

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Плешаков Владимир Александрович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 11.06.2025 08:40:49

Уникальный программный ключ:

cf3461e360a6506473208a5cc93e9a9

«Алтайский государственный аграрный университет»

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки 35.03.01 – «Лесное дело»

Направленность (профиль)

«Лесоведение, лесоводство и лесная пирология»

Квалификация (степень) – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника управления
лесами Алтайского края

подпись

А.Н. Стрелковский

И.О. Фамилия

«27» июня

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Декан агрономического
факультета

подпись

И.А. Косачев

И.О. Фамилия

«27» июня

2019 г.

Барнаул 2019

СОДЕРЖАНИЕ	Стр.
1. Общие положения	3
1.1. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) высшего образования, реализуемая в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело	3
1.2. Направленность (профиль) образовательной программы	
1.3. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело	3
1.4. Перечень сокращений принятых в тексте ОПОП	4
1.5. Общая характеристика ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело	5
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело	5
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника	6
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника	6
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника	7
2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника	7
3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело	9
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело	23
4.1. Календарный учебный график	23
4.2. Учебный план подготовки бакалавра	24
4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин	25
4.4. Программы учебной и производственной практик	26
4.5. Программа государственной итоговой аттестации	28
5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело	28
5.1 Кадровое обеспечение	28
5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение	29
5.3 Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО	29
5.4. Информационно-библиотечное обеспечение	30
6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО	31
7. Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	33
8. Воспитательная работа	34
Приложения	39

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата, реализуемая в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.07.2017г. №706, а также Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017г. № 301.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы дисциплин, их аннотации в соответствии с учебным планом и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Направленность (профиль) образовательной программы

В соответствии с ФГОС ВО в рамках направления подготовки 35.03.01 Лесное дело вуз реализует основную профессиональную образовательную программу следующей направленности (профиля): «Лесоведение, лесоводство и лесная пирология».

1.3. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело

Нормативную правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ),
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.07.2017г. № 706;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05 апреля 2017 г. № 301 (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам

бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 27 ноября 2015 г. № 1383;

- Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников сельского хозяйства», утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 15.02.2012г. №126;

- Профессиональный стандарт «Инженер по лесопользованию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. № 566н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2018 г., регистрационный № 52178).

- Профессиональный стандарт «Мастер питомника», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 г. № 423н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 июля 2018 г., регистрационный № 51649).

- Профессиональный стандарт «Диспетчер в области охраны лесов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 октября 2018 г. № 628н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 октября 2018 г., регистрационный № 52580).

- Устав ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
- Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ в части, касающейся образовательной деятельности.

1.4. Перечень сокращений, принятых в тексте ОПОП

з.е.	– зачетная единица;
ОПК	– общепрофессиональная компетенция;
ОПОП	– основная профессиональная образовательная программа;
Организация	– организация, осуществляющая образовательную деятельность по программе бакалавриата по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело;
ОТФ	– обобщенная трудовая функция;
ПД	– профессиональная деятельность;
ПК	– профессиональная компетенция;
ПКО	– профессиональная компетенция обязательная;
ПКР	– профессиональная компетенция рекомендуемая;
ПС	– профессиональный стандарт;
ПООП	– примерная основная образовательная программа по направлению подготовки бакалавриата 35.03.01 Лесное дело;

программа бакалавриата	– основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело;
УК	– универсальная компетенция;
ФГОС ВО	– федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

1.5. Общая характеристика ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело

1.5.1. Цель (миссия) ОПОП ВО заключается в развитии у студентов личностных качеств, а также в формировании универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело.

В области воспитания целью ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело является: формирование социально-личностных качеств обучающихся: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, коммуникабельности, толерантности, настойчивости в достижении цели; формирование экологической культуры; повышение общей культуры.

В области обучения целью ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело является: формирование и развитие профессиональных умений и навыков, направленных на решение комплексных задач по организации и ведению устойчивого лесного хозяйства и лесопользования.

1.5.2. Нормативный срок освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело составляет 4 года для очной формы обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации вне зависимости от применяемых образовательных технологий. В заочной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения.

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

1.5.3. Трудоемкость ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения вне зависимости от формы обучения и применяемых технологий, реализации программы в сетевой форме, по индивидуальному учебному плану, в том числе по ускоренному обучению и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП.

Объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения,

применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

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

01 Образование и наука (в сфере научных исследований лесных и урбо-экосистем различного уровня, их компонентов для разработки современных технологий освоения лесов и природно-техногенных лесохозяйственных систем, включающих сооружения и мероприятия, повышающие полезность природных объектов и компонентов природы: лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки, гидромелиоративные системы, системы рекультивации земель, природоохранные комплексы);

14 Лесное хозяйство, охота (в сфере планирования и осуществления охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, в сфере мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах, в сфере управления лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, в сфере государственного лесного контроля и надзора).

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

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

лесные и урбо-экосистемы различного уровня и их компоненты:

растительный и животный мир, почвы, поверхностные и подземные воды, воздушные массы тропосферы;

природно-техногенные лесохозяйственные системы, включающие сооружения и мероприятия, повышающие полезность природных объектов и компонентов природы: лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки,

гидромелиоративные системы, системы рекультивации земель, природоохранные комплексы и другие;

лесные особо охраняемые природные территории и другие леса высокой природоохранной ценности, имеющие исключительные или особо важные экологические свойства, экосистемные функции и социальную роль;

участники лесных отношений, обеспечивающие планирование освоения лесов, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, осуществляющие государственный лесной контроль и надзор за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов;

системы и методы планирования освоения лесов, технологические системы, средства и методы государственной инвентаризации лесов, мониторинга их состояния, включающие методы, способы и средства сбора, обработки и анализа количественных и качественных характеристик состояния лесов;

системы и методы государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов.

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

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

проектная;
организационно-управленческая;
научно-исследовательская;
производственно-технологическая.

При разработке и реализации программы бакалавриата организация ориентируется на конкретный вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовится бакалавр, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов организаций.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата, должен решать следующие профессиональные задачи:

проектная деятельность:

участие в проектировании отдельных мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом экологических, экономических и других параметров;

участие в формировании целей и задач проекта (программы), в обосновании критериев и показателей достижения целей, в построении структуры их взаимосвязей, в выявлении приоритетов задач проектирования с учетом нравственных аспектов деятельности и оптимизации состояния окружающей природной и урбанизированной среды;

проведение технических расчетов по проектам, технико-экономического и функционально-стоимостного анализа эффективности проектируемых мероприятий, разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности, неопределенности, планирование реализации проекта;

участие в разработке (на основе действующих нормативно-правовых актов) методических и нормативных документов, технической документации, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов на объекты лесного и лесопаркового хозяйства с использованием информационных технологий.

научно-исследовательская деятельность:

участие в исследовании лесных и урбо-экосистем и их компонентов;

участие в анализе состояния и динамики показателей качества объектов, деятельности отдельных организаций и учреждений лесного и лесопаркового хозяйства с использованием необходимых методов и средств исследований;

систематизация результатов анализа состояния и показателей качества объектов научно-исследовательской деятельности;

изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;

участие в создании теоретических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в лесном и лесопарковом хозяйстве;

участие в разработке планов, программ и методик проведения исследований.

организационно-управленческая деятельность:

участие в управлении производственными и территориальными объектами лесного и лесопаркового хозяйства;

участие в организации работы подразделения на основе требований существующего законодательства, норм, регламентов, инструкций, отраслевых профессиональных стандартов;

участие в осуществлении государственного лесного контроля и надзора за соблюдением лесного и смежных законодательств;

составление технической документации: графиков работ, инструкций, смет, заявок на материалы и оборудование, подготовка установленной отчетности по утвержденным формам, разработка оперативных планов работ первичных производственных подразделений;

нахождение компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при

долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определение оптимального решения, принятие управленческих решений в условиях различных мнений;

проведение анализа эффективности и результативности деятельности производственных подразделений;

профилактика травматизма, профессиональных заболеваний на участке своей профессиональной деятельности;

производственно-технологическая деятельность:

участие в разработке и реализации мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций;

сохранение биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышение их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств;

осуществление контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства;

эффективное использование материалов, оборудования, информационных баз, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологических процессов в лесном и лесопарковом хозяйстве.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01Лесное дело

Результаты освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

3.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 1

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1ук-1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи ИД-2ук-1 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИД-3ук-1 Рассматривает возможные

		<p>варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки</p> <p>ИД-4ук-1 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности</p> <p>ИД-5ук-1 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи</p>
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	<p>ИД-1ук-2 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач</p> <p>ИД-2ук-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>ИД-3ук-2 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время</p> <p>ИД-4ук-2 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта</p>
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	<p>ИД-1ук-3 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде</p> <p>ИД-2ук-3 Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.).</p> <p>ИД-3ук-3 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов</p>

		для достижения заданного результата ИД-4ук-3 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	<p>ИД-1ук-4 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами.</p> <p>ИД-2ук-4 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках</p> <p>ИД-3ук-4 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках.</p> <p>ИД-4ук-4 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным взглядам; • уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. <p>ИД-5ук-4 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык и обратно.</p>
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие	ИД-1ук-5 Находит и использует необходимую для саморазвития и

	<p>общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>взаимодействия с другими информацией о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.</p> <p>ИД-2ук-5 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.</p> <p>ИД-3ук-5 Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.</p>
<p>Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровьесбережение)</p>	<p>УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>ИД-1ук-6 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.</p> <p>ИД-2ук-6 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p>ИД-3ук-6 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p>ИД-4ук-6 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p> <p>ИД-5ук-6 Демонстрирует интерес к</p>

		учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1ук-7 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни ИД-2ук-7 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД-1ук-8 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-2ук-8 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте. ИД-3ук-8 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-4ук-8 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

3.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 2

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных	ИД-1опк-1 Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области лесохозяйственной деятельности

технологий	
ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ИД-1опк-2 Использует существующие нормативные документы по вопросам лесного хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области лесного и лесопаркового хозяйства
ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ИД-1опк-3 Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1опк-4 Обосновывает и реализует мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов, их использованию для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах
ОПК-5. Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ИД-1опк-5 Проводит экспериментальные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства
ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ИД-1опк-6 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, проводит технические расчеты по проектам, технико-экономического и функционально-стоимостного анализа эффективности проектируемых мероприятий в области лесного и лесопаркового хозяйства

3.1.3. Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 3.

Задача профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: проектный			
Участие в проектировании отдельных мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом экологических, экономических и других параметров	ПКО-1. Умеет использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, не истощительное использование лесов,	ИД-1 пко-1 Использует знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, не истощительное использование лесов,	Профессиональный стандарт «Инженер по лесопользованию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской

	повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	Федерации от 30 августа 2018 г. № 566н
Участие в разработке и реализации мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций	ПКО-2. Способен применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов	ИД-1. пко-2 Применяет результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов	Профессиональный стандарт «Инженер по лесопользованию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. № 566н
Эффективное использование материалов, оборудования, информационных баз, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологических процессов в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПКО-3. Способен планировать и организовывать мероприятия по инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, посадочного материала в питомниках, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению	ИД-1. пко-3 Планирует и организовывает мероприятия по инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, посадочного материала в питомниках, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению	Профессиональный стандарт «Инженер по лесопользованию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. № 566н;
Сохранение биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышение их	ПКО-4. Знает роль основных компонентов лесных и урбо-экосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и	ИД-1. пко-4 Оценивает значение основных компонентов лесных и урбо-экосистем: растительного и животного мира, почв,	Профессиональный стандарт «Мастер питомника», утвержденный приказом

<p>потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств</p>	<p>подземных вод, воздушных масс тропосферы в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов, умеет в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйствственно значимых организмов</p>	<p>поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов</p> <p>ИД-2. опк-4 Определяет в полевых условиях систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйствственно значимых организмов</p>	<p>Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 г. № 423н</p>
<p>Организация работы подразделения на основе требований существующего законодательства, норм, регламентов, инструкций, отраслевых профессиональных стандартов</p>	<p>ПКО-5. Способен спланировать и организовать лесохозяйственную деятельность, реализовывать лесохозяйственный регламент на территории лесничества (лесопарка), умеет готовить техническую документацию для организации работы производственного подразделения, систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию трудовых и производственных ресурсов</p>	<p>ИД-1. пко-5 Планирует и организовывает лесохозяйственную деятельность</p> <p>ИД-2. пко-5 Реализовывает лесохозяйственный регламент на территории лесничества (лесопарка)</p> <p>ИД-3. пко-5 Готовит техническую документацию для организации работы производственного подразделения</p> <p>ИД-4. пко-5 Систематизирует и обобщает информацию по использованию и формированию трудовых и производственных ресурсов</p>	

Систематизация результатов анализа состояния и показателей качества объектов научно-исследовательской деятельности	ПКО-6. Способен проводить селекционную инвентаризацию, учет объектов единого генетико-селекционного комплекса и обеспечивать их сохранность	ИД-1. пко-6 Проводит селекционную инвентаризацию, учет объектов единого генетико-селекционного комплекса и обеспечивает их сохранность	
Участие в разработке и реализации мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций	ПКО-7. Способен выполнять в полевых условиях измерения, описание границ и привязку на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйства, используя геодезические и навигационные приборы и инструменты, выполнять измерения деревьев и кустарников с использованием лесотаксационных приборов, определять и оценивать количественные и качественные характеристики лесов	ИД-1. пко-7 Выполняет в полевых условиях измерения, описание границ и привязку на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйства, используя геодезические и навигационные приборы и инструменты ИД-2. пко-7 Выполняет измерения деревьев и кустарников с использованием лесотаксационных приборов ИД-3. пко-7 Определяет и оценивает количественные и качественные характеристики лесов	
	ПКО-8. Способен обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования при проведении мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	ИД-1. пко-8 Обеспечивает организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования при проведении мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	
Проведение анализа эффективности и результативности деятельности производственных подразделений	ПКО-9. Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	ИД-1. пко-9 Осуществляет оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	

<p>Сохранение биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышение их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств</p>	<p>ПКО-10. Обладает базовыми знаниями систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизведения, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений</p>	<p>ИД-1. пко-10 Способствует сохранению биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем на основе знаний о систематике, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизведения, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений</p>	
	<p>ПКО-11. Знает основные процессы почвообразования, экосистемные функции почвы, связи неоднородности почв с биоразнообразием, связи плодородия почв с продуктивностью лесных и урбо-биоценозов</p>	<p>ИД-1. пко-11 Способствует сохранению биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем на основе знаний о процессах почвообразования, экосистемных функциях почвы, связи неоднородности почв с биоразнообразием, связи плодородия почв с продуктивностью лесных и урбо-биоценозов</p>	
	<p>ПКО-12. Знает закономерности лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования</p>	<p>ИД-1. пко-12 Способствует сохранению биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем на основе знаний о закономерностях лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования</p>	

