о повышении квалификации № 142409378231 от 22.04.2024г., «Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ" 6) Удостоверение о повышении квалификации № 140400166979 от 12.11.2025г. «Пакет офисных приложений Мой офис в профессиональной деятельности» 16 часов, УМЦ ИМИ ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова	207,3 78,3 90	0,23 0,09 0,09	37	38

11.	Член ГЭК Руководство ВКР	Дарбасова Лаура Агитовна	по основному месту работы	Зав. кафедрой Информационных и цифровых технологий, к.п.н., ученое звание – доцент	Высшее, специалитет Математика и информатика. Учитель математики и информатики	"1) Диплом о профессиональной переподготовке №142404856221 от 13.04.2018, «Преподаватель высшей школы», 720 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА 2) Удостоверение о повышении квалификации №140400121802 от 09.11.2023, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, Институт развития профессиональных компетенций и квалификаций «Ореп» СВФУ им. М.К. Аммосова; 3). Удостоверение № 1427/11 от 09.11.2023г., «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда», 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова; 4) Удостоверение 160300033074 от 06.06.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144ч., АНО ВО «Университет Иннополис». 5) Удостоверение о повышении квалификации № 322543 от 14.10.2023, «Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя», 36 акад. часов, Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО ""КНИТУ"" г. Казань 6) Удостоверение о повышении квалификации № 142409378232 от 22.04.2024г., «Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ". 7) Удостоверение о повышении квалификации № 140400166979 от 12.11.2025г. «Пакет офисных приложений Мой офис в профессиональной деятельности» 16 часов, УМЦ ИМИ ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова	6 90	0,00 7 0,09	31	31
12.	Б1.В.14 Механизация и автоматизация технологических процессов в сельском хозяйстве	Дондоков Юрий Жигмитович	По основному месту работы			1.Удостоверение о повышении квалификации №322545 от 14.10.2023 "Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя", 36 ч., ИПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»; 2.Удостоверение о повышении квалификации № 1429/11 от 09.11.2023 "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраны труда", 16 ч., ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова»; 3.Удостоверение о повышении квалификации № 142409378234 от 22.04.2024 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 ч., ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ»;	86,30	0,10	22	22
13.	Б1. О.10 Информационные технологии	Дьячковская Айталиа Николаевна	по основному месту работы	Старший преподаватель кафедры Информационных и цифровых технологий,		1) Удостоверение о повышении квалификации №140400121803 от 09.11.2023, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, Институт развития профессиональных компетенций и квалификаций «Ореп» СВФУ им. М.К. Аммосова;	64,30 107,30	0,07 0,12	16	16

	Б1. О.12 Моделирование систем Б1. О.17 Управление данными Б1. В.02 Управление жизненным циклом ИС Б1.0.21 Методы и средства проектирования ИС и ИТ Б1. О.23 Большие данные Б1.0.24 Анализ и моделирование бизнес-процессов Б1.В. ДВ 03.01 Методические основы управления ИТ-проектами Б1.0.18 Инструментальные средства информационных систем Б1.О.20 Управление ИТ-проектами Б1 В.12.01 Методология и организация проектной деятельности Б1. В.12.02 Проектный практикум			ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует.		2) Удостоверение № 1430/11 от 09.11.2023г., «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда», 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; 3) Удостоверение о повышении квалификации № 465738 от 30.10.2023, «Трансформация образовательной деятельности в условиях цифровой реальности», 36 акад. часов, Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "КНИТУ" г. Казань; 4) Удостоверение о повышении квалификации №142409377954 от 04.12.2023г., "Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5) Удостоверение о повышении квалификации № 142409377973 от 01.12.2023г., "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья", 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 6) Удостоверение о повышении квалификации №007932 от 28 марта 2024г. "Инструменты, сервисы и культура коммуникации пользователей в электронной информационно-образовательной среде вуза", 72 часа, ФГБОУ ВО "Государственный университет по землеустройству". 7) Удостоверение о повышении квалификации №007938 от 28 марта 2024г. "Инструменты, сервисы и культура коммуникации пользователей в электронной информационно-образовательной среде вуза", 72 часа, ФГБОУ ВО "Государственный университет по землеустройству". 8) Удостоверение о повышении квалификации №772423617760 от 02.12.2025 "От науки к бизнесу: развитие технологического предпринимательства в университетах" 22 часа, ФГАОУ ВО "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" 9) Удостоверение о повышении квалификации №142424020137 от 22.12.2025г "Государственные информационные системы в АПК" по направлению "Растениеводство" 72 часа, Институт дополнительного профессионального образования им. профессора А.И. Павловой ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ	103,30 48 158,30 127,30 40 41 59 92 44 60	0,11 0,05 0,18 0,14 0,04 0,05 0,06 0,10 0,05 0,07		
14.	Б1. О.09 Физическая культура и спорт Б1.В.ДВ.04.01 Общая физическая подготовка Б1.В.ДВ.04.02 Спортивные секции	Гаврильев С.И.	по основному месту работы	Доцент кафедры «Физическое воспитание и спорт», к с.- х. н, ученое звание - доцент	Высшее, специалитет Учитель физической культуры, физическое воспитание	Удостоверение о повышении квалификации №06600177 от 17.02.2025 г. по программе " Педагогика профессионального образования и инновационные методы обучения физической культуре как средство воспитания личности обучающихся" , 72 ч. ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ; Диплом о профессиональной переподготовке №142405341881 от 15.0.2021 г. "Перподаватель высшей школы", 504 ак.час ИНПО АГАТУ	43 328 328 328	0,05 0,36 0,36 0,36	43	43

	Б1.В.ДВ.04.03									
15.	Б1.О.02 Философия ФТД.02 Основы Российской государственности	Кардашевская Алена Анатольевна	По основному месту работы	Доцент, к. фил. н	Высшее, государственное и муниципальное управление, управление политическими процессами. Диплом кандидат философских наук, ДКН N011034	1.Удостоверение N140400121821, N21622 от 09.11.2023 «Реализация ФГОС в работе с детьми ОВЗ в образовательных организациях», 72 часа, ИРПКиК «Орен» СВФУ 2. Удостоверение №142409377515, №413 от 28.11.24 «Оказание первой помощи», 16 ч., ФГБОУ ВО АГАТУ 3. Удостоверение 142409377532, № 417 от 10.12.24 г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе», 36 ч. ФГБОУ ВО АГАТУ 4. Удостоверение регистр. номер 257734 ПК 180004184357 от 07.11.2025 г., «Охрана труда» 36 часов., г. Москва, ООО Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний».	64,30 41	0,07 0,05	26	26
16.	Б1. О.13 Теория информации, данные, знания Б1. О.15 Архитектура информационных систем Б1. В.03 ИТ- инфраструктура предприятия Б1. О.20 Методы искусственного интеллекта Б1. В.ДВ.03.02 Консалтинг и аудит в области информационных систем Б1. В.05 Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Коврова Сардана Егоровна	По внешнему совместительст ву	Доцент кафедры Информационных и цифровых технологий, к.п.н., ученое звание - отсутствует	Высшее, специалитет Физика и информатика Учитель физики, астрономии, информатики.	1) Формирование функциональной грамотности на уроках физики в соответствии с обновленными ФГОС ООО, ФГОС СОО. Объем 104ч., рег. номер 5886, 15 февраля 2023 г. г. Тула. 2) Удостоверение о повышении квалификации № 140400128561 ""Использование цифровых инструментов и технологий искусственного интеллекта в образовательном процессе"" от 19.02.2024г., 16 часов, Колледж инфраструктурных технологий СВФУ им.М.К.Аммосова 3) Удостоверение о повышении квалификации № 142409378237 от 22.04.2024г., «Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья», 36 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ"	76,30 76,30 38 21 41 55 60 90 6	0,08 0,08 0,04 0,02 0,05 0,06 0,07 0,09 0,00 7	34	32