<p>Участие в анализе состояния и динамики показателей качества объектов, деятельности отдельных организаций и учреждений лесного и лесопаркового хозяйства с использованием необходимых методов и средств исследований</p>	<p>ПКО-13. Владеет методами таксации, мониторинга состояния и инвентаризации в лесах</p> <p>ПКО-14. Умеет в полевых условиях давать лесотипологическую характеристику обследуемого участка, определять стадии возрастного развития лесных насаждений, этапы сукцессионной динамики лесных и урбо-экосистем</p>	<p>ИД-1. пко-13 Осуществляет таксацию, мониторинг состояния и инвентаризацию в лесах</p> <p>ИД-1. пко-14 Проводит лесотипологическую характеристику обследуемого участка в полевых условиях</p> <p>ИД-2. пко-14 Определяет стадии возрастного развития лесных насаждений, этапы сукцессионной динамики лесных и урбо-экосистем</p>	
<p>Участие в организации работы подразделения на основе требований существующего законодательства, норм, регламентов, инструкций, отраслевых профессиональных стандартов;</p>	<p>ПКО-15. Способен организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве</p>	<p>ИД-1. пко-15 Участвует в организации работы подразделения, находит и принимает управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве</p>	
<p>Участие в разработке (на основе действующих нормативно-правовых актов) методических и нормативных документов, технической документации, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов на объекты лесного и лесопаркового хозяйства с использованием информационных технологий</p>	<p>ПКО-16. Умеет пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства</p>	<p>ИД-1. пко-16 Использует нормативные документы, определяющие требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства</p>	

Изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	ПКО-17. Способен воспринимать научно-техническую информацию, готов изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	ИД-1. пко-17 Воспринимает научно-техническую информацию, ИД-2. пко-17 Изучает отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	
Участие в разработке и реализации мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций	ПКО-18. Способен планировать работу по искусственному, естественному и комбинированному лесовосстановлению, организовывать техническую приемку лесовосстановления и лесоразведения и оценивать качество проводимых мероприятий по данным видам деятельности	ИД-1. пко-18 Планирует работу по искусственному, естественному и комбинированному лесовосстановлению ИД-2. пко-18 Организовывает техническую приемку лесовосстановления и лесоразведения ИД-3. пко-18 Оценивает качество проводимых мероприятий по искусственному, естественному и комбинированному лесовосстановлению	

3.1.4. Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 4.

Задача профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Организация своей профессиональной деятельности в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни	ПКР-1. Способен организовывать свою профессиональную деятельность в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни	ИД-1 пкр-1 Организовывает свою профессиональную деятельность в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни	На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта

<p>Осуществление федерального государственного пожарного надзора в лесах, обеспечение комплекса мероприятий по тушению и предупреждению лесных пожаров, организации осуществления мер пожарной безопасности в лесах</p>	<p>ПКР-2. Готов осуществлять федеральный государственный пожарный надзор в лесах, обеспечить комплекс мероприятий по тушению и предупреждению лесных пожаров, организовать осуществление мер пожарной безопасности в лесах</p>	<p>ИД-1 пкр-2 Осуществляет федеральный государственный пожарный надзор в лесах ИД-2 пкр-2 Обеспечивает комплекс мероприятий по тушению и предупреждению лесных пожаров в лесах ИД-3 пкр-2 Организовывает осуществление мер пожарной безопасности в лесах</p>	<p>На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта</p>
<p>Участие в разработке и реализации мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций</p>	<p>ПКР-3. Способен к участию в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий</p>	<p>ИД-1 пкр-3 Участвует в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий</p>	<p>Профессиональный стандарт «Инженер по лесопользованию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. № 566н</p>
<p>Участие в проектировании отдельных мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом экологических, экономических и других параметров</p>	<p>ПКР-4. Способен обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства</p>	<p>ИД-1 пкр-4 Принимает конкретные технические решения при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства</p>	<p>Профессиональный стандарт «Инженер по лесопользованию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. №</p>

			566н;
Анализ технологических процессов в лесном и лесопарковом хозяйстве как объектов управления и хозяйственной деятельности	ПКР-5. Способен анализировать технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности	ИД-1 пкр-5 Анализирует технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности	Профессиональный стандарт «Инженер по лесопользованию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. № 566н;
Участие в исследовании лесных и урбо-экосистем и их компонентов	ПКР-6. Умеет применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем	ИД-1 пкр-6 Применяет современные методы исследования лесных и урбо-экосистем	На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта
Управление автотранспортными средствами в соответствии с правилами дорожного движения	ПКР-7. Способен управлять автотранспортными средствами в соответствии с правилами дорожного движения	ИД-1 пкр-7 Управляет автотранспортными средствами в соответствии с правилами дорожного движения	На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта
Использование знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов	ПКР-8. Умеет использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов	ИД-1 пкр-8 Использует знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов	На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта

Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю), практике и ГИА представлены в рабочих программах дисциплин, практик и ГИА в соответствии с компетенциями и индикаторами их достижения.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО регламентируется учебным планом бакалавриата; рабочими программами дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество образования обучающихся; программами учебных и производственных практик; календарным учебным графиком и другими.

4.1. Календарный график учебного процесса

Календарный график учебного процесса устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации, каникул. График на каждый учебный год разрабатывается в соответствии с учебным планом деканами факультетов и утверждается проректором по учебной работе (представлен на сайте университета).

4.2. Учебный план

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов ОПОП ВО (дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации), обеспечивающих формирование компетенций (представлен на сайте университета).

В учебном плане трудоемкость каждого учебного курса, предмета, дисциплины, практики указывается в зачетных единицах и академических часах.

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

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

В обязательную часть программы бакалавриата включаются, в том числе:

дисциплины (модули) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности;

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

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 не менее 60 процентов общего объема программы бакалавриата.

Структура программы бакалавриата включает следующие блоки:

Блок 1 "Дисциплины (модули)";

Блок 2 "Практика";

Блок 3 "Государственная итоговая аттестация".

Структура программы бакалавриата

Структура программы бакалавриата		Объем программы по ФГОС ВО, в з.е.	Объем программы по учебному плану, в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180	183
Блок 2	Практика	не менее 36	51
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6	6
Объем программы бакалавриата		240	240

При разработке программы бакалавриата обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы бакалавриата.

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 не менее 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 Организацией. Для инвалидов и лиц с ОВЗ Организация устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Перечень дисциплин вариативной части учебных циклов формируется методической комиссией факультета при непосредственном участии заведующих кафедрами, за которыми закреплены преподаваемые дисциплины, в соответствии с профилем подготовки и с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы.

Учебный план принимается ученым советом университета и утверждается ректором.

4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин

Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) разрабатываются преподавателями соответствующих кафедр, принимаются на заседании кафедры, одобряются методической комиссией факультета, реализующего ОПОП ВО по данному направлению подготовки, согласовываются с деканом факультета и утверждаются проректором по учебной работе.

Рабочие программы дисциплин размещены на официальном сайте университета. Аннотации рабочих программ дисциплин размещены на официальном сайте университета.

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) входят в состав образовательной программы, с помощью которой реализуются следующие задачи:

- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике;
- знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы;
- оптимизация структуры и содержания учебного материала с целью обеспечения содержательно-логических связей с другими учебными дисциплинами (предыдущими и последующими), а также устранения дублирования изучаемого материала с другими учебными дисциплинами профиля;
- распределение объема часов учебной дисциплины по семестрам, темам и видам занятий в зависимости от формы обучения;
- определение форм текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся с использованием соответствующих оценочных средств;
- учебно-методическое и материально-техническое обеспечение условий формирования у обучающихся необходимых компетенций;
- определение образовательных методов и технологий формирования комплекса компетенций при освоении данной учебной дисциплины(модуля).

При разработке РПД учитываются:

- содержание РПД учебных дисциплин (модулей), изучаемых на предыдущих, параллельных и последующих этапах обучения;
- потребности заинтересованных сторон, а именно: обучающихся, родителей, преподавателей, работодателей, государства и др.;
- материальные и информационные возможности вуза;
- развитие науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы;
- прогрессивные формы, технологии обучения и методы воспитания.

РПД подлежит ежегодному пересмотру на заседании кафедры (до 1 сентября текущего календарного года) с учетом развития науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО, обязательному ежегодному обновлению подлежит перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости для данной дисциплины).

Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) определяют цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП ВО, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины или разделов дисциплины, лабораторные практики, примерные тематики курсовых работ, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, материально-техническое обеспечение дисциплин, методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

К рабочей программе дисциплины в качестве приложения разрабатывается Фонд оценочных средств, который носит творческий характер.

При разработке программы бакалавриата обеспечена возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1, составляет не более 50 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока.

4.4. Программы учебной и производственной практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело раздел основной образовательной программы «Практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся.

Программы практик разрабатываются преподавателями соответствующих кафедр, принимаются на заседании кафедры, одобряются методической комиссией факультета, реализующего ОПОП ВО по направлению подготовки, согласовываются с деканом факультета и утверждаются проректором по учебной работе.

В соответствии с ФГОС ВО в Блок 2 "Практика" входят учебная и производственная практики (далее вместе - практики).

Типы учебной практики:

- ознакомительная практика;
- технологическая (проектно-технологическая) практика;
- научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Типы производственной практики:

- технологическая (проектно-технологическая) практика;
- научно-исследовательская работа.

В соответствии с пунктом 2.6. ФГОС ВО Организация выбирает следующие типы учебной практики:

- ознакомительная практика;
- технологическая (проектно-технологическая) практика;
- научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Организация выбирает один тип производственной практики:

- технологическая (проектно-технологическая) практика.

Виды и наименование практик, реализуемых по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело.

4.4.1. Программы учебных практик

Объем учебной практики за период обучения составляет 1188 часов/33 зачетные единицы.

Цель учебной практики заключается в приобретении студентами необходимых общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Получение студентами первичных навыков научно-исследовательской работы дает возможность овладеть навыками планирования и постановки полевых опытов, освоить методику наблюдения за растениями и учету продуктивности; провести закладку полевых опытов в соответствии с существующими методиками и, в конечном итоге, позволит собрать необходимую информацию для подготовки и написания выпускной квалификационной работы.

4.4.2. Программа производственной практики

Общий объем производственной технологической (проектно-технологической) практики составляет 432 часа (12 зач. ед.).

В результате прохождения производственной практики студенты совершенствуют профессиональные компетенции, предусмотренные федеральным государственным образовательным стандартом по направлению 35.03.01 Лесное дело. По итогам производственной практики студенты составляют и защищают отчет. Студент представляет характеристику от руководства производственного подразделения хозяйства, где проходил практику, заверенную печатью. Аттестация по итогам производственной практики проводится в 6 и 7 семестрах. Защита отчета проводится в форме доклада с презентацией, либо собеседования, по результатам которого выставляется дифференцированный зачет.

НИР студентов осуществляется в рамках учебной и производственной практик и предусматривает следующие виды деятельности:

- изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;

- участие в проведении научных исследований или выполнении технических разработок; осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме (заданию);
- составление отчета (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);
- выступление с докладом на конференции;
- публикации результатов исследований в материалах студенческих конференций.

В соответствии с ФГОС ВО в университете помимо рекомендуемых, установлен дополнительный вид производственной практики: преддипломная практика.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

4.5. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (ГИА) обучающихся завершает освоение основной профессиональной образовательной программы высшего образования и является обязательной. Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Государственная итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимся ОПОП ВО. Включает подготовку и защиту ВКР и проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01Лесное дело

5.1 Кадровое обеспечение

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет более 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-

педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет более 50% процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 5 процентов.

Кадровое обеспечение ОПОП ВО по направлению 35.03.01 Лесное дело приведено в приложении.

5.2 Ресурсное обеспечение ОПОП ВО

Ресурсное обеспечение ОПОП ВО формируется на основе требований, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело.

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне ее.

5.3. Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО

Необходимый для реализации программы бакалавриата перечень специальных помещений включает в себя: учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами

обучения, служащими для предоставления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы бакалавриата, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения. Состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Сведения о материально-техническом обеспечении ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело представлены в приложении.

5.4. Информационно-библиотечное обеспечение

ОПОП ВО бакалавриата обеспечено учебно-методической литературой, нормативно-правовой документацией по дисциплинам (модулям), практикам.

Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе бакалавриата.

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 университета.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" как на территории университета, так и вне ее.

Библиотечный фонд университета укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей),

практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Обучающийся обеспечен доступом к следующим современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

1. AgroWeb России – БД для сбора и представления информации по сельскохозяйственным учреждениям и научным учреждениям аграрного профиля.
2. БДAGRICOLA – международная база данных на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки РАН.
3. БД «AGROS» – крупнейшая документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры, авторефераты, диссертации, труды сельскохозяйственных научных учреждений).
4. «Агроакадемсеть» – базы данных РАН.
5. Университетская информационная система Россия. УИС РОССИЯ - <http://www.cir.ru>.

Обучающиеся обеспечены доступом в следующие электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки):

1. ЭБС: ЛАНЬ – e.lanbook.com; ZNANIUN.COM – znamium.com; BOOK.RU – book.ru; РУКОНТ – lib.rucont;
2. НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА – elibrary.ru;
3. Электронная Библиотека Диссертаций российской государственной библиотеки ЭБД РГБ. Включает полнотекстовые базы данных диссертаций - <http://diss.rsl.ru>;
4. Электронная библиотека образовательных и научных изданий Iqlib - www.iqlib.ru;
5. Интернет-библиотека СМИ Public.ru - www.public.ru.

6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО

Нормативно-правовые документы университета, регламентирующие вопросы оценки качества освоения обучающимися ОПОП:

1. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре при сочетании различных форм обучения, при использовании сетевой формы реализации, при ускоренном обучении во ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 15.12.2015г. протокол №6.

2. Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего

образования - программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 28.04.2015г. протокол №8.

3. Положение об аттестационной комиссии и порядке перезачета и переаттестации дисциплин (модулей), практик, выполненных научных исследований в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 26.01.2016г. протокол №7.

4. Положение об обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению по индивидуальному учебному плану для обучающегося, который имеет среднее профессиональное или высшее образование и (или) имеет способности и (или) уровень развития, позволяющие освоить образовательную программу в более короткий срок по сравнению со сроком получения высшего образования по образовательной программе, установленным учебным планом по основной профессиональной образовательной программе в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, в соответствии с ФГОС, принятом на заседании ученого совета университета от 25.11.2014г. протокол №3.

5. Положение о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 26.01.2016г. протокол №7.

6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет», принятом на заседании ученого совета университета от 15.12.2015г. протокол №6, с изменениями и дополнениями принятом на заседании ученого совета университета от 31.05.2016г. протокол №10.

7. Порядок подготовки и защиты выпускной квалификационной работы во ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 15.12.2015г. протокол №6.

8. Порядок подготовки и проведения государственного экзамена в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 15.12.2015г. протокол №6.

9. Положение о фонде оценочных средств, принятом на заседании ученого совета университета от 28.04.2015г. протокол №6.

10. Положение о рабочей программе учебной дисциплины (модуля) по программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 15.12.2015г. протокол №6.

11. Положение об основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата, программе специалитета, программе магистратуры в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 15.12.2015г. протокол №6.

12. Порядок хранения в архивах информации о результатах освоения обучающимися образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и о поощрении обучающихся на бумажных и (или) электронных носителях, принятом на заседании ученого совета университета от 26.01.2016г. протокол №7.

Методическая комиссия факультета при непосредственном участии заведующих выпускающими кафедрами в рамках ОПОП ВО разрабатывает программу государственной итоговой аттестации на основе нормативных документов об государственной итоговой аттестации выпускников высших учебных заведений.

Программа выпускной квалификационной работы определяет требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ.

Программа ГИА определяет объем, планируемые результаты освоения, профессиональные задачи выпускника и утверждается проректором по учебной работе.

7. Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение студентов с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об организации обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ».

8. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Воспитательная работа осуществляется на основе Конституции Российской Федерации, Федерального закона «Об образовании», указа

Президента Российской Федерации «О совершенствовании государственной политики в области патриотического воспитания» от 20.10.2012 г. №1416, Государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы», основ государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года, Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, устава ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, комплексной программы воспитательной работы в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» 2018 – 2020 гг.

Воспитательная работа - деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации молодого человека на основе социокультурных и духовно-нравственных ценностей, принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства. Воспитательная работа неразрывно связана с образовательной деятельностью университета. Воспитательная работа осуществляется на всех уровнях учебного, научного процессов и заключается в многообразных формах взаимодействия студентов с преподавателями, в участии студентов в многочисленных кружках, секциях, творческих коллективах, мероприятиях студенческого и спортивного клубов, органов студенческого самоуправления.

Целью воспитательной работы является формирование и разностороннее развитие творческой личности будущего конкурентоспособного специалиста, обладающего высокой общей культурой российского интеллектуала с высшим уровнем профессиональной квалификации, социально активного гражданина и добропорядочного семьянина; развитие деятельности ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» по гражданско-патриотическому и духовно-нравственному воспитанию, формированию социально-личностных и профессиональных компетенций, созданию условий для эффективной профессиональной самореализации и удовлетворения потребностей студентов в интеллектуальном, культурном, нравственном и физическом развитии.

Задачами воспитательной работы является удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном, нравственном и физическом развитии путем получения высшего образования; формирование у студентов гражданской позиции, уважения к закону, социальной активности и ответственности, потребности к труду и жизни; освоение и принятие для себя высших нравственных, культурных и научных

приоритетов, основанных на общечеловеческих ценностях; формирование у студентов профессиональной позиции и этики, осознания общественной миссии своей профессии, ответственности специалиста за результаты и последствия своих действий, профессионально значимых качеств личности и профессиональной корпоративности.

В соответствии с поставленными задачами выделяются следующие направления воспитательной работы:

- Духовно-нравственное воспитание - формирование установок толерантного сознания и профилактики экстремизма; формирование у студентов потребности к труду как первой жизненной необходимости, высшей ценности и главному способу достижения жизненного успеха; формирование и развитие системы духовно-нравственных знаний и ценностей; реализация знаний, связанных с нормами нравственности и профессиональной этики в учебной, производственной и общественной деятельности; формирование у студентов репродуктивного сознания и установок на создание семьи как основы возрождения традиционных национальных моральных ценностей.
- Патриотическое воспитание - формирование высокой гражданственности личности, уважения к законам, гражданско-правовой культуры молодежи; воспитание гражданственности, формирование активной гражданской позиции личности, гражданского самоопределения, осознания внутренней свободы и ответственности за собственный политический и моральный выбор; формирование межкультурного и межэтнического взаимодействия, уважения к другим культурам; формирование национального самосознания, патриотических чувств и настроений у молодёжи как мотивов деятельности; формирование этнокультурной самоидентификации, уважения к традиционной народной культуре как части мирового культурного наследия.
- Трудовое воспитание - формирование положительного отношения к труду как высшей ценности в жизни, высоких социальных мотивов трудовой деятельности; формирование трудовых умений и навыков; воспитание добросовестного отношения к своей работе; стимулирование творчества, инициативы и стремления к достижению более высоких результатов.
- Экологическое воспитание - создание условий для получения экологических знаний и развитие навыков и умений в области

экологической и природоохранной деятельности и культуры, подготовка к экологически безопасной профессиональной деятельности.

- Формирование здоровьесберегающей среды и здорового образа жизни - организация широкой пропаганды физической культуры и спорта, здорового образа жизни, проведение всевозможных межфакультетских соревнований; пропаганда здорового образа жизни, профилактика и борьба с курением, наркозависимостью, «вредными» привычками.

Воспитательная работа осуществляется в течение всего периода обучения студентов.

Планируемые результаты воспитательной работы - увеличение количества выпускников, работающих в организациях аграрного сектора экономики; позитивные тенденции в студенческой среде, снижение количества правонарушений и негативных отклонений в поведении молодежи; развитие правовой и социальной активности молодежи, студенческого самоуправления, создание молодежных общественных организаций, решающих важные социальные проблемы и приобретающих навыки профессионального поведения, усиление их роли в жизни студенческой молодежи; стабильная положительная динамика показателей результативности студентов в учебе, науке, спорте, творчестве, социальной деятельности; рост числа участников олимпиад, научных конкурсов, соревнований интеллектуального характера, творческих конкурсов, фестивалей, социальных проектов; стабильная динамика укрепления здоровья, рост числа участников спортивных секций, соревнований; усиление взаимодействия структур университета с учреждениями образования, культуры, искусства, СМИ; укрепление престижа организаций, осуществляющих образовательную деятельность по программам высшего образования в системе Министерства сельского хозяйства России как центра качественного профессионального образования, науки и культуры в России.

Приложения

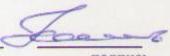
Лист актуализации ОПОП
на 2019 - 2020 учебный год

ОПОП рассмотрена на заседании методической комиссии агрономического факультета, «24» июна 2019 г. (протокол № 4)

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Изменена организационная структура университета, приказ № 156-ОД от 06.06. 2019 г.
- 2.
- 3.

Декан

К.с-х.н., доцент 
ученая степень, ученое звание подпись И.А.Косачев

И.О. Фамилия

Председатель методической комиссии

К.с-х.н., доцент 
ученая степень, ученое звание подпись О.М. Завалишина

И.О. Фамилия

Лист актуализации ОПОП
на 2020 - 2021 учебный год

ОПОП рассмотрена на заседании методической комиссии агрономического факультета, «27» мая 2020 г. (протокол № 9).

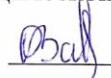
В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Пересмотрена и актуализирована. Добавлен раздел №8 «Воспитательная работа».
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Декан

К.с-х.н., доцент 
ученая степень, ученое звание подпись И.А.Косачев
И.О. Фамилия

Председатель методической комиссии

К.с-х.н., доцент 
ученая степень, ученое звание подпись О.М. Завалишина
И.О. Фамилия

Приложение 2

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) Лесоведение, лесоводство и лесная пирология
 (код, наименование основной образовательной программы – направленность (профиль)/специализация)

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Артамонова Татьяна Александровна	Штатный	Доцент, ученая степень - кандидат философских наук, ученое звание - доцент	Философия	высшее образование – специалитет, машиностроение, инженер- преподаватель машиностроительных дисциплин	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в ВУЗе», 100 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. «История и философия науки», 72 часа, ФГБОУ ВПО Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, 2020 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	53,25	0,059
2	Байкалова Татьяна Викторовна	Штатный	Заведующий кафедрой, кандидат	Аэрокосмически е методы в лесном деле	Высшее образование - специалитет, Исследование	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Геоинформационные системы поддержки принятия решений в области	51,15	0,057

			географических наук., отсутствует		природных ресурсов, инженер-исследователь	эколого-географической диагностики и рационального природопользования»,72 часа, Алтайский государственный университет,2017г.; 2.«Цифровые технологии в агрономии»,16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ,2017г.; 3.«Прикладная геодезия»,72 часа, Современная научно-технологическая академия,2019г.; 4.«Первая помощь при неотложных состояниях», 18 часов, ООО «ИСИДА», 2019 г.; 5.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 6.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
3	Белокуренко Наталья Сергеевна	Штатный	Старший преподаватель, ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует	Экономическая теория	Высшее, специальность - Бухгалтерский учет, анализ и аудит, экономист	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Актуальные проблемы экономики и финансов»,72 часа, Финансовый университет при Правительстве РФ 2019г.; 2.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях»,16 часов, Алтайский государственный педагогический университет, 2019 г.; 3.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду ВУЗа», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России 2020 г.; 4.«Информационная образовательная среда университета», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ 24 часа, 2020 г.	45,05	0,050
4	Бондарев Александр Яковлевич	По договору ГПХ	отсутствует, кандидат биологических наук, отсутствует	Охотоведение	Высшее образование, специальность- Биология (охотоведение), биолог-охотовед	Удостоверение о повышении квалификации по программе: «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020г.	43,35	0,048

5	Бондаренко Светлана Ивановна	Штатный	Заведующий кафедрой, ученая степень - кандидат исторических наук, ученое звание -доцент	История (история России, всеобщая история)	Высшее образование - специалитет, История и юриспруденция, преподаватель истории	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Электронное обучение в ВУЗе», 18 часов, 2018; «Современные технологии организации воспитательной работы в вузе», 36 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г.; 2."История России в новом измерении", 72 часа, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2019; 3.«Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции», 18 часов, высшая школа экономики г. Москва, 2019 г.; 4.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 5.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 6.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	57,25	0,064
6	Брыкина Ирина Геннадьевна	Штатный	Доцент, кандидат биологических наук, доцент	Лесная метеорология	Высшее образование - специалитет, метеорология, инженер-метеоролог	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности», 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019г.; 2.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 18 часов, ООО "ИСИДА", 2019г.; 3.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	37,15	0,041

7	Буров Сергей Владимирович	По договору ГПХ	отсутствует, отсутствует, отсутствует	Лесное законодательство	Высшее образование - специалитет, лесное хозяйство, инженер лесохозяйственн ой продукции	Удостоверение о повышении квалификации по программе: «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020г.	24,00	0,027
				Сертификация лесохозяйственн ой продукции			16,00	0,027
8	Вдовин Станислав Викторович	Штатный	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Физическая культура и спорт	1. Высшее образование - специалитет, землеустройство, инженер; 2. Высшее образование - магистратура, Педагогическое образование (физкультурно- спортивная деятельность), магистр	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Профессионально-педагогические основы преподавания физической культуре в вузе», 36 часов, Алтайский государственный педагогический университет, 2019г.; 2«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	19,15	0,021
9	Воробьев Сергей Петрович	Штатный	Доцент, кандидат экономических наук., доцент	Экономика, организация и управление	Выполнение выпускной квалификационн ой работы	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин по финансовой грамотности для студентов»,108 часов, Московский государственный университет,2017г.; 2.«Организация электронной информационно- образовательной среды образовательной организации с использованием информационно-коммуникативных технологий»,40 часов, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ,2017г.; 3 .«Инклюзивное образование в высшей школе»,72 часа, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ,2017г.; 4.«Управление изменениями в опорном	55,65	0,062
							1,00	0,001

						университете :развитие профессиональных компетенций преподавателя»,72 часа, Алтайский государственный университет,2017г.; 5.«Менеджмент и экономика»,24 часа, Алтайский государственный университет,2017г.; 6.«Государственное и муниципальное управление»,24 часа, Алтайский государственный университет,2017г.; 7.«Управление проектами»,24 часа, Алтайский государственный университет, 2017г.; 8. «Управление персоналом»,24 часа, Алтайский государственный университет,2017г.; 9. «Особенности преподавания в вузе с использованием системы дистанционного обучения»,72 часа, Алтайский государственный университет,2018г.; 10. «Основы методов проверки качества материалов онлайн-курсов для преподавателей, отвечающих за подготовку материалов онлайн-курсов», 36 часов, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ,2018г.; 11.«Противодействие коррупции в организациях, создаваемых для выполнения задач поставленных перед федеральными государственными органами», 18 часов, Алтайский государственный университет, 2019г.; 12.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 13.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
10	Ворсин Владимир Федорович	Штатный	Старший преподаватель,	Элективные дисциплины	1. высшее образование –	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Профессионально-	329,50	0,366

			отсутствует, отсутствует	(модули) по физической культуре и спорту Физическая культура	специалитет, зоотехния, ученый зоотехник; 2. высшее образование – специалитет, физическое воспитание, учитель физического воспитания средней школы	педагогические основы преподавания физической культуре в вузах»36 часов, Алтайский государственный педагогический университет, 2019г.; 2.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
11	Гефке Ирина Валентиновна	Штатный	Доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	Физика	Высшее образование-специалитет, физика, учитель физики средней школы	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1.«Электронное обучение в ВУЗе»100 часов ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017г.; 2.«Современные проблемы преподавания в высших учебных заведениях дисциплин физико-математического и технологического профилей»,36 часов, Алтайский государственный педагогический университет, 2019г.; 3.Первая помощь при неотложных состояниях», 18 часов, ООО "ИСИДА", 2019г.; 4..«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду ВУЗа», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, 2020г.; 5..«Информационная образовательная среда университета», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ 24 часа, 2020г.	61,85	0,069
12	Гордиенко Оксана Николаевна	Штатный	Старший преподаватель, ученая степень - кандидат экономических	Основы права	1. высшее образование – специалитет, история, учитель истории и права	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. «Медиация. Базовый курс», 120ч, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2019г.; 2. «Оказание первой	32,85	0,037