	Б1. В.06 Рынки ИКТ и организация продажи Руководство ВКР Член ГЭК									
17.	Б1. В.02 Управление жизненным циклом ИС Б1. О.19 Инфокоммуникационные системы и сети Б1.0.24 Анализ и моделирование бизнес-процессов Б1. О.16 Методы искусственного интеллекта Б1. О.18 Администрирование информационных систем Б1. В.03 Управление производственной компаний Б1. В.10 Эффективность ИТ	Кокиева Галия Ергешевна	По внешнему совместительству	Профессор кафедры Информационных и цифровых технологий, д.т.н., ученое звание - отсутствует	Высшее. Специалитет Инженер Биотехнология	1) Удостоверение о повышении квалификации № 032418648773 от 22.02.2023г. ""Проекты и программы развития системы высшего образования"", 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО ""Бурятская государственная с/х академия им.В.Р. Филиппова". 2) Удостоверение о повышении квалификации №032422431934 от 20 июня 2024г. "Особенности организации процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и обеспечение условий доступности среды в ВУЗе" 16 часов, ИНО ФГБОУ ВО "Бурятская государственная с/х академия им.В.Р.Филиппова". 3) Удостоверение о повышении квалификации № 032422432039 от 28 июня 2024г. "Электронная информационно-образовательная среда", 16 часов, ИНО ФГБОУ ВО "Бурятская государственная с/х академия им.В.Р.Филиппова".	18 37,4 20 61 43 77 74	0,02 0,04 0,02 0,07 0,05 0,09 0,08	22	17
18.	Б1. О.02 История (история России, всеобщая история)	Лаппарова Ирина Федоровна	По основному месту работы	Доцент кафедры «Социально-гуманитарных дисциплин», к.и.н., ученое звание - доцент	Высшее. Специалитет. Квалификация - Преподаватель по истории	1) Удостоверение о повышении квалификации № 77234828585 № 001712 от 10.07.2023 г «Преподавание учебного курса истории России для неисторических специальностей и направлений подготовки, реализуемых в образовательных организациях высшего образования», 72 ч.. ФГБУ «Российская академия образования» 2) Удостоверение регистр. номер 777828 ПК 00783197 от 02.09.2025 г., «Охрана труда» 144 часов., г. Смоленск, ООО «Инфоурок»;	118,30	0,13	36	34
19.	Б1.В.12 Технологии производства и переработки	Попова Акулина Васильевна	По основному месту работы			1) Удостоверение о повышении квалификации №142409377990 от 04.12.2023 "Организация работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными	62,30	0,07	44	44

	продукции животноводства					возможностями здоровья", 36 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2) Удостоверение о повышении квалификации №ПКип-127 от 28.03.2024 "Инструменты, сервисы и культура коммуникации пользователей в электронной информационно-образовательной среде вуза", 72 часа, ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству; 3) Удостоверение о повышении квалификации №142409377342 от 24.06.2024 "Оказание первой помощи", 16 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; Диплом о профессиональной переподготовке №632404481789 от 29.03.2017 по программе "Преподаватель высшей школы", в сфере профессионального образования и дополнительного профессионального образования в образовательных организациях высшего образования, 254 часа, АНО ДПО "СЦЭО"; Диплом о профессиональной переподготовке №142405341595 от 29.03.2018 по программе "Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании и дополнительном профессиональном образовании", 252 часа, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;				
20.	Б1. О.07. Экономика, управление и организация предприятия	Скрябина Анна Васильевна	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры Отраслевая экономика и управление	Высшее. Специалитет, Экономист-организатор	1) Удостоверение о повышении квалификации №142405339657 от 15.05.2023 г., «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья в рамках ФГОС», 36 ч., ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ. 2) Удостоверение о повышении квалификации №142405339639 от 15.05.2023 г., «Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе», 36 ч., ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ. 3) Удостоверение о повышении квалификации №140400121145 от 20.10.2023 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 24 ч., УМЦ ПИ СВФУ им. М.К. Аммосова. 4) Удостоверение о повышении квалификации №040000534416 от 18.12.2023 г., «Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО новые поколения», 20ч., ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС».	62,30	0,07	30	30

						5) Удостоверение о повышении квалификации № 777229 от 24.09.2025г «Охрана труда» 72ч., ООО «Инфоурок». Диплом о профессиональной пере-подготовке №112156, от 29.10.2025г., «Преподаватель высшей школы, Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», 270 часов., ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» г. Москва.				
21.	Б1.В.01.02 Технологии производства и переработки продукции растениеводства	Слепцова Наталья Алексеевна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой «Агрономии и химии», к. с.-х. н, ученое звание- доцент	Высшее. Специалитет Ученый-агроном Агрономия	Удостоверение о повышении квалификации № 603753 от 27.10.2023 "Сопровождение инклюзивного образования и содействия трудоустройству выпускников с ограниченными возможностями здоровья", 36 ч. Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "КНИТУ"; Удостоверение о проверке знаний по оказанию первой помощи № 233001 от 13 ноября 2023 г. 16 ч. ФГАОУ ВО "Северо-Восточный Федеральный университет имени М.К. Аммосова" Базовый региональный центр охраны труда. Удостоверение о проверке знаний требований охраны труда №235001 от 28.11.2023, 40 ч., ФГАОУ ВО "Северо-Восточный Федеральный университет имени М.К. Аммосова"; Диплом о профессиональной переподготовке №632404481791 от 29.03.2017 "Преподаватель высшей школы" АНО ДПО "СЦЭО".	62,30	0,07	30	36
22.	Б2.О.01 (У) Учебная практика: ознакомительная практика (организационно- производственная структура предприятия)	Терютина Марианна Михайловна	По основному месту работы	Должность – заведующая кафедрой, к. э. н, доцент	Высшее, экономика и управление в агропромышленном комплексе, экономист- организатор. Диплом кандидата экономических наук серии КТ №181508.	1) Удостоверение о повышении квалификации №140400121148 от 20.10.2023 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 24 ч., УМЦ ПИ СВФУ им. М.К. Аммосова. 2) Удостоверение о повышении квалификации № 771803772503 от 01.12.2023 г., «Экономика органического сельского хозяйства», 36 ч., ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА имени К.А.Тимирязева» 3) Удостоверение и повышении квалификации №322557 от 14.10.2023 г., «Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты преподавателя», 36 ч., Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «КНИТУ» 4) Удостоверение о повышении квалификации №382423056537 от 04.10.2025г., «Современное состояние и перспективы развития экономического образования в аграрных вузах» 40ч., ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А.Ежевского».	37	0,04	36	24

						5) Удостоверение и повышении квалификации №777255 от 24.09.2025г., «Охрана труда» 144ч., ООО «Инфоурок». 6) Диплом о профессиональной переподготовке №63240448159 От 27.01.2017 «Преподаватель высшей школы» 254ч. Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Самарский центр электронного обучения» (АНО ДПО «СЦЭО				
23.	Б1.0.05.01 Безопасность жизнедеятельности	Филатов Александр Семенович				1. Удостоверение о повышении квалификации № 140400121808 от 09.11.2023 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИРПКиК «Орен» ФГАУ ВО СВФУ; Удостоверение о повышении квалификации №032418648348 от 14.12.2022 «Школа кураторов: психолого-педагогические основы сотрудничества студентов, кураторов и наставников», 108 часов, ИНО ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА; Удостоверение о повышении квалификации №160300050750 от 29.11.2022 «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис»	60,3	0,07	9	23
24.	Б1. О.14. Алгоритмы и структура данных Б1. О.16. Технологии программирования Б1. В.09. Объектно-ориентированный анализ и программирование Б1.В.03 ИТ-инфраструктура предприятия Б1.О.19 Инфокоммуникационные системы и сети Б1.О.20 Методы искусственного интеллекта	Филиппов Иван Михайлович	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры Информационных и цифровых технологий	Высшее. Специалитет Учитель физики и информатики Физика и информатика	" 1) Диплом о профессиональной переподготовке № 000000133056 от 30 марта 2022г., «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС» ООО «Инфоурок»; 2) Удостоверение о повышении квалификации №142412723163 от 4 февраля 2022г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья» ИНПО ФГБОУ ВО АГ АТУ 3) Удостоверение № 1436/11 от 09.11.2023г., «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда», 16 часов, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; 4) Удостоверение от повышении квалификации № 160300054672 от 03.08.2023г., ""Управление цифровой трансформацией образовательных организаций""; 144акад.часов, АНО ВО ""Университет Иннополис"; 5)Удостоверение о повышении квалификации №140400121898 от 09.11.2023, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, Институт развития профессиональных компетенций и квалификаций «Орен» СВФУ им. М.К.Аммосова; 6)Удостоверение 160300027628 от 04.05.2022, «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных Ит дисциплин», 144ч., АНО ВО «Университет Иннополис»." 7) Удостоверение о повышении квалификации №772423617793 от 02.12.2025г. «От науки к бизнесу:	106,30 137,30 135,60 38 60 100 60 42 42,30 78	0,12 0,15 0,15 0,04 0,07 0,01 0,07 0,05 0,05 0,09	14	11