			наук, ученое звание - отсутствует		2. высшее образование – магистратура, юриспруденция, магистр	помощи при неотложных состояниях», 16 часов, Алтайский государственный педагогический университет, 2019г.; 3.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду ВУЗа», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России 2020г.; 4.«Информационная образовательная среда университета», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ 24 часа, 2020г.		
13	Давыдова Наталья Юрьевна	Штатный	Доцент, кандидат биологических наук, доцент	Генетика и селекция Экология	Высшее образование специалитет, биология, биолог. преподаватель биологии и химии	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1.«Тенденции развития современной ботаники»,72 часа, ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет, 2019г.; 2.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, Алтайский государственный педагогический университет, 2019г.; 3.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду ВУЗа», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, 2020г.; 4.«Информационная образовательная среда университета», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ 24 часа, 2020г.; 5. «Лесное дело», 72 часа, Санкт-Петербургский межотраслевой институт повышения квалификации, 2020г.	45,05	0,050
14	Елизаров Владимир Александрович	По договору ГПХ	отсутствует, отсутствует, отсутствует	Защита выпускной квалификационной работы	Высшее образование - специалитет, лесное хозяйство, инженер лесного хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	0,50	0,001
15	Заблоцкий Владимир Ильич	По договору ГПХ	доктор сельскохозяйственных наук, отсутствует, отсутствует	Защита выпускной квалификационной работы	Высшее образование - специалитет, лесное хозяйство, инженер лесного хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	1,00	0,001

16	Калюта Елена Владимировна	Штатный	Доцент, кандидат химических наук, доцент	Химия	Высшее образование - специалитет, Химия, химик, преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе», 36 часов, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, 2018г.; 2. «Организация инициативного образования в образовательном учреждении», 72 часа, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, 2018г.; 3. «Организация профессиональной деятельности педагога при реализации образовательной программы среднего профессионального образования», 72 часа, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, 2018г.; 4. «Профессиональные компетенции педагога в образовательной организации в условиях реализации ФГОС», 36 часов, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, 2018г.; 5. «Подготовка экспертов для работы в региональных предметных комиссиях природоведении государственной итоговой аттестации по химии», 24 часа, Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования, 2019г.; 6. «Актуальные проблемы современной химической науки и образования», 72 часа, Алтайский государственный университет, 2019г.; 7. "Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении ГИА по общеобразовательным программам среднего общего образования: «Химия»", 112 часов, Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования, 2019г;	117,40	0,130
----	---------------------------	---------	--	-------	---	--	--------	-------

						8.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 9.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 10.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
17	Карпухин Константин Владимирович	По договору ГПХ	отсутствует, отсутствует, отсутствует	Защита выпускной квалификационной работы	Высшее образование - специалитет, лесное хозяйство, инженер лесного хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	0,50	0,001
18	Кононцева Елена Владимировна	Штатный	Доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	Моделирование в лесном деле Геоинформационные системы	Высшее образование - специалитет, агрономия, ученый агроном	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Экономика и управление на предприятиях АПК» (552 часа) 2010; Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Экономические законодательные основы биотехнологий в растениеводстве»,16 часов, 2017г.;2.«Специалист органического сельского хозяйства»,24 часа, 2018г.; 3.«Особенности преподавания в вузе с использованием системы дистанционного обучения»,72 часа, 2019г.; 4.«Агрехимия и агропочвоведение», 72 часа, 2019г.; 5.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 6.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 7.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	43,05	0,048
19	Косачева Татьяна Александровна	Штатный	Заведующий кафедрой, ученая степень - кандидат	Иностранный язык	Высшее образование - специалитет, Немецкий и английский языки,	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. «Межкультурные коммуникации в исследовании языка, переводческой	43,35	0,048

			педагогических наук, ученое звание - доцент		Учитель немецкого и английского языков средней школы	.деятельности и обучении родному и иностранному языку»36 часов, Алтайский государственный педагогический университет, 2017г.; 2.«Иностранный язык для академических целей», 72 часа, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2019г., 4. «Современные методы и технологии преподавания иностранных языков в ВШ»36 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ 2019г.; 5. «Использование ЭИОС,ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС», 24 часа, Национальное аккредитационное агентство в сфере образования, 2019г.; 6.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, Алтайский государственный педагогический университет, 2019 г.; 7.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду ВУЗа», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, 2020 г.; 8.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020г.		
20	Кошелева Евгения Дмитриевна	Штатный	Доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	Инженерная и компьютерная графика	Высшее образование - специалитет, Гидромелиорация, инженер-гидротехник	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Компьютерные технологии: Эффективное использование в процессе обучения в условиях реализации ФГОС»,72 часа, ООО "Столичный учебный центр", 2019г; 2.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в	47,15	0,052

						образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
21	Крюкова Оксана Анатольевна	Штатный	Старший преподаватель, ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует	Иностранный язык	Высшее образование - специалитет, Филология, Учитель английского и немецкого языков	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Межкультурные коммуникации в исследовании языка, переводческой деятельности и обучении родному и иностранному языку», 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2017г.; 2. «Иностранный язык для академических целей», 72 часа, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2019 г.; 3.«Современные методы и технологии преподавания иностранных языков в ВШ», 36 часов, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2019г.; 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020г.; 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	74,60	0,083
22	Кузовлев Сергей Валентинович	Штатный	Доцент, кандидат биологических наук, отсутствует	Пчеловодство	Высшее образование - специалитет, Зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. Современные технологии производства продукции пчеловодства; 72 часа, Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса, 2017г. 2.«Первая помощь при неотложных состояниях», 18 часов, ООО «ИСИДА», 2019 г.; 3.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский	41,50	0,046

						ГАУ, 2020 г.; 3.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
23	Левичев Василий Емельянович	Штатный	Декан, кандидат экономических наук, доцент	Бизнес планирование	Высшее, специальность- экономика и организация сельского хозяйства, экономист-организатор сельского хозяйства	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Электронное обучение в ВУЗе», 100 часов, Алтайский Государственный Аграрный Университет, 2017г., 2. «Экономика современного аграрного университета», 16 часа, Алтайский государственный Аграрный университет, 2017г., 3. «Актуализация образовательных программ подготовки специалистов для АПК по направлению Экономика и Менеджмент», 72 часа, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2019г., 4. «Актуальные аспекты управления современными организациями», 24 часа, Финансовый университет при Правительстве РФ, 2019г., 5. «Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС», 24 часа, Национальное аккредитационное агентство в сфере образования, 2019г. 6. «Совершенствование экономической подготовки специалистов с учётом приоритетов развития АПК», 16 часов, Российская академия кадрового обеспечения АПК, 2019г., 7. «Современные методики и инновационные технологии преподавания дисциплин ВШ по направлениям: экономика менеджмент ИТ»; 72 часа, Российская академия кадрового обеспечения АПК, 2019г., 8. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 	43,40	0,048

						2019 г.; 9.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020г.; 10.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
24	Лесных Елена Алексеевна	Штатный	Доцент, ученая степень - кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание - доцент	Информатика	1. Высшее образование - специалитет, агрономия, ученый агроном; 2. Высшее образование - магистратура, Экономика, Электронный бизнес, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: 1. «Педагогика профессионального образования. Информационные системы и технологии», 288 часов, Пензенский государственный технологический университет, 2019г.; Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Теория и практика реализации компетентностной модели в образовательном процессе вузе», 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2017г.; 2.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	45,05	0,050
25	Маленко Александр Анатольевич	Штатный	Заведующий кафедрой, доктор сельскохозяйственных наук, доцент	Лесные культуры Лесоводство Таксация леса Лесоустройство Научно-исследовательская работа	Высшее образование - специалитет, лесное хозяйство, Инженер лесного хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 2.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 3.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в	57,75 31,75 96,70 30,35 2,00	0,064 0,035 0,107 0,034 0,002

				(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
				Технологическая (проектно-технологическая) практика		4. «Лесное дело», 72 часа, Санкт-Петербургский межотраслевой институт повышения квалификации, 2020г.	3,00	0,003
				Преддипломная практика			3,00	0,003
				Выполнение выпускной квалификационной работы			20,00	0,022
				Защита выпускной квалификационной работы			0,50	0,001
26	Малиновских Алексей Анатольевич	Штатный	Доцент, кандидат биологических наук, доцент	Лесоведение Лесоводство Недревесная продукция леса Лесная пирология Технологическая практика (по лесоведению) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Технологическая (проектно-	Высшее образование - специалитет, Биология, биолог, преподаватель биологии и химии	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Руководители занятий по ГОЧС в организациях», 24 часа, Управление по делам ГОЧС г.Барнаула, 2018г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020г.; 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.;	51,15 27,00 58,75 53,65 30,00 2,00 3,00	0,057 0,030 0,065 0,060 0,033 0,002 0,003

				технологическая) практика					
				Преддипломная практика			3,00	0,003	
				Выполнение выпускной квалификационн ой работы			20,00	0,022	
				Защита выпускной квалификационн ой работы			0,50	0,001	
				Выполнение выпускной квалификационн ой работы			0,50	0,001	
27	Манылова Ольга Васильевна	Штатный	Доцент, кандидат сельскохозяйстве нных наук, доцент	Основы сельскохозяйстве нного пользования	Высшее образование – специалитет, агрономия, ученый агроном	Удостоверение о повышении квалификации по программам:: 1. «Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017г.; 2.«Апробация сортовых посевов сельскохозяйственных культур и отбор проб», 40 часов, Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса, 2017г; 3. «Цифровые технологии в агрономии», 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017г.; 4.«Методы оценки качества зерна сельскохозяйственных культур», 36 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019г.; 5. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлГПУ, 2019 г.; 6.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 7.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в		45,05	0,050

						образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
28	Медведева Жанна Владимировна	Штатный	доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	Безопасность жизнедеятельности Выполнение выпускной квалификационной работы	1. высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер, 2. высшее образование – магистратура, агроинженерия, энергообеспечение и электротехнологии в АПК, магистр	Удостоверение о повышении квалификации по программам: «Электронное обучение в ВУЗе», 100 часов, 2017г.; 1.«Экономич. и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017г.; 2.«Безопасность жизнедеятельности: Особенности преподавания в профессиональном образовании», 72 часа, ООО "Столичный учебный центр", 2019г.; 3.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	33,000	0,037
29	Патрушева Татьяна Васильевна	Внешний совместитель	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Геодезия Технологическая практика (по геодезии)	1. Высшее образование – бакалавриат, география, бакалавр 2. Высшее образование - магистратура, география, магистр географии; 3. Высшее образование – магистратура, землеустройство и кадастры; магистр	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017г.; 2.«Агрохимия и агропочвоведение», 72 часа, Санкт-Петербургский межотраслевой институт повышения квалификации, 2019г.; 3.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов,	55,45	0,062

						ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
30	Пономаренко Ольга Павловна	Штатный	Доцент, кандидат философских наук, отсутствует	Русский язык и культура речи	Высшее образование - специалитет, социально-культурная деятельность, менеджер социально- культурной деятельности	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Основы английского языка для преподавателей неязыковых вузов», 36 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018г.; 2.«Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++», 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019г.; 3.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г. 6.«Культурология», 72 часа, ООО «ИПО», 2020 г.	53,25	0,059
31	Прусакова Галина Владимировна	Штатный	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшая математика	1. высшее образование – бакалавриат, математика, информатика и вычислительная техника, бакалавр; 2. Высшее образование - магистратура. педагогика. магистр; 3. высшее образование – специалитет; финансы и кредит; экономист	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Обучение оцениванию образцов экзаменационных работ ГИА по математике», 24 часа, Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования, 2019г. 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	84,70	0,094

32	Пугач Дмитрий Алексеевич	Штатный, Внешний совместитель	Ст. преподаватель, отсутствует, отсутствует	Лесные энтомология и фитопатология	Высшее образование - специалитет, агрономия, ученый агроном	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. Руководители занятий по ГОЧС в организациях, 24 часа, Управление по делам ГОЧС г.Барнаула, 2018г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 гг	99,30	0,110
				Технологическая практика (по лесной фитопатологии и энтомологии)			15,00	0,016
33	Савин Михаил Андреевич	Штатный	Ассистент, отсутствует, отсутствует	Введение в профессиональную деятельность	Высшее образование - специалитет, лесное хозяйство, инженер лесного хозяйства	Диплом о профессиональной переподготовке «Педагогика профессионального образования», 594 часа, ФГБОУ ВО Пензенский государственный технологический университет, 2017г.; Удостоверения о повышении квалификации 1.«Дидактика дополнительного профессионального образования и профессионального обучения», 18 часов, Барнаульский филиал "Сибирский корпоративный энергетический учебный центр", 2017г.; 2.«Руководители занятий по ГОЧС в организациях», 24 часа, Управление по делам ГОЧС г.Барнаула, 2018г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с	14,95	0,017
				Лесные культуры			26,55	0,030
				Лесное товароведение с основами древесиноведения			29,65	0,033
				Лесное законодательство			26,00	0,029
				Сертификация лесохозяйственной продукции			25,05	0,027
				Устойчивое лесоуправление			20,00	0,022
				Материалы и изделия из древесины			26,25	0,029
				Ознакомительная практика (Учебно-			30,00	0,033

				ознакомительная) Технологическая практика (по лесным культурам) Технологическая практика (по лесоводству) Технологическая практика (по таксации леса)		ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.; 6. «Лесное дело», 72 часа, Санкт-Петербургский межотраслевой институт повышения квалификации, 2020г.		
							30,00	0,033
							30,00	0,033
							30,00	0,033
34	Сарычев Владислав Андреевич	Штатный	Доцент, кандидат биологических наук, отсутствует	Биология лесных зверей и птиц	Высшее образование - специалитет, Зоотехния, зоинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птицы», 72 часа, ФГБОУ ВО СтГАУ,2019г. 2. «Первая помощь при неотложных состояниях»,18 часов, ООО "ИСИДА", 2019г., 3.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	37,15	0,041
35	Семенов Михаил Иванович	Штатный	Доцент, кандидат экономических наук, доцент	Введение в профессиональную деятельность Лесное товароведение с основами древесиноведения Лесоэксплуатация Устойчивое лесоуправление	Высшее образование - специалитет, Лесоинженерное дело "сухопутный транспорт леса", инженер лесного хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлГПУ, 2019 г.; 2.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 3.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.; 4. «Лесное дело», 72 часа, Санкт-	12,00	0,013
							24,00	0,027
							101,25	0,112
							23,35	0,026