Б1. В. ДВ.02.01 Геоинформационные технологии в управлении информационными ресурсами					развитие технологического предпринимательства в университетах» 22 часа, ФГАОУ ВО Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)			
Б1. В.ДВ.01.01. Web-технологии					8) Удостоверение о повышении квалификации №142424020146 от 22.12.2025г. «Государственные информационные системы в АПК: по направлению Растениеводство» 72 часа, ИДПО им. Профессора А.И. Павловой ФГБОУ ВО АГАТУ			
Б1.В. ДВ.01.02. Основы разработки мобильных приложений								
Б1. В. ДВ.02.02. Управление ИТ-сервисами и контентом								

СПРАВКА

о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный
агротехнологический университет»**

высшее образование, бакалавриат

09.03.02 Информационные системы и технологии,

профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий»

№ п/п	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 обучающи хся, воспитанн иков, одновреме нно изучающи х предмет, дисципли ну (модуль)
1	2	3	4	5
Обязательная часть				
1.	Б1. О.01. История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кириллов, В. В. История России до XX века: учебник для вузов / В. В. Кириллов. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 406 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20318-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584917 2. Кириллов, В. В. История России. XX век — начало XXI века: учебник для вузов / В. В. Кириллов. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 262 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17347-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584918	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1 Всемирная история. История Древнего мира и Средних веков: учебник для вузов / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин; под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 129 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18460-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583681 2 Всемирная история. История Нового и Новейшего времени: учебник для вузов / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин; под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 297 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18462-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561440	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25
2.	Б1.О.02 Философия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Вундт, В. М. Введение в философию: учебник для вузов / В. М. Вундт. — 5-е изд., стер. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 290 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08945-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598476	ЭБС: Юрайт	25

		2. Шаповалов, В. Ф. Философия: учебник для вузов / В. Ф. Шаповалов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 596 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10147-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/587205	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Филиппов, Л.С. Философия [Текст]: учебное пособие / Л.С. Филиппов; М-во образования и науки Рос. Федерации Сев.-Вост. федер. ун-т. им. М.К. Аммосова. - Якутск: Издательский дом СВФУ, 2014. - 176 с.: ил.; 20 см. - 100 экз. - ISBN 978-5-7513-2032-4 2. Философия [Текст]: учебник для вузов / Под ред. А. Ф. Зотов, В. В. Миронова, А. В. Разина. - Москва: Академический Проект, 2003. - 656 с; 21 см. - (Gaudeamus). - 3000 экз. - ISBN 5829102298	15 19	25 25
3.	Б1.О.03 Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Стогниева, О. Н. Английский язык для ИТ-направлений (B1—B2): учебник для вузов / О. Н. Стогниева. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 124 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07849-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585705 2. Аитов, В. Ф. Английский язык (A1—B1+): учебник для вузов / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 234 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07022-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585013	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25
4.	Б1.О.04 Деловые коммуникации	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Коноваленко, М. Ю. Деловые коммуникации: учебник и практикум для вузов / М. Ю. Коноваленко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 396 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20144-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582851 2. Доронина, Л. А. Организация и технология документационного обеспечения управления: учебник и практикум для вузов / Л. А. Доронина, В. С. Иритикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 270 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16016-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583339	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Иванова, А. Ю. Русский язык в деловой документации: учебник для вузов / А. Ю. Иванова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 129 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20345-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598501	ЭБС: Юрайт	25

5.	Б1.О.05.01 Безопасность жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 739 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16697-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583896 2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16721-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/588044	ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА: 1. Беляков, Г. И. Гражданская оборона: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16723-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589170 2. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 335 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17933-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582561	ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Юрайт	25
6.	Б1.О.05.02 Основы военной подготовки	1. Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-507-46542-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310295 2. Келлер, В. В. Общевоенная подготовка: учебное пособие / В. В. Келлер, Ю. А. Шаповалов. — Самара: Самарский университет, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-7883-1816-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/336494	ЭБС: Лань	25
			ЭБС: Лань	25
7.	Б1.О.06 Правоведение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1) Правоведение: учебник для вузов / под редакцией В. А. Белова, Е. А. Абросимовой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 494 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18241-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586273 2) Право: учебник и практикум для вузов / под общей редакцией А. А. Вологодина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 417 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19074-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583370	ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1) Право для экономистов и менеджеров: учебник и практикум для вузов / под общей редакцией А. П. Альбова, С. В. Николюкина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 425 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16690-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	ЭБС: Юрайт	25

		https://urait.ru/bcode/583176 2) Правоведение: учебник для вузов / ответственный редактор С. И. Некрасов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 645 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17478-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582678	ЭБС: Юрайт	25
8.	Б1.О.07 Экономика, управление и организация предприятий	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Экономика предприятий агропромышленного комплекса: учебник для вузов / под редакцией Р. Г. Ахметова, Ю. В. Чутчевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 425 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15177-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583313 2. Алексанов, Д. С. Управление проектами в АПК: учебник для вузов / Д. С. Алексанов, В. М. Кошелев, Н. В. Чекмарева. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15176-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589040	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Экономика предприятия: учебник и практикум для вузов / под редакцией А. В. Кольшкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 508 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16698-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583213 2. Организация и управление сельскохозяйственным производством: учебное пособие / О. В. Кирилова, Ю. В. Зубарева. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2020. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157126	ЭБС: Юрайт ЭБС: Лань	25 25
9.	Б1.О.08 Основы экономической и финансовой грамотности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА: 1. Сычева-Передеро, О. В. Финансовая грамотность: учебное пособие / О. В. Сычева-Передеро, О. В. Секлецова, И. В. Корчагина. — Кемерово: КемГУ, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8353-2814-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/186377 2. Юрченко, Н. А. Экономическое поведение и финансовая грамотность населения: учебное пособие / Н. А. Юрченко. — Екатеринбург: УрГАУ, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-87203-444-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176633	ЭБС: Лань ЭБС: Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА: 1. Мардас, А. Н. Основы финансовых вычислений: учебник для вузов / А. Н. Мардас. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 129 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07634-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598744 2. Нефедова, В. Н. Основы экономических знаний: учебник для вузов / В. Н. Нефедова, В. Л. Бенин. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 73 с. — (Высшее образование). —	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25

		ISBN 978-5-534-14932-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/588908		
10.	Б1.О.09 Физическая культура и спорт	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02483-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582806 2. Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02483-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582806	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА: 1. Пельменев, В. К. История физической культуры: учебник для вузов / В. К. Пельменев, Е. В. Конеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11804-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586529	ЭБС: Юрайт	25
11.	Б1.О.10 Информационные технологии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 318 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20354-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582607 2. Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 414 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20054-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582766	ЭБС: Юрайт	25
12.	Б1.О.11 Математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гисин, В. Б. Математика. Практикум: учебник для вузов / В. Б. Гисин, Н. Ш. Кремер. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 204 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8785-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583632 2. Шипачев, В. С. Высшая математика. Полный курс в 2 т. Том 2: учебник для вузов / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07891-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584496 3. Гисин, В. Б. Дискретная математика: учебник и практикум для вузов / В. Б. Гисин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 428 с. — (Высшее	ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Юрайт	

		образование). — ISBN 978-5-534-16763-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582991 4. Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 538 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10004-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/587171 5. Вечтомов, Е. М. Математика: логика, множества, комбинаторика: учебник для вузов / Е. М. Вечтомов, Д. В. Широков. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19122-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585995 6. Анализ данных: учебник для вузов / под редакцией В. С. Мхитаряна. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 448 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19964-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583032	ЭБС: Юрайт	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Богомолов, Н. В. Математика: учебник для вузов / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 400 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20141-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/581540 2. Бугров, Я. С. Высшая математика. Задачник: учебное пособие для вузов / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 192 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7568-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598484 3. Баврин, И. И. Дискретная математика. Учебник и задачник: для вузов / И. И. Баврин. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07065-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598458 4. Скорубский, В. И. Математическая логика: учебник и практикум для вузов / В. И. Скорубский, В. И. Поляков, А. Г. Зыков. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01114-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583856	ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Юрайт	
			ЭБС: Юрайт	
13.	Б1.О.12 Моделирование систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Моделирование систем и процессов: учебник для вузов / под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Козлова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 510 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18563-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583101 2. Моделирование систем и процессов. Практический курс: учебник для вузов / под редакцией В. Н. Волковой. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее	ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Юрайт	25

		образование). — ISBN 978-5-534-01442-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561270		
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Советов, Б. Я. Моделирование систем: учебник для вузов / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. — 7-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 343 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20145-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582696	ЭБС: Юрайт	25
14.	Б1.О.13 Теория информации, данные, знания	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Шапцев, В. А. Теоретические основы создания информационного общества: учебник для вузов / В. А. Шапцев, Ю. В. Бидуля. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 126 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19840-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561657 2. Осокин, А. Н. Теория информации: учебник для вузов / А. Н. Осокин, А. Н. Мальчуков. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 208 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16333-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561389	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25
15.	Б1.О.14 Алгоритмы и структуры данных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Нестеров, С. А. Базы данных: учебник и практикум для вузов / С. А. Нестеров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18107-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583591 2. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование: учебник для вузов / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00229-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583031	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25
16.	Б1.О.15 Архитектура информационных систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование: учебник для вузов / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00229-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583031 2. Архитектурные решения информационных систем: учебник для вузов / А. И. Водяхо, Л. С. Выговский, В. А. Дубенецкий, В. В. Цехановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-507-44710-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/254624	ЭБС: Юрайт ЭБС: Лань	25 25
17.	Б1.О.16 Технологии программирования	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Грекул, В. И. Проектирование информационных систем: учебник и практикум для вузов / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19505-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/590554	ЭБС: Юрайт	25

		2. Гниденко, И. Г. Технологии и методы программирования: учебник для вузов / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18130-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583784	ЭБС: Юрайт	25
18.	Б1.О.17 Управления данными	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гниденко, И. Г. Технологии и методы программирования: учебник для вузов / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18130-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583784 2. Толстобров, А. П. Управление данными: учебник для вузов / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 272 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14162-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/588522 3. Цехановский, В. В. Управление данными: учебник / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1853-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212084 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Советов, Б. Я. Базы данных: учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 403 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18479-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582767	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт ЭБС: Лань ЭБС: Юрайт	25 25 25
19.	Б1.О.18 Средства инструментальных информационных систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Заяц, А. М. Инструментальные средства инфокоммуникационных систем: учебное пособие / А. М. Заяц, А. А. Логачев. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-9239-1346-0. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/308624	ЭБС: Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 12. Проектирование информационных систем: учебник и практикум для вузов / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 273 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20361-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560485	ЭБС: Юрайт	25
20.	Б1.О.19 Инфокоммуникационные системы и сети	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Замятина, О. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей: учебник для вузов / О. М. Замятина. — Москва \: Издательство Юрайт, 2025. —	ЭБС: Юрайт	25

		167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16305-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561296 2. Дибров, М. В. Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях: учебник и практикум для вузов / М. В. Дибров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 423 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16546-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/568524	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Демин, А. Ю. Информатика. Программирование на C# в Visual Studio: учебник для вузов / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 138 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20596-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561363	ЭБС Юрайт	25
21.	Б1.О.20 Методы искусственного интеллекта	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник для вузов / И. А. Бессмертный. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 164 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18416-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584276 2. Воронов, М. В. Системы искусственного интеллекта: учебник и практикум для вузов / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17032-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/588642	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Басаргин, А. А. Методы искусственного интеллекта: учебное пособие / А. А. Басаргин. — Новосибирск: СГУГиТ, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-907513-45-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317474 2. Платонов, А. В. Машинное обучение: учебное пособие для вузов / А. В. Платонов. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 89 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20732-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589132	ЭБС: Лань ЭБС: Юрайт	
22.	Б1.О.21 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Грекул, В. И. Проектирование информационных систем: учебник и практикум для вузов / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19505-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/590554 2. Проектирование информационных систем: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 273 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20362-2. — Текст:	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25 25

		электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584914 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 2. Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем: учебник для вузов / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 278 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16340-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561649	ЭБС: Юрайт	
23.	Б1.О.22 Администрирование информационных систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 124 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11588-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561414 2. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09964-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586435	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25
24.	Б1.О.23 Большие данные	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Макшанов, А. В. Большие данные. Big Data / А. В. Макшанов, А. Е. Журавлев, Л. Н. Тындыкарь. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 188 с. — ISBN 978-5-507-47346-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362318 2. Титов, А. Н. Обработка данных в Python. Основы работы с библиотекой Pandas: учебно-методическое пособие / А. Н. Титов, Р. Ф. Тазиева. — Казань: КНИТУ, 2022. — 116 с. — ISBN 978-5-7882-3164-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/331013 3. Титов, А. Н. Форматирование таблиц в Pandas: учебно-методическое пособие / А. Н. Титов, Р. Ф. Тазиева. — Казань: КНИТУ, 2024. — 88 с. — ISBN 978-5-7882-3486-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/478100 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Лебедев, А. С. Методы Big Data: учебно-методическое пособие / А. С. Лебедев, Ш. Г. Магомедов. — Москва: РТУ МИРЭА, 2021. — 91 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/182452 2. Железнов, М. М. Методы и технологии обработки больших данных: учебно-методическое пособие / М. М. Железнов. — Москва: МИСИ – МГСУ, 2020. — 46 с. — ISBN 978-5-7264-2193-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145102	ЭБС: Лань ЭБС: Лань ЭБС: Лань ЭБС: Лань ЭБС: Лань	25 25 25 25
25.	Б1.О.24 Анализ и моделирование бизнес-процессов	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов: учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова; под редакцией	ЭБС: Юрайт	25