				Материалы и изделия из древесины		Петербургский межотраслевой институт повышения квалификации, 2020г.	14,70	0,016
				Технологическая практика (по лесоэксплуатации)			30,00	0,033
				Технологическая (проектно-технологическая) практика			3,00	0,003
				Преддипломная практика			3,00	0,003
				Выполнение выпускной квалификационной работы			20,00	0,022
36	Сивцова Анна Владимировна	Штатный	Доцент, кандидат психологических наук, доцент.	Психология и деловое общение	1. высшее образование – специалист, математика, учитель математики и информатики; 2.высшее образование - бакалавриат; естествознание, бакалавр образования	Диплом о профессиональной переподготовке по программам: 1. «Практическая психология», 520 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2002г.; 2. «Практическая психологическая конфликтология», 350 часов, АНО ДПО «ИДПК ГО», 2020 г. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Электронное обучение в ВУЗе»100 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017г.; 2.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020г.; 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	28,95	0,032

37	Синогейкина Галина Эдуардовна	Внешний совместитель	Старший преподаватель, кандидат сельскохозяйственных наук, отсутствует	Дендрология Лесомелиорация ландшафттов Основы лесопаркового хозяйства Технологическая практика (по дендрологии) Преддипломная практика Выполнение выпускной квалификационной работы	Высшее образование - специалитет, агрономия, ученый агроном	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Повышение почвенного плодородия сельскохозяйственных угодий», 18 часов, ФГБОУ ДПО Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.; 5. «Лесное дело», 72 часа, Санкт-Петербургский межотраслевой институт повышения квалификации, 2020г.	96,20 51,55 51,15 30,00 3,00 20,00	0,107 0,057 0,057 0,033 0,003 0,022
38	Солдатов Валерий Алексеевич	Штатный Внутренний совместитель	Инженер Должность - Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Автомобильная подготовка	Высшее образование - специалитет, Механизация сельского хозяйства, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 2.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 3.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	70,25	0,078
39	Стрелковский Андрей Николаевич	По договору ГПХ	отсутствует, кандидат биологических наук., отсутствует	Лесные культуры Лесоустройство	Высшее образование - специалитет, лесное хозяйство, инженер лесного хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации по программе: «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020г.	26,00 28,40	0,029 0,032
40	Ступина Лилия Александровна	Штатный,	доцент, кандидат сельскохозяйствен	Физиология растений	Высшее образование - специалитет,	Удостоверение о повышении квалификации по программам:	61,15	0,068

		Внешний совместитель	нных наук, доцент		агрономия, Ученый- агроном	1.«Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве»,16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ,2017г.; 2.«Тенденции развития современной ботаники»,72 часа, Алтайский государственный университет,2019г.; 3.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
41	Тумбаева Наталья Викторовна	Штатный	Доцент, ученая степень - кандидат педагогических наук, ученое звание - доцент	Информатика	1. Высшее образование - бакалавриат, Математика, информатика и вычислительная техника, бакалавр; 2. Высшее образование - магистратура, Педагогика,, магистр образования	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: 1. «Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии», 260 часов, Алтайский государственный университет, 2018г.; Удостоверение о повышении квалификации по программам: 2.«Современные проблемы преподавания в высших учебных заведениях дисциплин физико- математического и технологического профилей», 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019г.; 3.«Актуальные проблемы экономики и финансов», 36 часов, ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», 2019г.; 4.«Проектное управление в образовании» , 16 часов, Фонд поддержки социальных проектов «Образование - обществу», 2018г.; 5.«Внедрение и сопровождение проектной деятельности, организации образовательного процесса в сети детских технопарков	45,05	0,050

						«Квантариум», 72 часа, ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 2018г.; 6. «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин по финансовой грамотности для студенческих образовательных органов ВО», 108 часов, ФГБОУ ВО МГУ имени М.В.Ломоносова, 2017г.; 7.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 8.«Информационно-коммуникационные технологии в педагогической деятельности», 72 часа, ФГБОУ ВО ЮУрГУ, 2020 г.; 9.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г. 10.«Информационная образовательная среда университета», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ 24 часа, 2020г.		
42	Уварова Елена Владимировна	Штатный	Доцент, кандидат экономических наук, доцент	Бухгалтерский учет	высшее образование - специалитет, бухгалтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности, экономист по бухгалтерскому учету	удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. «Подготовка и аттестация сертифицированных профессиональных бухгалтеров коммерческих организаций», 170 часов, ФГБОУ ВО АлтГУ, 2017 г.; 2. «Актуальные проблемы экономики и финансов» 72 часа. Финансовый университет при Правительстве РФ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, 2020 г., 5. «Информационная образовательная среда	40,95	0,046

						университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.		
43	Федосова Наталья Афанасьевна	Штатный	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Физическая культура и спорт Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Спортивное совершенствование	1. Высшее образование – специалитет, ветеринария, Ветеринарный врач; 2. Высшее образование - специалитет, Физическое воспитание, учитель физического воспитания	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Профессионально-педагогические основы преподавания физической культуре в вузе» 36 часов, Алтайский государственный педагогический университет, 2019г.; 2.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	14,00	0,016
44	Хижников Алексей Александрович	Штатный	Доцент, кандидат технических наук, отсутствует	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	Высшее образование - специалитет. Механизация сельского хозяйства, инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	19,15	0,021
45	Хлуденцов Жан Геннадьевич	Штатный	Доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	Лесное почвоведение с основами ландшафтоведения Мониторинг	Высшее образование - специалитет, агрономия, ученый агроном	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017г.; 2.«Агрохимия и агропочвоведение», 72 часа,	105,40	0,117
							55,65	0,062

				лесных земель		Санкт-Петербургский межотраслевой институт повышения квалификации, 2019г.; 3.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017г.; 2.«Агрохимия и агропочвоведение», 72 часа, Санкт-Петербургский межотраслевой институт повышения квалификации, 2019г.; 3.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
				Моделирование в лесном деле		51,55	0,057	
				Технологическая практика (по почвоведению)				
46	Чернецова Наталья Владимировна	Штатный	Доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, отсутствует	Ботаника с основами геоботаники	Высшее образование - специалист, биолог, преподаватель биологии и химии	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации», 24 часа, Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования, 2017г.;	15,00	0,017
				Технологическая практика (по ботанике)			104,40	0,116
							30,00	0,033

						2.«Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ,2019г.; 3.«Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по биологии», 24 часа, Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования,2019г.; 4.«Тенденции развития современной ботаники», 72 часа, Алтайский государственный университет,2019г.; 5.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 6.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 7.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.		
47	Чернова Ольга Валерьевна	Штатный	заведующий отделом библиотеки, отсутствует, отсутствует	Введение в профессиональную деятельность	высшее образование-специалитет, филология, филолог. Преподаватель	удостоверение о повышении квалификации по программе: «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	2,00	0,002
48	Чернышков Владимир Николаевич	Штатный	Доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	Технология лесозащиты Технологическая практика (по лесной фитопатологии и энтомологии)	Высшее образование - специалитет, агрономия, ученый агроном	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве»,16 часов, 2017г.; 2.»Цифровые технологии в агрономии»,16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017г.; 3. «Методы оценки качества зерна сельскохозяйственных культур»,36 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019г.; 4.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ,	55,65 15,00	0,062 0,016

						2019 г.; 5.«Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 6.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г. 7. «Программа подготовки экспертов центров оценки квалификаций и экзаменационных центров», 20 часов, Автономная некоммерческая организация «Национальное агентство развития квалификаций», 2020 г		
49	Яковлев Даниил Александрович	По основному месту работы	Ассистент, отсутствует, отсутствует	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	1. высшее образование - бакалавриат, агроинженерия, бакалавр, 2. высшее образование - магистратура, агроинженерия, магистр	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 2.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г	36,00	0,040

Справка

о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования – программы бакалавриата

**35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) Лесоведение, лесоводство и лесная пирология
(код, наименование основной образовательной программы – направленность (профиль)/специализация)**

№ п/п	Ф.И.О. специалиста- практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом- практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1	Бондарев Александр Яковлевич	ФГБУ Федеральный центр развития охотничьего хозяйства	ведущий специалист	25.05.2015 по настоящее время	50 лет
2	Буров Сергей Владимирович	КАУ "Боровлянский лесхоз"	начальник региональной диспетчерской службы	01.01.2019 по настоящее время	6 лет
3	Елизаров Владимир Александрович	ООО «Бобровский лесокомбинат»	заместитель директора по производству	06.01.2017 по настоящее время	29 лет
4	Заблоцкий Владимир Ильич	КАУ «Боровлянский лесхоз»	заместитель директора по производству	16.07.2020 по настоящее время	42 года
5	Карпухин Константин Владимирович	Барнаульский лесхоз	директор	30.01.2019 по настоящее время	19 лет
6	Пугач Дмитрий Алексеевич	ООО «Сатурн-2»	агроном- консультант	15.04.2015 по настоящее время	5 лет
7	Синогейкина Галина Эдуардовна	Отдел "Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко" ФГБНУ ФАНЦА	научный сотрудник	06.2010 по настоящее время	9 лет
8	Стрелковский Андрей Николаевич	Управление лесами Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края	заместитель начальника управления лесами	10.03.2015 по настоящее время	32 года
9	Ступина Лилия Александровна	ООО «Предприятие «Косихинское» ООО «Алтайский азот»	агроном- консультант	26.04.2013 по 04.03.2019 г. 05.03.2019 по настоящее время	7 лет

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) Лесоведение, лесоводство и лесная пирология
 (код, наименование основной образовательной программы – направленность (профиль)/специализация)

№ 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)	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				1 2 3 4 5
1	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 323 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного	

		обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	учебного корпуса, 316 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 412 аудитория	MS MicrosoftOffice, Лицензия № 65199189
2	История(история России, всеобщая история)	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели для обучающихся. Переносная мультимедийная установка, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 416 аудитория	
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 414 аудитория	
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 316 аудитория	
3	Экономическая теория	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.	

		промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332а аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 301 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
4	Основы права	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 003 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 316 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса,	

		318 аудитория	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 101 аудитория	Open Office, GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемо программное обеспечение)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 105 аудитория	Open Office, GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемо программное обеспечение)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 106 аудитория	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 207 аудитория	Open Office, GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемо программное обеспечение)
	Учебная аудитория для проведения занятий	656049, Алтайский	Open Office, GNU LESSER GENERAL PUBLIC

		<p>лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроено-пристроенного учебного корпуса, 209 аудитория</p>	LICENSE (Бесплатно распространяемо программное обеспечение)
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроено-пристроенного учебного корпуса, 211 аудитория</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроено-пристроенного учебного корпуса, 317 аудитория</p>	
5	Иностранный язык	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.</p> <p>Доска аудиторная, учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, 13 компьютеров, ЖК телевизор, стереосистема, переносное оборудование: DVD проигрыватель, видеомагнитофон, телевизор, проектор, стереосистема.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 406 аудитория</p>	<p>LibreOffice. GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
		Учебная аудитория для проведения занятий	656049, Алтайский	

		<p>семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.</p> <p>Доска аудиторная, учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, переносное оборудование: DVD проигрыватель, видеомагнитофон, телевизор.</p>	<p>край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 402 аудитория</p>	
6	Безопасность жизнедеятельности	<p>аудитория для занятий лекционного типа.</p> <p>Мультимедийное оборудование: ноутбук, проектор, рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 201 аудитория</p>	MS Microsoft Office, Лицензия № 60128501
		<p>аудитория для занятий семинарского типа, лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - лаб. установка «Исследование параметров микроклимата»; - лаб. установка «Исследование искусственного освещения производственных помещений»; - лаб. установка «Определение запыленности воздуха рабочей зоны»; - лаб. установка «Исследование акустического шума»; - лаб. установка «Исследование вибрации»; - лаб. установка «Исследование загазованности»; - стенд «Средства индивидуальной защиты работников АПК»; - рабочее место преподавателя, -комплект учебной мебели. 	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 203 аудитория</p>	
7	Информатика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный	OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.</p> <p>1. Трибуна 2. Парты 3. Доска 4. Стол 5. Проектор</p>	<p>район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 347 аудитория</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.</p> <p>Компьютеры с выходом в Интернет. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 411 аудитория</p>	<p>MSMicrosoftOfficeMicrosoftOpenLicense (Лицензия № 61185648); AdobeAcrobatReaderGNULESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение); FoxitReader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение); OpenOfficeGNULESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение); 1с Предприятие 8 Сетевая учебная версия конфигурация: Зарплата и управление персоналом (Лицензия №8802694); 1с Предприятие 8 Сетевая учебная версия конфигурация: Управление производственным предприятием (Лицензия №8802694); 1с Предприятие 8Сетевая учебная версия конфигурация: Бухгалтерия сельхозпредприятия (Лицензия №10380709); 1с Предприятие 8Сетевая учебная версия конфигурация: Управление сельскохозяйственным предприятием (Лицензия №10380709); 1с Предприятие 8 Сетевая учебная версия конфигурация: Страхование, управление страховой компанией (Лицензия №10097014); Информационно-правовые системы: «Консультант Плюс»Договор о сотрудничестве от 29 сентября 1999 года; Информационно-правовые системы: «Гарант» Договор о сотрудничестве от 30</p>
8	Физика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.</p> <p>Доски учебные 1600*1200 мм</p> <p>Доски учебные 1600*1200 мм</p> <p>Кафедра закрытая (500*640*1270)</p> <p>Комплект таблиц "Физика 7 класс"</p> <p>Стол аудиторный</p> <p>Мультимедийный проектор PanasonicPT-2557</p> <p>Стол угловой с приставкой для заведующего</p> <p>Стул аудиторный</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 аудиторияУчебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», 318 аудитория</p>	

	<p>Таблица "Международная система единиц (С.И.) Таблица "Приставки для образ.десят.кратных и дольных единиц" Таблица "Физические величины и фундаментальные константы" Таблица "Шкала э/магнитных волн" Экран настенный 244*244MW1:1 Goldview Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели.</p>		
	<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Блок электронный ФМ-1 Доска 120*150 магн.сух.с.1283 Комплект таблиц "Динамика и кинематика мат. точки Комплект таблиц "Физика 7класс" Компьютер в комплекте Samsung 943 Лаборатория механики (маятник) раб.№3 Стол ученический 02 Стул аудиторный Комплект учебной мебели Доска учебная 1600*1200мм Компьютер "НЭТА" в комплекте ASER 193 Компьютер "НЭТА" в комплекте Стол однотумбовый Стол аудиторный Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно- лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», 314 аудитория</p>	<p>OpenOfficeGNULesserGeneralPublicLicense (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска 10*150 магн.сух.с1283 Комплект таблиц "Магнитное поле" Комплект таблиц "Физика.Электромагнетизм"</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно- лабораторный корпус гидромелиоративного</p>	<p>OpenOfficeGNULesserGeneralPublicLicense (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>