		О. И. Долгановой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17914-9. — Текст электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583398 2. Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов учебник и практикум для вузов / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 534 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16695-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/568546	ЭБС: Юрайт	25
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б1.В.01 Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции				
26.	Б1.В.01.01 Технологии производства и переработки продукции животноводства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства: учебник и практикум для вузов / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 471 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20684-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589973	ЭБС: Юрайт	25
27.	Б1.В.01.02 Технологии производства и переработки продукции растениеводства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Наумкин, В. Н. Технология растениеводства: учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2026. — 592 с. — ISBN 978-5-507-56260-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/514710 2. Келер, В. В. Технология производства продукции растениеводства: учебник для вузов / В. В. Келер. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 266 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14997-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/566875	ЭБС: Лань ЭБС: Юрайт	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Оборудование перерабатывающих производств. Растительное сырье: учебник для вузов / А. А. Курочкин, Г. В. Шабурова, С. В. Байкин, О. Н. Кухарев; под общей редакцией А. А. Курочкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 420 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07630-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585158 2. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства [Текст]: учеб. пособие для вузов / [В. И. Филатов, Г. И. Баздырев, М. Г. Обьедков и др.]; под ред. В. И. Филатова. - Москва: КолосС, 2004. - 724 с	ЭБС: Юрайт 30	25 15
28.	Б1.В.01.03 Механизация и автоматизация технологических процессов в сельском хозяйстве	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Рачков, М. Ю. Технические средства автоматизации: учебник для вузов / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 182 с. —	ЭБС: Юрайт	25

		(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11644-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584970 2. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления: учебник для вузов / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 377 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19501-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585154	ЭБС: Юрайт	25
29.	Б1.В.02 Управление жизненным циклом ИС	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Зараменских, Е. П. Управление жизненным циклом информационных систем: учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 458 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21900-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582402 2. Аншина, М. Л. Управление жизненным циклом информационных систем: учебное пособие / М. Л. Аншина. — Москва: РТУ МИРЭА, 2024. — 169 с. — ISBN 978-5-7339-2318-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/448937	ЭБС: Юрайт ЭБС: Лань	25 25
30.	Б1.В.03 ИТ-инфраструктура предприятия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Лагунова, А. Д. ИТ-инфраструктура: учебно-методическое пособие / А. Д. Лагунова, Р. С. Толмасов. — Москва: РТУ МИРЭА, 2021. — 101 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/218567	ЭБС: Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Замятина, О. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей: учебник для вузов / О. М. Замятина. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16305-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561296 2. Управление ИТ-инфраструктурой предприятия (архитектурный подход): учебное пособие / Л. И. Зинина, Е. А. Сысоева, Л. И. Ефремова, А. В. Катынь. — Саранск: МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-7103-3991-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204689	ЭБС: Юрайт ЭБС: Лань	25 25
31.	Б1.В.04 Информационные системы управления производственной компанией	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 124 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11588-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561414 2. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09964-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586435 3. Демин, А. Ю. Информатика. Программирование на C# в Visual Studio: учебник для вузов / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025.	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25 25

		— 138 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20596-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561363		
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Демин, А. Ю. Информатика. Программирование на C# в Visual Studio: учебник для вузов / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 138 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20596-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561363	ЭБС: Юрайт	25
32.	Б1.В.05 Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Череватова, Т. Ф. Нормативное обеспечение в сфере информационных технологий и систем / Т. Ф. Череватова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-507-47262-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/349997	ЭБС: Лань	25
33.		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Лаврищева, Е. М. Программная инженерия. Парадигмы, технологии и CASE-средства: учебник для вузов / Е. М. Лаврищева. — 2-е изд., испр. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 280 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01056-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584533	ЭБС: Юрайт	25
		2. Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник и практикум для вузов / И. М. Лифиц. — 15-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 462 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15927-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582483	ЭБС: Юрайт	25
	Б1.В.06 Рынки ИКТ и организация продажи	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гаврилов, Л. П. Электронная коммерция: учебник и практикум для вузов / Л. П. Гаврилов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 579 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17867-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583670 2. Наумов, В. Н. Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж: учебник / В. Н. Наумов. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 404 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/21026 . - ISBN 978-5-16-012042-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2001668	ЭБС: Юрайт ЭБС: Знаниум	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гаврилов, Л. П. Цифровой бизнес: учебник и практикум для вузов / Л. П. Гаврилов. — 6-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 311 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17869-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589472	ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Юрайт	25

		2. Фомин, В. И. Информационный бизнес: учебник и практикум для вузов / В. И. Фомин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 240 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14388-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586054		
34.	Б1.В.07 Оценка эффективности инновационных проектов	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Полянская, О. А. Оценка эффективности инвестиционных проектов: учебное пособие / О. А. Полянская, З. А. Дикая. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2012. — 44 с. — ISBN 978-5-9239-0426-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/45545 3. Голубева, Т. В. Оценка эффективности использования ресурсов предприятия: учебное пособие / Т. В. Голубева, Н. В. Алистарова. — Самара: Самарский университет, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-7883-1829-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/336719	ЭБС: Лань ЭБС: Лань	25 25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Оценка эффективности инвестиционных проектов в аграрном бизнесе: учебное пособие / О. Н. Кусакина, Н. В. Банникова, Г. В. Токарева, С. С. Вайцеховская. — Ставрополь: СтГАУ, 2018. — 88 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141619 2. Оценка эффективности инвестиционных проектов: учебное пособие / составитель Н. А. Середа. — пос. Караваево: КГСХА, 2021. — 64 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/252302	ЭБС: Лань ЭБС: Лань	25 25
35.	Б1.В.08 Методы оптимальных решений	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Зенков, А. В. Методы оптимальных решений: учебник для вузов / А. В. Зенков. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 201 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05377-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586112 2 Гончаров, В. А. Методы оптимизации: учебник для вузов / В. А. Гончаров. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16112-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582526 3. Методы оптимизации: учебник и практикум для вузов / Ф. П. Васильев, М. М. Потапов, Б. А. Будаков, Л. А. Артемьева; под редакцией Ф. П. Васильева. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 375 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6157-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583294 4. Сухарев, А. Г. Методы оптимизации: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Г. Сухарев, А. В. Тимохов, В. В. Федоров. — 3-е изд., испр. и доп. —	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25 25 25

			Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 367 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3859-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/507818		
			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Исследование операций в экономике: учебник для вузов / под редакцией Н. Ш. Кремера. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 414 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12800-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582554 2. Сухарев, А. Г. Численные методы оптимизации: учебник и практикум для вузов / А. Г. Сухарев, А. В. Тимохов, В. В. Федоров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 367 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17381-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538182 3. Кочегурова, Е. А. Теория и методы оптимизации: учебник для вузов / Е. А. Кочегурова. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 133 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10090-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561181 4. Кремер, Н. Ш. Математика для экономистов: от арифметики до эконометрики. Учебно-справочное пособие: учебник для вузов / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко, И. М. Тришин; под общей редакцией Н. Ш. Кремера. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 760 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14218-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582505	ЭБС: Юрайт	25
				ЭБС: Юрайт	25
				ЭБС: Юрайт	25
				ЭБС: Юрайт	25
36.	Б1.В.09 ориентированный программирование	Объектно- анализ и	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Зыков, С. В. Программирование: учебник и практикум для вузов / С. В. Зыков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 285 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16031-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583644 2. Гниденко, И. Г. Технологии и методы программирования: учебник для вузов / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18130-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583784	ЭБС: Юрайт	25
				ЭБС: Юрайт	25

37.	Б1.В.10 Эффективность ИТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Казанский, А. А. Объектно-ориентированное программирование. Visual Basic: учебник для вузов / А. А. Казанский. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21383-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584091 2. Кувшинов, Д. Р. Программирование на с: учебное пособие для вузов / Д. Р. Кувшинов. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 83 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21174-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/559503	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Казанский, А. А. Объектно-ориентированное программирование. Visual Basic: учебник для вузов / А. А. Казанский. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21383-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584091 2. Кувшинов, Д. Р. Программирование на с: учебное пособие для вузов / Д. Р. Кувшинов. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 83 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21174-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/559503	ЭБС: Юрайт	25
		ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Лобанова, Н. М. Эффективность информационных технологий: учебник и практикум для вузов / Н. М. Лобанова, Н. Ф. Алтухова. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 263 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5733-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583260 2. Экономика информационных систем учебник для вузов / А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05545-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585725	ЭБС: Юрайт	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Одинцов, Б. Е. Когнитивные системы управления эффективностью бизнеса: учебник и практикум для вузов / Б. Е. Одинцов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 311 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16201-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583480 2. Кумратова, А. М. Экономическая эффективность информационных систем: учебное пособие / А. М. Кумратова, Е. В. Попова. — Краснодар: КубГАУ, 2018. — 168 с. — ISBN 978-5-00097-757-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/254165	ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Лань	25