	<p>Компьютер " НЭТА" в комплекте</p> <p>Компьютер в комплекте/монитор</p> <p>Компьютер в комплекте/системник</p> <p>Осциллограф 1-94</p> <p>Стенд №3</p> <p>Стенд №5</p> <p>Стенд № 9</p> <p>Стенд №12</p> <p>Стенд №11</p> <p>Стол ученич. 02</p> <p>Стол ученич. 03</p> <p>Стул аудиторный</p> <p>Шкаф встроенный/обычный</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Комплект учебной мебели</p>	<p>факультета Блок «А»,</p> <p>310 аудитория</p>	
	<p>Учебная аудитория для</p> <p>проведения лабораторных занятий, занятий</p> <p>семинарского типа, групповых и индивидуальных</p> <p>консультаций, текущего контроля и промежуточной</p> <p>аттестации.</p> <p>Выпрямитель 24В 10А В-24</p> <p>Доска120*150 магн.сух..с1283</p> <p>Комплект приборов для демонстрации э/магнит.волн</p> <p>КомплектР-III 667/128/20.4/8Mb/3.5/NetCard/Key/V</p> <p>Комплект табл."Геометрич.иволн.оптика"</p> <p>Компьютер в комплекте</p> <p>Микроинтерферометр</p> <p>Рефрактометр ИРФ454 52М</p> <p>Сахариметр универсальный СУ-4/4</p> <p>Стол однотумбовый</p> <p>Стол ученический 02</p> <p>Стол ученический 03.</p> <p>Стул аудиторный</p> <p>Фотоэлектроколориметр КФОУ-4</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Комплект учебной мебели.</p>	<p>656049, Алтайский</p> <p>край, г. Барнаул,</p> <p>Железнодорожный</p> <p>район, пр.</p> <p>Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-</p> <p>лабораторный корпус</p> <p>гидромелиоративного</p> <p>факультета Блок «А»,</p> <p>308 аудитория</p>	
9	Ботаника с основами геоботаники	Учебный кабинет «Ботаника», учебная аудитория для	656049, Алтайский
		проведения занятий лекционного типа, лабораторных	край, г. Барнаул,

		<p>занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска аудиторная; учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя; микроскопы Микмед-1, лупы, препаровальные наборы, учебные и контрольные гербарии, микропрепараты, фиксированные цветы и плоды, учебные гербарные наборы по морфологии и систематике растений.</p>	<p>Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 606 аудитория</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доски учебные, мультимедийный проектор, кафедра закрытая, стол лекционный.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 512 аудитория</p>	<p>OpenOfficeGNULesserGeneralPublicLicense (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
10	<p>Лесное почвоведение с основами ландшафтования</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стерилизатор воздушный ГП-40</p> <p>Штатив лабораторный металлический</p> <p>Электрическая печь СКОП-1,6</p> <p>Шкаф сушильный</p> <p>Лабораторные столы.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 422 аудитория</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска магнитная ДН-14м</p> <p>Экран на штативе</p> <p>Кафедра открытая</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 429 аудитория</p>	

		Презентационный материал Учебная мебель		
		Почвенный музей им. Н.В. Орловского. Витрина малая с фасадами Витрина малая с ящиками Витрина с фасадами Витрина с ящиками 3 шт Кондиционер AQIZAIVE Конференц-стол Стеллаж наклонный с фасадами Стеллаж наклонный с ящиками Стенд кафедры Стол Стол Шкаф для одежды Витрина Жалюзи Тумба.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 427а аудитория	
11	Геодезия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель. Топографические карты и планы масштабов: 1:100 000 - 1:500. Комплект учебно-методических карт с контрольными вариантами: 1:25 000; 1:10 000. Геодезические приборы: оптические и цифровые теодолиты; оптические и цифровые нивелиры; оптические и электронные тахеометры; комплексы геодезической спутниковой навигационной аппаратуры; GPS-навигаторы; буссоли; курвиметры; планиметры, масштабные линейки; геодезические транспортиры.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», 403 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный	

		<p>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Учебная мебель.</p> <p>Топографические карты и планы масштабов: 1:100 000 - 1:500.</p> <p>Комплект учебно-методических карт с контрольными вариантами: 1:25 000; 1:10 000.</p> <p>Геодезические приборы: оптические и цифровые теодолиты; оптические и цифровые нивелиры; оптические и электронные тахеометры; комплекты геодезической спутниковой навигационной аппаратуры; GPS-навигаторы; буссоли; курсиметры; планиметры, масштабные линейки; геодезические транспортиры.</p>	<p>район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», 407 аудитория</p>	
		<p>Лаборатория геоинформационных систем и САПР.</p> <p>Учебная мебель, персональные компьютеры в комплекте.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», 304 аудитория</p>	<p>OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
12	Физическая культура и спорт	<p>Лекционная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски), набор демонстрационного оборудования (стационарная мультимедийная установка, экран), трибуна.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 301 аудитория</p>	<p>OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98,</p>	

		доска), трибуна.	здание главного учебного корпуса, 316 аудитория	
13	Психология и деловое общение	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска), трибуна.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 316 аудитория	
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска), трибуна.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 323 аудитория	
		Лекционная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски), набор демонстрационного оборудования (стационарная мультимедийная установка, экран), трибуна.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 412 аудитория.	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		Лекционная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски), набор демонстрационного оборудования (стационарная мультимедийная установка, экран), трибуна.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 414 аудитория	

		Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска), трибуна.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 416 аудитория	
14	Русский язык и культура речи	Методический кабинет для самостоятельной работы. Учебная мебель для обучающихся. Компьютер в комплекте – 1 шт.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 423 аудитория.	
		Кабинет для проведения семинарских занятий. Учебная мебель для обучающихся. Переносная мультимедийная установка.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 323 аудитория.	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		Лекционная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски), набор демонстрационного оборудования(стационарная мультимедийная установка, экран), трибуна.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 412 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		Лекционная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.	

		Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски), трибуна.	Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 414 аудитория	
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска), трибуна.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 416 аудитория	
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска), трибуна.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 316 аудитория.	
15	Химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска классная настенная 1 шт. Стенд «Ряд напряжений» 1 шт. Стол лабораторный низкий ЛАБ 1200 ЛКН 7 шт. Стол лабораторный химический ЛАБ 1200 ЛКН 5 шт. Шкаф вытяжной ЛАБ-1500 ШВТ	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 435 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного	OpenOfficeGNULesserGeneralPublicLicense (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)

		<p>аттестации.</p> <p>Адаптер аудио-видео HDMI – HDMI(t) 1 in/Переходник HDMI-VGA-Jack 3.5 1 шт.</p> <p>Сетевое зарядное устройство Buro MC001 Snart 3.4AUSB port (MC002) 1 шт.</p> <p>Жалюзи рулонные (в/о бежевая) (Альфа в/о бежевая 0,48*1,49)</p> <p>Доска односекционная стеклянная</p> <p>Доска учебная</p> <p>Учебная мебель</p>	учебного корпуса, 447 аудитория	
16	Физиология растений	<p>Учебная лаборатория «Физиология», учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска аудиторная; учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя, сушильный шкаф; колориметр; электрическая плита «Мечта»; вытяжной шкаф; микроскопы; бинокуляр, холодильник «Zanusi», электрические весы, спектроскоп, окулярмикрометры, химическая посуда; набор растительные сверла, химические реактивы; наборы плакатов по темам разделов.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 610 аудитория,</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доски учебные, мультимедийный проектор, кафедра закрытая, стол лекционный.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 512 аудитория</p>	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		Лаборатория микроклонального размножения растений. Комплект лабораторной мебели для лаборатории микроклонального размножения растений:	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.	

		<p>Бокс абактериальной воздушной среды БАВ нп-01-«Ламинар-С»1,2-2 шт.</p> <p>Химические реагенты для приготовления питательных сред</p> <p>Химическая посуда</p>	<p>Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 31, 41, 43, аудитория.</p>	
17	Высшая математика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.</p> <p>Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 211 аудитория</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски, набор демонстрационного оборудования(стационарная мультимедийная установка, экран).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.</p> <p>Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 219 аудитория</p>	<p>OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски, набор демонстрационного оборудования(стационарная мультимедийная установка, экран), трибуна.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.</p> <p>Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 301 аудитория</p>	<p>OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
18	Введение в профессиональную деятельность	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.</p> <p>Красноармейский, 98,</p>	<p>OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>

		обучающихся, рабочее место преподавателя, доска),, видеопроектор, мультимедиа в комплекте	здание главного учебного корпуса, 347 аудитория	
19	Генетика и селекция	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332а аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), видеопроектор, мультимедиа в комплекте.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 347 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
20	Экология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)

		<p>работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Проектор Vivitek; доска аудиторная; учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя.</p>	<p>район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 512 аудитория</p>	
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска аудиторная; учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 702 аудитория</p>	
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска аудиторная; учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя; фотокалориметр, pH-метр ЗР-15м, весы ВЛР-200, дистиллятор ДЭ-4-2.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 706 аудитория</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), видеопроектор, мультимедиа в комплекте.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 347 аудитория</p>	<p>OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
21	Лесная метеорология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа,	656049, Алтайский край, г. Барнаул,	MS MicrosoftOffice, Лицензия № 42921346

		<p>лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Мультимедийное оборудование в комплекте</p> <p>Доски учебные</p> <p>Стол одно тумбовый</p> <p>Кафедра открытая</p> <p>Столы аудиторные</p> <p>Стулья аудиторные</p> <p>Плакат «Структура и основные механизмы экологического нормирования»</p> <p>Плакат «Структура экологической оценки»</p> <p>Плакат «Схема проведения экологического аудита»</p> <p>Метеорологические приборы: дождемер Давитая, Осадкомер Третьякова, актинометр, альбедометр, гелиограф, балансомер, термометры для измерения температуры воздуха и почвы поверхности и на глубине, будка Селянинова, гигрометр, гигрограф, барометр, барограф, термограф, анемометр ручной, психрометр аспирационный и бытовой ВИТ-1, весовой снегомер, снегомерная рейка.</p>	<p>Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», 303 аудитория</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.</p> <p>Мультимедийное оборудование в комплекте</p> <p>Доски учебные</p> <p>Стол одно тумбовый</p> <p>Кафедра открытая</p> <p>Столы аудиторные</p> <p>Стулья аудиторные</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», 318 аудитория</p>	
22	Инженерная и компьютерная графика	<p>Чертежный зал.</p> <ul style="list-style-type: none"> - проекционный экран – 1 шт.; - переносной мультимедийный проектор – 1 шт.; - переносной ноутбук – 1 шт.; - переносной измерительный инструмент (штангенциркули) – 20 шт.; - точка доступа для подключения сети Интернет. 	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса,</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - комплект учебной мебели (чертёжный стол и стул) – 26 шт.(26 и 26); - рабочее место преподавателя (стол и стул) – 2 шт. (2 и 2); - тумба (кафедра) – 1 шт.; - меловая доска – 1 шт.; - кондиционер – 1 шт.; - раздаточный материал по вариантам (деревянные модели, карточки-задания с разрезами, вал, зубчатое колесо, корпус, кран в сборе) – 26 вариантов; - информационные стенды – 10 шт.. <p>Чертежный зал.</p> <ul style="list-style-type: none"> - проекционный экран – 1 шт.; - переносной мультимедийный проектор – 1 шт.; - переносной ноутбук – 1 шт.; - переносной измерительный инструмент (штангенциркули) – 20 шт.; - точка доступа для подсоединения сети Интернет. - комплект учебной мебели (чертёжный стол и стул) – 28 шт (28 и 28); - рабочее место преподавателя (стол и стул) – 2 шт. (2 и 2); - тумба (кафедра) – 1 шт.; - меловая доска – 1 шт.; - кондиционер – 1 шт.; - раздаточный материал по вариантам (деревянные модели, карточки-задания с разрезами, вал, зубчатое колесо, корпус, кран в сборе) – 26 вариантов - информационные стенды – 13 шт. <p>Компьютерный класс.</p> <ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер обучающегося с лицензионным программным обеспечением для учебных заведений (Компас-3D V15, OpenOffice) – 14 шт.; - компьютер системного администратора – 1 шт.; - проекционный экран – 1 шт.; - переносной мультимедийный проектор – 1 шт.; - переносной ноутбук – 1 шт. 	221 аудитория	
		656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 216 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 209 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)

		<ul style="list-style-type: none"> - компьютерный стол обучающегося – 14 шт.; - стол системного администратора – 1 шт.; - стулья – 19 шт. - рабочее место преподавателя (стол и стул) – 1 шт. (1 и 1); - информационные стенды – 12 шт. - кондиционер – 1 шт. 		
		<p>Компьютерный класс.</p> <ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер обучающегося с лицензионным программным обеспечением для учебных заведений (Компас-3D V15, OpenOffice) – 13 шт.; - проекционный экран – 1 шт.; - переносной мультимедийный проектор – 1 шт.; - переносной ноутбук – 1 шт. - компьютерный стол обучающегося – 13 шт.; - учебная парты – 6 шт.; - стулья – 19 шт.; - рабочее место преподавателя (стол и стул) – 1 шт. (1 и 1); - маркерная доска – 1 шт.; - информационные стенды – 12 шт.; - кондиционер – 1 шт. 	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 214 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
23	Дендрология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), видеопроектор, мультимедиа в комплекте.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 347 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса,	

			337 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332а аудитория.	
24	Лесные культуры	учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332а аудитория	
		учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
		учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
25	Лесоведение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98,	

		обучающихся, рабочее место преподавателя, доска),, видеопроектор, мультимедиа в комплекте.	здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332а аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), видеопроектор, мультимедиа в комплекте.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 347 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
26	Лесоводство	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный	

		контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
27	Таксация леса	учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория.	
28	Лесоустройство	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория.	
29	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	аудитория для лекционных занятий Стол преподавателя Парти Скамейки Экран Проектор Доска	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 243 аудитория.	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стол преподавателя Стул Парти Скамейки Экран	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 117 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)

	<p>Проектор</p> <p>Плакаты</p> <p>Семяочистительная машина СМ-0,15</p> <p>Лабораторный триер</p> <p>Решетный классификатор</p> <p>Весы электронные</p> <p>Набор лабораторных решет</p> <p>Установка для моделирования работы опрыскивателя</p> <p>Установка для моделирования работы разбрасывателя</p> <p>Установка для моделирования работы навигационной системы</p> <p>Распределительная система опрыскивателя AMAZONE</p> <p>Макеты почвообрабатывающих органов</p> <p>Образцы сельскохозяйственных машин фирмы AMAZONE в миниатюре</p> <p>Элементы цифрового контроля МТА при АПК</p> <p>Трактор «Кировец» К744 Р1</p> <p>Опытная сеялка прямого посева AMAZONE</p> <p>Макеты сошников фирмы АПК- ИНТЕХ</p> <p>Пресс-подборщик ПРФ-145</p> <p>Макет глубокорыхлителя Добриня «Руф-2»</p> <p>Макеты сошников фирмы AMAZONE</p> <p>Фотосепаратор СмартСорт фирмы SISORT</p> <p>Образцы плужных корпусов</p> <p>Стенд сошников сеялок и сажалок</p> <p>Образцы культивационных лап</p> <p>Макет сеялки СЗП-5,4(Veles)</p> <p>Машина предварительной очистки зерна « Эталон-50» (АПО-50) (Veles)</p> <p>Лабораторная установка для моделирования работы опрыскивателя(ХимАгроТех)</p> <p>Макет опрыскивателя Муссон 100-20(ХимАгроТех)</p> <p>Косилка дисковая КДН-210 (АСМ агроспецмашина)</p> <p>Лабораторная установка высевающего аппарата Тонар</p> <p>Макет агрегата АПУ-18-2 КШ(Veles)</p> <p>Макет бороны БТ(Veles)</p> <p>Фреза ФПУ -2,0 (СДСМ)</p>		
--	--	--	--

		Интерактивная доска с мультимедийным оборудованием Почвенная фреза ФРН-2 К(АЗАС) Макет плуга – ПЧ-4,54 (Veles) Агрегативный носитель АН-8-БД (Veles) Макет агрегата – ЧДА-5м (Veles) Стенд с образцами рабочих органов Агро-Центр Макет бороны – БЗГ «Мечта» (Анитим) Макет культиватора – КСУ – 11 «Алтай» (Анитим) Макет плоскореза-глубокорыхлителя STAVR(Алмаз) Макет чизельного плуга–SVAROG(Алмаз) Макет оборотного плуга ППО (Алмаз) Стенд с образцами почвообрабатывающих рабочих органов Алмаз Секция сеялки СУПН-8, GASPARDО Секция сеялки SGMOTZER Сошник сеялки Обь-43Т		
30	Лесные энтомология и фитопатология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы Комплект мультимедийного оборудования; стереосистема в комплекте; доска учебная; аудиторная мебель	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 301 аудитория	OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы Комплект интерактивный; сплит-система; доска магнитно-меловая; кондиционер настенный; столы, стулья ученические; стол письменный; шкафы выставочные и для документов закрытые.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 317 аудитория	OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, курсового	656049, Алтайский край, г. Барнаул,	

		проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы Компьютеры в комплекте; маркерная доска; телевизор; в/магнитофон; DVD-плеер; кондиционер настенный; столы, стулья ученические; стол письменный	Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 309 аудитория	
31	Экономика, организация и управление	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 323 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), набор демонстрационного оборудования	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332а аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), набор демонстрационного оборудования	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
32	Мониторинг лесных земель	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стерилизатор воздушный ГП-40 Штатив лабораторный металлический	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса,	

		Электрическая печь СКОП-1,6 Шкаф сушильный Лабораторные столы	422 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска магнитная ДН-14м Экран на штативе Кафедра открытая Презентационный материал Учебная мебель	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 429 аудитория	
		Почвенный музей им. Н.В. Орловского. Витрина малая с фасадами Витрина малая с ящиками Витрина с фасадами Витрина с ящиками Кондиционер AQIZAIVE Конференц-стол Стеллаж наклонный с фасадами Стеллаж наклонный с ящиками Стенд кафедры Стол Стол Шкаф для одежды Витрина Жалюзи Тумба	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 427а аудитория	
33	Лесное товароведение с основами древесиноведения	учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
		учебная аудитория для проведения занятий	656049, Алтайский	

		лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
34	Охотоведение	учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
35	Недревесная продукция леса	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332а аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса,	

		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), видеопроектор, мультимедиа в комплекте.</p>	3326 аудитория 656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 347 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
36	Геоинформационные системы	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска 30*45 магнитно-маркерная Зарядное устройство автомобильное ZTE SCC521 для автомобиля Наушники Sven P-010MV Монитор LCD SamsungSyncMaster Стол компьютерный 4 шт Стол компьютерный угловой (малый) Сумка HAMA 28428 Samsonite DFV 1 ч/с Брошиоровщик OPERA 37 (пласт.пруж.+терм. макс) Комплект оборуд. для ввода и обраб. картограф.изоб. Проектор оверхед Медиум 2036 Принтер лазерный HPLJ 1100A+сканер Плоттер HP DesingnJet 500 Навигационная система GPS-12 в комплекте 2 шт Ноутбук 15,6"HP 15-af122ur A8 7410/8Gb/1Tb+8SSD/M330 2Gb/Wi Принтер/Копир/Сканер Kyocera FS-1020 MFP A4 Смартфон AsusZenFone 2 LaserZE500KL5"16Gb/34G/2Sim/MP3 2 шт Шкаф платенный 03 Стол для совещаний Тумба для ксерокса (03) Тумба Мультимедиа проектор Panasonic</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 427 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)

		1024*768,3200ANSI/P НоутбукAcer 15,4 WXGAAspire 5101AWLMiTurionMK3 Прибор ОХ1 Компьютер в комплекте.		
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютер в комплекте Стол письменный Телевизор PHILIPS 25 PT 4475 Маркерная доскаDELUXE90*120TK-2120 ИБПAPCBack-UpES 550 VA[BE 550-RS]	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 309 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
37	Лесное законодательство	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
38	Лесоэксплуатация	учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса,	

			337 аудитория	
		учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 3326 аудитория.	
39	Сертификация лесохозяйственной продукции	учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
		учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 3326 аудитория	
40	Биология лесных зверей и птиц	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Трибуна Столы Доска Парти Экран Стереосистема в комплекте Мультимедийное оборудование в комплекте	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 328 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный	

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Столы Стол-парта Доска Стулья ученические	район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 123 аудитория	
41	Устойчивое лесоуправление	учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
		учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
42	Лесомелиорация ландшафтов	учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
		учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса,	

			3326 аудитория	
43	Основы сельскохозяйственного пользования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 331 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 333 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 335 аудитория	
44	Аэрокосмические методы в лесном деле	Лаборатория фотограмметрии. Учебная мебель. Топографические карты и планы масштабов: 1:100 000 - 1:500. Комплект учебно-методических карт с контрольными вариантами: 1:25 000; 1:10 000. Разновременные аэро- и космические снимки. Стереоскопы.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», 406 аудитория	
		Лаборатория геоинформационных систем и САПР. Учебная мебель, персональные компьютеры в комплекте.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный	OpenOffice, GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение); АСКОН КОМПАС-3D, Учебный

			район, пр. Красноармейский, 98 Учебно- лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», 304 аудитория	комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК- 18-0125; ANSDIMAT, Лицензионный №S9-Q2-Z2- W04U; ACKOH RENGA MEP, Сертификат ДЛ-19- 00020; Геоинформационная система «ZuluServer», Лицензия Серия: 008, Регистрационный №345; Программно-расчетный комплекс «ZuluHydro», Лицензия Серия: 003, Регистрационный №237; FoxitReader, Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
45	Основы лесопаркового хозяйства	учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
		учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
46	Технология лесозащиты	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций Доска аудиторная, учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, стенды, плакаты	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 313 аудитория	
		Специализированная лаборатория по защите растений для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98,	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)

		Доска аудиторная, учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, мультимедийный проектор, ноутбук, интерактивная доска, определитель болезней, определитель вредителей, микроскопы, бинокуляры, гербарий болезней, коллекция вредителей, цифровой видеоокуляр для микроскопа	здание главного учебного корпуса, 317 аудитория.	
47	Лесная пирология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332а аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), видеопроектор, мультимедиа в комплекте.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса,	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)

			347 аудитория	
48	Моделирование в лесном деле	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стерилизатор воздушный ГП-40 Штатив лабораторный металлический Электрическая печь СКОП-1,6 Шкаф сушильный Лабораторные столы	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 422 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска магнитная ДН-14м Экран на штативе Кафедра открытая Презентационный материал Учебная мебель	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 429 аудитория	
		Почвенный музей им. Н.В. Орловского. Витрина малая с фасадами Витрина малая с ящиками Витрина с фасадами Витрина с ящиками Кондиционер AQIZAIVE Конференц-стол Стеллаж наклонный с фасадами Стеллаж наклонный с ящиками Стенд кафедры Стол Стол Шкаф для одежды Витрина Жалюзи Тумба	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 427а аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий	656049, Алтайский	

		лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютер в комплекте Стол письменный Телевизор PHILIPS 25 PT 4475 Маркерная доскаDELUXE90*120TK-2120 ИБПАРСBack-UpES 550 VA[BE 550-RS]	край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 309 аудитория	
49	Материалы и изделия из древесины	учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 3326 аудитория	
		учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
50	Бизнес планирование	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 316 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул.	

	Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 318 аудитория	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 101 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 105 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 106 аудитория.	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)

			пристроенного учебного корпуса, 207 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 209 аудитория.	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 211 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 317 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
51	Бухгалтерский учет	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса,	

		316 аудитория	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 318 аудитория	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 101 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 105 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 106 аудитория.	
	Учебная аудитория для проведения занятий	656049, Алтайский	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE

	<p>лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>район, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроено-пристроенного учебного корпуса, 207 аудитория</p>	<p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроено-пристроенного учебного корпуса, 209 аудитория.</p>	<p>OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроено-пристроенного учебного корпуса, 211 аудитория</p>	
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроено-пристроенного учебного корпуса, 317 аудитория</p>	<p>OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный</p>	

		контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно-пристроенного учебного корпуса, 316 аудитория	
52	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Физическая культура	Лекционная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски), набор демонстрационного оборудования, трибуна.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 301 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски), набор демонстрационного оборудования, трибуна.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 414 аудитория	
		Спортивный зал главного корпуса. Волейбольная площадка Баскетбольная площадка Стойка волейбольная. Сетка волейбольная. Баскетбольный щит с кольцом. Гимнастическое бревно. Гимнастическая скамейка. Вышка волейбольная. Мячи волейбольные. Мячи волейбольные MIKASA. Мячи баскетбольные. Бадминтон. Палки гимнастические. Скакалки.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом, А1, А2, спортивный зал	

	<p>Мячи набивные. Утяжелители. Гантели (1,5-2,5 кг.). Гимнастические коврики (Koremat). Гимнастическая перекладина. Секундомеры. Шведская стенка. Гимнастические обручи. Антенна волейбольная с карманами.</p>		
	<p>Стадион главного корпуса. Беговая дорожка. Гимнастический городок. Волейбольная площадка. Баскетбольная площадка. Футбольное поле. Площадка для подвижных игр. Тренажерная площадка.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом, стадион</p>	
	<p>Зал настольного тенниса. Столы теннисные. Сетки со стойкой для столов настольного тенниса. Ракетки для настольного тенниса. Мячи для настольного тенниса.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом, А1, А2, зал настольного тенниса</p>	
	<p>Спортивный зал. Волейбольная площадка. Баскетбольная площадка. Мячи волейбольные. Мячи баскетбольные. Скакалки. Гимнастические коврики (Koremat). Мячи футзальные.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и</p>	

		<p>Ручные мячи. Баскетбольные мячи MOLTEN. Шведская стенка. Сетка волейбольная. Стойка волейбольная. Площадка для мини-футбола. Гимнастические обручи. Электронное табло.</p>	спортивным залом, А1, А2, спортивный зал	
		<p>Тренажерный зал. Стойка для приседаний. Стол для армрестлинга. Гриф для пауэрлифтинга. Блины для штанги. Гимнастическая стенка. Штанга. Тренажеры.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортивным залом, А1, А2, тренажерный зал.	
		<p>Лыжная база. Лыжи Атомик. Лыжи Тиса универсал. Лыжи пластиковые. Палки лыжные. Лыжи FISCHER. Столы для настольного тенниса. Сетки со стойкой для столов настольного тенниса. Мячи волейбольные. Мячи баскетбольные.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, проезд Канатный, 42 Б	
53	Элективные дисциплины (модули) по физической Спортивное совершенствование	<p>Лекционная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски), набор демонстрационного оборудования, трибуна.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 301 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)

	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски), набор демонстрационного оборудования, трибуна.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 414 аудитория</p>	
	<p>Спортивный зал главного корпуса.</p> <p>Волейбольная площадка</p> <p>Баскетбольная площадка</p> <p>Стойка волейбольная.</p> <p>Сетка волейбольная.</p> <p>Баскетбольный щит с кольцом.</p> <p>Гимнастическое бревно.</p> <p>Гимнастическая скамейка.</p> <p>Вышка волейбольная.</p> <p>Мячи волейбольные.</p> <p>Мячи волейбольные MIKASA.</p> <p>Мячи баскетбольные.</p> <p>Бадминтон.</p> <p>Палки гимнастические.</p> <p>Скакалки.</p> <p>Мячи набивные.</p> <p>Утяжелители.</p> <p>Гантели (1,5-2,5 кг.).</p> <p>Гимнастические коврики (Koremat).</p> <p>Гимнастическая перекладина.</p> <p>Секундомеры.</p> <p>Шведская стенка.</p> <p>Гимнастические обручи.</p> <p>Антенна волейбольная с карманами.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а</p> <p>Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом, А1, А2, спортивный зал</p>	
	<p>Стадион главного корпуса.</p> <p>Беговая дорожка.</p> <p>Гимнастический городок.</p> <p>Волейбольная площадка.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98,</p>	

		Баскетбольная площадка. Футбольное поле. Площадка для подвижных игр. Тренажерная площадка.	здание главного учебного корпуса, 300 аудитория	
		Зал настольного тенниса. Столы теннисные. Сетки со стойкой для столов настольного тенниса. Ракетки для настольного тенниса. Мячи для настольного тенниса.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, A1, A2, зал настольного тенниса	
54	Учебная практика (ознакомительная практика)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса,337 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса,3326 аудитория,	
		Производственное помещение Договор № 7.1 от 1 сентября 2015 г.	ФГБНУ «НИИСС» 656045, г. Барнаул Змеиногорский тракт,49 Договор №7.1 от 1 сентября 2015 г.	
		Производственное помещение Договор № 13.1 от 22 марта 2018 г.	656904, Алтайский край, г. Барнаул, село	