38.	Б1.В.11 Управление проектами	ИТ-	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
			1. Управление программными проектами: учебник для вузов / под редакцией Р. Ф. Маликова. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14329-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/588424	ЭБС: Юрайт	25
			2. Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами: учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15534-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583413	ЭБС: Юрайт	25
			3. Чекмарев, А. В. Управление цифровыми проектами и процессами: учебник для вузов / А. В. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18522-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/564520	ЭБС: Юрайт	25
			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
			1. Алексанов, Д. С. Управление проектами в АПК: учебник для вузов / Д. С. Алексанов, В. М. Кошелев, Н. В. Чекмарева. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15176-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589040	ЭБС: Юрайт	25
			2. Богомолова, М. А. Бизнес-анализ в ИТ-проектах: учебное пособие / М. А. Богомолова. — Самара: ПГУТИ, 2022 — Часть 2: Управление требованиями — 2022. — 177 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/329921	ЭБС: Лань	25
			3. Доррер, А. Г. Управление ИТ-проектами: учебное пособие / А. Г. Доррер, М. Г. Доррер, А. А. Попов. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 174 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147451	ЭБС: Лань	25
	Б1. В. 12 Проектная деятельность				
39	Б1.В.12.01 Методология и организация проектной деятельности (Управление разработкой ИС)		ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
			1. Васильев, Р. Б. Управление развитием информационных систем: учебное пособие / Р. Б. Васильев, Г. Н. Калянов, Г. А. Левочкина. — 2-е изд. — Москва: ИНТУИТ, 2016. — 520 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100537	ЭБС: Лань	25
			2. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование: учебник для вузов / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00229-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583031	ЭБС: Юрайт	25
			3. Зараменских, Е. П. Управление жизненным циклом информационных систем: учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 458 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21900-5. — Текст:	ЭБС: Юрайт	25

		электронный// Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582402		
40.	Б1.В.12.02 Проектный практикум (Управление развитием ИС)	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Васильев, Р. Б. Управление развитием информационных систем: учебное пособие / Р. Б. Васильев, Г. Н. Калянов, Г. А. Левочкина. — 2-е изд. — Москва: ИНТУИТ, 2016. — 520 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100537 2. Зараменских, Е. П. Управление жизненным циклом информационных систем: учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 458 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21900-5. — Текст: электронный// Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582402	ЭБС: Лань	25
			ЭБС: Юрайт	25
41.	Б1.В.12.03 Технико-экономическое обоснование проекта (методика составления бизнес-плана)	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА: 1. Алексанов, Д. С. Управление проектами в АПК: учебник для вузов / Д. С. Алексанов, В. М. Кошелев, Н. В. Чекмарева. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15176-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589040	ЭБС: Юрайт	25
				25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА: 1. Конягина, М. Н. Технико-экономическое обоснование проектов в судостроении: учебник для вузов / М. Н. Конягина, А. С. Неуступова, А. Ю. Смирнов; под научной редакцией М. Н. Конягиной. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 99 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15720-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589178 2. Управление проектами: учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под редакцией Е. М. Роговой. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21476-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582619	ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Юрайт	25
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			
42.	Б1.В.ДВ.01.01 Web-технологии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений: учебник для вузов / А. Ф. Тузовский. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16300-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561176 2. Сычев, А. В. Web-технологии: учебное пособие / А. В. Сычев. — 2-е изд. — Москва: ИНТУИТ, 2016. — 408 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100725	ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Лань	25

43.	Б1.В.ДВ.01.02 разработки приложений	Основы мобильных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений: учебник для вузов / В. В. Соколова. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 160 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16302-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561336	ЭБС: Юрайт	25
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				
44.	Б1.В.ДВ.02.01 Геоинформационные технологии в управлении информационными ресурсами		ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Богатырев, В. А. Информационные системы и технологии. Теория надежности: учебное пособие для вузов / В. А. Богатырев. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 366 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15951-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/590557	ЭБС: Юрайт	25
45.	Б1.В.ДВ.02.02 Управление ИТ-сервисами и контентом		ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бабокин, Г. И. Основы функционирования систем сервиса: учебник для вузов / Г. И. Бабокин, А. А. Подколзин, Е. Б. Колесников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 837 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20013-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589882	ЭБС Юрайт	25
	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				
46.	Б1.В.ДВ.03.01 Методические основы управления ИТ-проектами		ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чекмарев, А. В. Управление цифровыми проектами и процессами: учебник для вузов / А. В. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18522-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586395 2. Управление программными проектами: учебник для вузов / под редакцией Р. Ф. Маликова. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14329-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/588424	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	25 25
			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА: 1. Доррер, А. Г. Управление ИТ-проектами: учебное пособие / А. Г. Доррер, М. Г. Доррер, А. А. Попов. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 174 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147451 2. Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами: учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-	ЭБС: Лань ЭБС: Юрайт	25 25

		534-15534-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583413		
47.	Б1.В.ДВ.03.02 Консалтинг и аудит в области информационных систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Петрова, Е. А.</i> Информационный менеджмент: учебник / Е. А. Петрова, Е. А. Фокина. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-3923-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207098 2. <i>Лимберов, Н. В.</i> Управленческое консультирование: учебное пособие / Н. В. Лимберов. — Чита: ЗабГУ, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-9293-2688-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173698	ЭБС: Лань	25
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА: 1. <i>Нестеров, С. А.</i> Основы информационной безопасности / С. А. Нестеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 324 с. — ISBN 978-5-507-48149-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/341267 2. Организация консультационной деятельности в агропромышленном комплексе: учебник и практикум для вузов / под редакцией В. М. Кошелева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 345 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13725-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583338	ЭБС: Лань	25
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		ЭБС: Юрайт	25
48.	Б1.В.ДВ.04.01 Общая физическая подготовка	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02483-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582806 2. Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах: учебник / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 160 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10524-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586266	ЭБС Юрайт	25
49.	Б1.В.ДВ.04.02 Спортивные секции	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02483-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582806 2. Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах: учебник / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 160 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10524-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586266	ЭБС Юрайт	25
			ЭБС Юрайт	25

		образование). — ISBN 978-5-534-10524-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586266		
50.	Б1.В.ДВ.04.03 Лечебная физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02483-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582806 2. Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах: учебник / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 160 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10524-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586266	ЭБС: Юрайт	25
			ЭБС: Юрайт	25
	ФТД Факультативы			
51.	ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Фетисов В. С., Неугодинова Л. М. Беспилотные авиационные системы: терминология, классификация, структура: учебное пособие для вузов / В.С. Фетисов, Л.М. Неугодткова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 132 с.: ил. — Текст: непосредственный //образовательная платформа Лань [сайт]. — URL: https://reader.lanbook.com/book/518544?utm_source=search&utm_medium=ai_snippet&utm_campaign=snippet_2026_06&utm_content=source_list#1 2. Труфляк Е. В. Беспилотные технические средства в сельском хозяйстве: учебное пособие для вузов. / Е.В. Труфляк. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 84 с.: ил. — Текст: непосредственный //образовательная платформа Лань [сайт]. — URL: https://reader.lanbook.com/book/450731#2	ЭБС: Лань	25
			ЭБС:Лань	25
52	ФТД.02 Основы российской государственности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие/ составитель О.Б. Истомина. _ Иркутск: ИГУ, 2023. — 154 с. — ISBN 978 – 5-60497030903. — Текст электронный// Лань: электронно- библиотечная система — URL:https://e.lanbook.com/book/343148 2. Басалаева, О.Г. Основы государственной культурной политики Российской Федерации: учебно-методическое пособие/О.Г. Басалаева, Т.А. Волкова, Е.В. Паничкина. учебно-методическое пособие — Кемерово: КемГИК, 2019. — 170 с. — ISBN 978-5-8154-0465-6. — — Текст электронный// Лань: электронно- библиотечная система — URL:https://e.lanbook.com/book/156963	ЭБС: Лань	25
			ЭБС: Лань	25

Рецензия

на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования (бакалавриат)
09.03.02 Информационные системы и технологии
профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий»
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Якутская государственная академия»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» на основании приказа Министерства сельского хозяйства РФ от 10 апреля 2020 года №187 в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический агротехнологический университет» (лист записи в ЕГРЮЛ от 06.07.2020)

1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП)

ОПОП разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования: по направлению подготовки **09.03.02 Информационные системы и технологии** (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №926 от 19 сентября 2017 г.

1.1. Перечень структурных компонентов ОПОП, представленных рецензенту:

Учебный план, график учебного процесса, аннотации рабочих программ дисциплин, аннотации программ практик, аннотации программы государственной итоговой аттестации, фонд оценочных средств, методические указания к выполнению курсовых работ, тематика выпускных квалификационных работ.

2. Оценка ОПОП:

2.1. Соответствие ОПОП современным требованиям к профессиональной деятельности специалистов на предприятиях региона.

Представленная на рецензию основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению **09.03.02 Информационные системы и технологии** (профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий»).

2.2. Оценка соответствия тематики курсовых, выпускных квалификационных работ профилю подготовки.

Тематика курсовых, выпускных квалификационных работ подобрана с учетом профессиональной деятельности выпускника и направлены на формирование у студентов знаний в пределах установленных профессиональных компетенций выпускников по направлению и профилю подготовки.

2.3. Соответствие качества фондов оценочных средств требованиям и ФГОС ВО:

Содержание фондов оценочных средств, их структура и качество соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта, охватывают и отражают все компетенции.

2.4. Насколько вариативная часть программы отвечает актуальным запросам работодателей:

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

Заключение:

Представленная на отзыв основная профессиональная образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта и может быть использована в учебном процессе подготовки бакалавров по направлению **09.03.02 Информационные системы и технологии** (профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий»), готовых к решению ключевых производственных задач, связанных с разработкой, проектированием и внедрением информационных систем и технологий, эксплуатацией, техническим обслуживанием и организацией в сфере ИКТ управления в сельском хозяйстве.

ФИО, должность, звание

Дата



(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования (бакалавриат)

09.03.02 «Информационные системы и технологии»

профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий»

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы (далее - ОПОП)

1.1. ОПОП разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 926 от 19 сентября 2017 г.

1.2. Для рецензии были представлены следующие структурные компоненты ОПОП:

- учебный план;
- график учебного процесса;
- аннотации рабочих программ дисциплин;
- аннотации программ практик;
- аннотации программы государственной итоговой аттестации;
- фонд оценочных средств;
- тематика выпускных квалификационных работ.

2. Оценка ОПОП

2.1. Представленная на рецензию ОПОП разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии (профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий») и отвечает современным требованиям к профессиональной деятельности специалистов на предприятиях региона.

2.2. Оценка соответствия тематики курсовых, выпускных квалификационных работ профилю подготовки: Тематика курсовых, выпускных квалификационных работ подобрана с учетом профессиональной деятельности выпускника и направлена на формирование у студентов знаний в пределах установленных профессиональных компетенций выпускников по направлению и профилю подготовки.

2.3. Соответствие качества фондов оценочных средств требованиям ФГОС ВО: Содержание фондов оценочных средств, их структура и качество соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта, охватывают и отражают все профессиональные компетенции.

2.4. В ОПОП вариативная часть программы отвечает актуальным запросам работодателей.

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

Заключение

Представленная на отзыв основная профессиональная образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта и может быть использована в учебном процессе подготовки бакалавров по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии (профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий») для подготовки выпускников, готовых к решению ключевых производственных задач, связанных с разработкой, проектированием и внедрением информационных систем и технологий, а также эксплуатацией, техническим обслуживанием и организацией в сфере ИКТ управления в сельском хозяйстве.

Руководитель ГКУ РС(Я)
«Центр информационно-консультационного
обеспечения сельского хозяйства»

20.08.2019



/Плотников С.Н./

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
**ЦЕНТР СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
(ГАУ «ЦСИ РС (Я)»)**

пр. Ленина, д. 28, Якутск, 677000
тел. (4112) 50-60-80, факс (4112) 42-10-96
e-mail: src@sakha.gov.ru, http://www.src-sakha.ru
ИНН/КПП 1435265572/143501001

21.02.2019 № 126-07
На № _____ от _____

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

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
на основании приказа
Министерства сельского хозяйства РФ от 10 апреля 2020 года №187
ПЕРЕИМЕНОВАНО
в Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Арктический
государственный агротехнологический университет»
(лист записи в ЕГРЮЛ от 06.07.2020)

**Рецензия
на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования (бакалавриат)
направления подготовки 09.03.02. Информационные системы и технологии
направленность (профиль)
«Управление аграрными проектами в области информационных технологий»
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная
академия»**

1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП)

1.1. ОПОП разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования: по направлению подготовки 09.03.02. Информационные системы и технологии (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №926 от 19 сентября 2017 г.

1.2. Перечень структурных компонентов ОПОП, представленных рецензенту:

Учебный план, график учебного процесса, аннотации рабочих программ дисциплин, аннотации программ практик, аннотации программы государственной итоговой аттестации, фонд оценочных средств, методические указания к выполнению курсовых работ, тематика выпускных квалификационных работ.

2. Оценка ОПОП:

2.1. Соответствие ОПОП современным требованиям к профессиональной деятельности специалистов на предприятиях региона.

Представленная на рецензию основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.02. Информационные системы и технологии направленности (профиля) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий».

2.2. Оценка соответствия тематики курсовых, выпускных квалификационных работ профилю подготовки.

Тематика курсовых, выпускных квалификационных работ подобрана с учетом профессиональной деятельности выпускника и направлены на формирование у студентов знаний в пределах установленных профессиональных компетенций выпускников по направлению и профилю подготовки.

2.3. Соответствие качества фондов оценочных средств требования и ФГОС ВО:

Содержание фондов оценочных средств, их структура и качество соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта, охватывают и отражают все компетенции.

2.4. Насколько вариативная часть программы отвечает актуальным запросам работодателей:

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

Заключение:

Представленная на отзыв основная профессиональная образовательная программа отвечает основным требованиям **федерального государственного образовательного стандарта** и может быть использована в учебном процессе подготовки бакалавров по направлению **09.03.02. Информационные системы и технологии направленности (профиля) «Управление аграрными проектами в области информационных технологий»**, готовых к решению ключевых производственных задач, связанных с разработкой, проектированием и внедрением информационных систем и технологий в области сельского хозяйства.

Заведующая сектором сопровождения
информационно-аналитических систем
Уарова Саргылана Ивановна



Лист согласования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» на основании приказа Министерства сельского хозяйства РФ от 10 апреля 2020 года №187 ПЕРЕИМЕНОВАНО в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет» (приказ № 187 от 06.07.2020)

Основная профессиональная образовательная программа **09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» (уровень бакалавриат)** разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки **09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриат)**, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 926.

Разработчик:

Гоголева Ирина Васильевна – заведующая кафедрой «Прикладная механика».

РАССМОТРЕНО

на заседании УМС

ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА»

Протокол № 3 от «21» февраля 2019 г.

Председатель УМС

Черкашина А.Г.

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя

Министр

МСХ РС (Я)

Атласов А.П.

«25» 02 2019 г.



Гоголева И.В. *Черкашина А.Г.*

А

**Лист изменений и дополнений к
основной профессиональной образовательной программе (ОПОП)
на 2020/2021 уч. г.**

На основании Постановления Ученого Совета инженерного факультета внести следующие изменения и дополнения в ОПОП по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль «Управление аграрными проектами в области ИТ».

(Выписка из протокола УС ИФ от 12.04.2021)

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Якутская ГСХА) переименована в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет» (ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ) приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 10.04.2020 № 187.

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

- раздел 4. Характеристика среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников;
- раздел 5. Условия реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. В связи вступлением в силу Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» и вступлением в силу 1 июля 2020 г. Федерального закона от 2 декабря 2020 г. № 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», которым установлена обязательность практической подготовки обучающихся при освоении основных профессиональных образовательных программ внесены изменения и дополнения:

а) изложить абзац первый **пункта 1.1. в новой редакции.**

б) изменить пункт 5.2. Практическая подготовка обучающихся.

в) включить в приложение к ОПОП ВО: Рабочую программу воспитания, Календарный план воспитательной работы.

Зав. кафедрой ИиЦТ ИФ



Л.А. Дарбасова

СОГЛАСОВАНО:

Председатель по Методической работе ИФ



И.В. Гоголева

Декан ИФ



Г.Е. Кокиева

**Лист изменений и дополнений к
основной профессиональной образовательной программе (ОПОП ВО)
09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Управление
аграрными проектами в области информационных технологий»
на 2021/2022 уч. г.**

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Якутская ГСХА) переименована в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет» (ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ) приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 10.04.2020 № 187.

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

- п.6.7. Характеристика среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников;
- п.6.6. Условия реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

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

- в пункте 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины согласно таблице 11. Справка о библиотечном и информационном обеспечении настоящего ОПОП.
- в пункте 8. «Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)» согласно таблице 10 «Материально-техническое обеспечение».

5. В разделе 4 «Планируемые результаты освоения образовательной программы» изменены компетенции УК-8, ОПК-2, а также добавлены компетенции УК-9, УК-10 (*Протокол заседания УС Инженерного факультета №7 от 26 августа 2021г.*).

Зав. кафедрой Информационных и цифровых технологий Инженерного факультета



Л.А. Дарбасова

Председатель УМР Инженерного факультета



И.В. Гоголева

Декан ИФ, руководитель ОПОП
09.03.02 Информационные системы и технологии



Г.Е. Кокиева

26.08.2021г.

Лист изменений и дополнений
к основной профессиональной программе (ОПОП ВО)
09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль)
«Управление аграрными проектами в области информационных технологий»
на 2022-2023 уч.г.

В связи с изменениями и дополнениями в библиотечном, информационном, кадровом и материально-техническом обеспечении внесены следующие изменения:

- в пункте 7 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины согласно таблице 11. Справка о библиотечном и информационном обеспечении настоящего ОПОП.
- в пункте 8 «Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)» согласно таблице 10. «материально-техническое обеспечение».

Зав. кафедрой Информационных и цифровых
Технологий Инженерного факультета

Председатель УМР Инженерного факультета

Декан Инженерного факультета

 Л.А. Дарбасова
 Т.А. Парникова
 Н.П. Александров



28.08.2022г.

Лист изменений и дополнений
к основной профессиональной программе (ОПОП ВО)
09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль)
«Управление аграрными проектами в области информационных технологий»
на 2023-2024 уч.г.

1. В целях выполнения требований Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и совершенствования работы по методическому обеспечению основных образовательных программ ФГОС 3++, реализуемых в Университете издан приказ врио ректора «О внесении изменений в образовательные программы высшего образования» от 27.12.2022 года № 01/517. Утвержден перечень общеуниверситетских дисциплин с указанием общей трудоемкости учебной дисциплины и форм промежуточной аттестации, также перечень формируемых компетенций и индикаторы достижений компетенций по общеуниверситетским дисциплинам.

В связи с этим, утверждается новый учебный план бакалавриата очной и заочной форм обучения по направлению 09.02.03. Информационные системы и технологии, профиль «Управление аграрными проектами в области информационных технологий» для обучающихся 2023 года набора. Внесены следующие изменения:

- выбраны типы задач по видам деятельности;
- скорректированы трудоемкость учебных дисциплин и формы промежуточной аттестации;
- в учебный план внесены дисциплина «Основы военной подготовки» и модуль «Проектная деятельность».
- скорректированы обязательная и вариативная части учебного плана.

2. На основании Приказа ректора от 26 мая 2023 года, №01/195 «О внесении изменений в приказ от 09.06.2022 №01/242 «Об утверждении макетов рабочих программ дисциплин и фондов оценочных средств»» и №01/196 «О внесении изменений в приказ от 27.12.2022 №01/515 «Об утверждении макетов Программы и ФОС ГИА ВО»» обновлены по новым макетам рабочие программы, фонды оценочных средств дисциплин, практик, Программа и ФОС ГИА ВО для обучающихся 2023 года набора.

Зав. кафедрой Информационных и цифровых технологий Инженерного факультета

Председатель УМР Инженерного факультета

Декан Инженерного факультета

29.08.2023г.



Л.А. Дарбасова

Т.А. Парникова

Н.П. Александров

По приказу № 01/134 ректора ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ от 26 апреля 2024 г. внесены изменения в **Концепцию изучения модуля «Проектная деятельность»** (согласно приложению №1 к данному приказу).

По приказу №01/135 ректора ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ от 26 апреля 2024 г., согласно по новому макету, сформирован **Единый Фонд оценочных средств (ФОС)** для оценки уровня сформированности компетенций обучающихся по образовательной программе 09.03.02 Информационные системы и технологии.

В связи с изменениями и дополнениями в библиотечном, информационном, кадровом и материально-техническом обеспечении внесены следующие изменения:

- в пункте 6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение согласно Приложению 3. Справка о наличии учебной, учебно-методической литературы, и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса.
- в пункте 6.1. Материально-техническое обеспечение, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)» согласно Приложению 1. «Справка о материально-техническом обеспечении».
- в пункте 6.4. Кадровое обеспечение согласно Приложению 2. Справка о кадровом обеспечении на 2024-2025 у.г.

та

Л.А.
Т.А.
Н.П. А

Н.П. Александров

Протокол №5 заседания Ученого совета ИФ от 29 мая 2024г.

17.06.2024

**Лист изменений и дополнений
к основной профессиональной программе (ОПОП ВО)
09.03.02 Информационные системы и технологии,
Направленность (профиль) «Управление аграрными проектами в
области
информационных технологий»
на 2025-2026 уч. г.**

1. В связи с изменениями и дополнениями в библиотечном, информационном, кадровом и материально-техническом обеспечении внесены следующие изменения:

- в пункте 6.2. Учебно –методическое и информационное обеспечение согласно Приложению 3. Справка о наличии учебной, учебно-методической литературы, и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса.
- В пункте 6.1. Материально-техническое обеспечение, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)» согласно Приложению 1. «Справка о материально-техническом обеспечении».
- В пункте 6.4. Кадровое обеспечение согласно Приложению 2. Справка о кадровом обеспечении на 202402025 у.г.

2. Обновлено: Таблица 9. «Сведения об учебной и производственной практике»; Таблица 11 «Календарный график учебного процесса».

Зав. кафедрой ИиЦТ



Л.А. Дарбасова

Председатель УМР



Т.А. Парникова

Инженерного факультета



Н.П. Александров

Декан Инженерного факультета

Протокол заседания № 9 МК ИФ от 16 мая 2025г.

Протокол № 5 заседания Ученого совета ИФ от 21 мая 2025г.

24.05.2025г.

35.03.02 Информационные системы и технологии, профиль «Управление аграрными проектами в области информационных систем»
на 2026/2027 уч. г. (набор 2026 и 2025 годов)

- Н.П. Александров