			Лебяжье, ул. Школьная, д. 28а, административно- базовый комплекс, каб.№10КАУ «Алтайлес» Договор № 13.1 от 22 марта 2018 г	
55	Технологическая практика (по дендрологии)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 337 аудитория, гл. корп.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 3326 аудитория, гл. корп.	
		Производственное помещение Договор №7.1 от 1 сентября 2015 г.	ФГБНУ «НИИСС» 656045, г. Барнаул Змеиногорский тракт,49 Договор №7.1 от 1 сентября 2015 г.	
56	Технологическая практика (по лесоведению)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 3326 аудитория.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа,	656049, Алтайский край, г. Барнаул,	

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория.	
57	Технологическая практика (по лесной фитопатологии и энтомологии)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы Комплект мультимедийного оборудования; стереосистема в комплекте; доска учебная; аудиторная мебель	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 301 аудитория	
58	Технологическая практика (лесные культуры)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
		Производственное помещение Договор № 7.1 от 1 сентября 2015 г.	ФГБНУ «НИИСС» 656045, г. Барнаул Змеиногорский тракт, 49 Договор № 7.1 от 1 сентября 2015 г.	
		Производственное помещение	656904, Алтайский	

		Договор № 13.1 от 22 марта 2018 г.	край, г. Барнаул, село Лебяжье, ул. Школьная, д. 28а, административно-базовый комплекс, каб.№10 КАУ «Алтайлес» Договор № 13.1 от 22 марта 2018 г.	
59	Технологическая практика (лесоэксплуатация)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
		Производственное помещение Договор № 19.1 от 2 октября 2018 г.	658000, Алтайский край, Тадыменский район, село Ларичиха, ул. Тальменская, д. 13а, административный корпус, каб.№10 ООО «Алтай-Форест» Договор № 19.1 от 2 октября 2018 г.	
60	Технологическая практика (по лесоводству)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный	

		<p>контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>район, пр.</p> <p>Красноармейский, 98,</p> <p>здание главного учебного корпуса,</p> <p>337 аудитория.</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.</p> <p>Красноармейский, 98,</p> <p>здание главного учебного корпуса,</p> <p>3326 аудитория</p>	
		<p>Производственное помещение</p> <p>Договор № 11.2 от 23 марта 2017 г.</p>	<p>659863, Алтайский край, Троицкий район, село Боровлянка, ул. Лесная, д. 48,</p> <p>административный корпус, каб. №5 КАУ «Боровлянский лесхоз»</p> <p>Договор № 11.2 от 23 марта 2017 г.</p>	
61	Технологическая практика (по таксации леса)	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.</p> <p>Красноармейский, 98,</p> <p>здание главного учебного корпуса,</p> <p>337 аудитория.</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.</p> <p>Красноармейский, 98,</p> <p>здание главного</p>	

			учебного корпуса, 3326 аудитория	
		Производственное помещение Договор № 11.2 от 23 марта 2017 г.	659863, Алтайский край, Троицкий район, село Боровлянка, ул. Лесная, д. 48, административный корпус, каб.№5 КАУ «Боровлянский лесхоз» Договор № 11.2 от 23 марта 2017 г.	
62	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 3326 аудитория	
		Производственное помещение Договор № 7.1 от 1 сентября 2015 г.	ФГБНУ «НИИСС» 656045, г. Барнаул Змеиногорский тракт,49 Договор № 7.1 от 1 сентября 2015 г	
63	Технологическая (проектно-технологическая)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный	

практика	<p>контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория.</p>	
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 3326 аудитория</p>	
	<p>Производственное помещение Договор № 19.1 от 2 октября 2018 г.</p>	<p>658000, Алтайский край, Тальменский район, село Ларичиха, ул. Тальменская, д. 13а, административный корпус, каб.№10ООО «Алтай-Форест» Договор № 19.1 от 2 октября 2018 г.</p>	
	<p>Производственное помещение Договор № 13.1 от 22 марта 2018 г.</p>	<p>656904, Алтайский край, г. Барнаул, село Лебяжье, ул. Школьная, д. 28а, административно-базовый комплекс, каб.№10КАУ «Алтайлес» Договор № 13.1 от 22 марта 2018 г.</p>	
	<p>Производственное помещение Договор № 11.1 от 18 марта 2017 г.</p>	<p>658238, Алтайский край, Рубцовский район, село Ракиты, ул. Центральная, д. 25,</p>	

			административный корпус, каб.№15ООО «Корал» Договор № 11.1 от 18 марта 2017 г.	
		Производственное помещение Договор № 11.3 от 23 марта 2017 г.	659597, Алтайский край, Усть- Пристанский район, село Чеканиха, ул. Лесная, д. 16а, административный корпус, каб. № 10ООО «Петров» Договор № 11.3 от 23 марта 2017 г.	
		Производственное помещение Договор № 11.2 от 23 марта 2017 г.	659863, Алтайский край, Троицкий район, село Боровлянка, ул. Лесная, д. 48, административный корпус, каб.№5КАУ «Боровлянский лесхоз» Договор № 11.3 от 23 марта 2017 г.	
64	Преддипломная практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.	

		Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 332б аудитория	
65	Выполнение выпускной квалификационной работы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска)., видеопроектор, мультимедиа в комплекте	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 347 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
66	Защита выпускной квалификационной работы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска)., видеопроектор, мультимедиа в комплекте	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 347 аудитория	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 337 аудитория	
67	Пчеловодство	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий	656049, Алтайский край, г. Барнаул,	

		семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 435 аудитория Корп. 76	
68	Автомобильная подготовка	Компьютерный класс Учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя, компьютеры для обучающихся в комплекте.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19 Здание учебного класса с пристроенными гаражами, 1 аудитория	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		Класс безопасности дорожного движения Учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя, мультимедийное оборудование в комплекте, комплект стендов: по безопасности дорожного движения, по оказанию первой помощи, манекены и набор мед.оборудования для оказания первой помощи.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19 Здание учебного класса с пристроенными гаражами, 3 аудитория	
		Класс устройства автомобилей Учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя. Комплект стендов по устройству автомобилей, комплект плакатов по устройству автомобиля, двигатель ВАЗ- 2106 в сборе с коробкой передач в разрезе. Задний мост в разрезе. Двигатель Хонда в сборе с автоматической коробкой передач в разрезе. Задний мост ВАЗ в разрезе. Мультимедийный	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19 Здание учебного класса с пристроенными гаражами, 5	OpenOfficeGNULLESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)

		проектор, экран.	аудитория	
		Класс основ законодательства в сфере дорожного движения Учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя, электрифицированные стенды, дорожные знаки, дорожная разметка, сигналы светофора и регулировщика, проезд регулируемых и не регулируемых перекрестков. Мультимедийный проектор, экран.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19 Здание учебного класса с пристроенными гаражами, 7 аудитория	
69	Все предметы дисциплины (модули), курсы, практики, научно-исследовательские работы, выполнение выпускной квалификационной работы	Помещение для самостоятельной работы Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ. MS MicrosoftOffice Лицензия № 42921346, Лицензия № 48743136 FoxitReader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса, 245а аудитория	Ms microsoft office лицензия № 42921346, лицензия № 48743136 Foxitreader версия free (бесплатно) (бесплатно распространяемое программное обеспечение)
		Помещение для самостоятельной работы Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса, 245б аудитория	Open office Gnu lesser general public license (бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxitreader версия free (бесплатно) (бесплатно распространяемое программное обеспечение)

	<p>FoxitReader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>		
	<p>Помещение для самостоятельной работы Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) FoxitReader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А» 105 аудитория</p>	<p>Open office Gnu lesser general public license (бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxitreader версия free (бесплатно) (бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) FoxitReader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45 Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса 315 аудитория</p>	<p>Openoffice, gnulessergeneralpubliclicense (бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxitreader, версия free (бесплатно) (бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>
	<p>Помещение для хранения и ремонта оборудования</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, здание главного учебного корпуса, 147 аудитория,</p>	
	<p>Помещение для хранения и ремонта оборудования</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный</p>	

		район, пр. Красноармейский, 98, учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "А", 202 аудитория,	
	Помещение для хранения и ремонта оборудования	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», 419 аудитория.	
	Помещение для хранения и ремонта оборудования	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45, здание встроенно- пристроенного учебного корпуса, 310а ауд.	

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	ЭБС «Лань». Договор № 28-с от 13.03.2019 г. ЭБС «Лань». Договор № 74-с от 12.11.2019г. ЭБС «Юрайт». Договор № 67-с от 10.10.2019 г. ЭБС «Юрайт». Договор № 224 от 24.04.2019 г. ЭБС «Руконт». Договор № 22-с от 21.02.2019г.	С 13.03.2019 г. по 22.11.2019 г. С 22.11.2019 г. по 22.11.2020 г. С 10.10.2019 г. по 15.10.2020 г. С 24.04.2019 г. по 24.04.2020 г. С 21.02. 2019 г. по 21.02.2020 г.

	ЭБС «BOOK.ru» Договор № 82-с от 13.12.2019г. ЭБС «Znanius.com». Договор № 78-с от 25.11.2019г. ЭБС «eLibrary». Договор № SU-04-022019/19-с от 20.02.2019г. БД Scopus. Сублицензионный договор № 721 от 09.10.2019 г. БД WebofScience. Сублицензионный договор №721от 05.09.2019	С 15.12.2019 г. по 15.12.2020 г. С 25.11.2019 г. по 25.11.2020 г. С 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г. С 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г. С 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.
2020/2021	ЭБС «Лань». Договор № 74-с от 12.11.2019г. ЭБС «Лань» Договор № СЭБ НВ-183/171 ЭБС «Юрайт». Договор № 67-с от 10.10.2019 г. ЭБС «Юрайт». Договор № 55-с от 24.09.2020 г. ЭБС «BOOK.ru» Договор № 82-с от 13.12.2019 г. ЭБС «Znanius.com». Договор № 78-с от 25.11.2019 г. ЭБС «Руконт». Договор № 81 от 18.02.2020 г. ЭБС «eLibrary». Договор № SU-07-02/2020/82 от 18.02.2020	С 22.11.2019 г. по 22.11.2020 г. С 07.02.2020 г. по 31.12.2022 г. С 10.10.2019 г. по 15.10.2020 г. С 15.10.2020 г. по 15.10.2021 г. С 15.12.2019 г. по 15.12.2020 г. С 25.11.2019 г. по 25.11.2020 г. С 18.02.2020г. по 18.02.2021г. С 18.02.2020 г. по 18.02.2021 г.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности АЛТ№000132 от 15.04.2014 выдано Управлением надзорной деятельности Главного управления МЧС России по Алтайскому краю, дата выдачи 15.04.2014, бессрочно

РЕЦЕНЗИЯ
на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования по направлению подготовки:
35.03.01 Лесное дело
(уровень бакалавриата),
направленность (профиль) - «Лесоведение, лесоводство и лесная
пирология» разработанную федеральным государственным бюджетным
образовательным учреждением высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Представленная на рецензирование основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) по направлению подготовки: 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) - «Лесоведение, лесоводство и лесная пирология», реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» представляет собой систему документов, разработанную на основе: Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки: 35.03.01 Лесное дело (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 1 октября 2015 г. № 1082.

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования, организационно-педагогических условий, форм аттестации и определяет цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

Включает в себя: общую характеристику образовательной программы, учебные планы по всем реализуемым формам обучения, календарные учебные графики, рабочие программы дисциплин (модулей), фонды оценочных средств для проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практик, программу государственной итоговой аттестации и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Трудоемкость освоения студентом ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело за весь период обучения составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий.

Содержание представленной программы соответствуют законодательству Российской Федерации, отвечает характеристикам современного образования. В основной профессиональной образовательной программе высшего образования корректно представлены характеристики квалификации и профиля обучения с достаточной степенью детализации.

ОПОП ВО ориентирована на следующие виды профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС ВО:

- **основной:** организационно-управленческий;

- производственно-технологический;
- научно-исследовательский;
- проектный.

Выпускник, освоивший образовательную программу, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который ориентирована ОПОП, готов решать следующие профессиональные задачи:

производственно-технологическая деятельность:

участие в разработке и реализации мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций;

сохранение биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышение их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств;

осуществление контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства;

эффективное использование материалов, оборудования, информационных баз, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологических процессов в лесном и лесопарковом хозяйстве;

организационно-управленческая деятельность:

участие в управлении производственными и территориальными объектами лесного и лесопаркового хозяйства;

участие в организации работы подразделения на основе требований существующего законодательства, норм, регламентов, инструкций, отраслевых профессиональных стандартов;

участие в осуществлении государственного лесного контроля и надзора за соблюдением лесного и смежных законодательств;

составление технической документации: графиков работ, инструкций, смет, заявок на материалы и оборудование, подготовка установленной отчетности по утвержденным формам, разработка оперативных планов работ первичных производственных подразделений;

нахождение компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определение оптимального решения, принятие управленческих решений в условиях различных мнений;

проведение анализа эффективности и результативности деятельности производственных подразделений;

профилактика травматизма, профессиональных заболеваний на участке своей профессиональной деятельности;

научно-исследовательская деятельность:

участие в исследовании лесных и урбо-экосистем и их компонентов;

участие в анализе состояния и динамики показателей качества объектов, деятельности отдельных организаций и учреждений лесного и лесопаркового хозяйства с использованием необходимых методов и средств исследований;

систематизация результатов анализа состояния и показателей качества объектов научно-исследовательской деятельности;

изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;

участие в создании теоретических моделей, позволяющих прогнозировать процессы и явления в лесном и лесопарковом хозяйстве;

участие в разработке планов, программ и методик проведения исследований.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

лесные и урбо-экосистемы различного уровня и их компоненты: растительный и животный мир, почвы, поверхностные и подземные воды, воздушные массы тропосферы;

природно-техногенные лесохозяйственные системы, включающие сооружения и мероприятия, повышающие полезность природных объектов и компонентов природы: лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки, гидромелиоративные системы, системы рекультивации земель, природоохранные комплексы и другие;

лесные особо охраняемые природные территории и другие леса высокой природоохранной ценности, имеющие исключительные или особо важные экологические свойства, экосистемные функции и социальную роль;

участники лесных отношений, обеспечивающие планирование освоения лесов, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, осуществляющие государственный лесной контроль и надзор за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов;

системы и методы планирования освоения лесов, технологические системы, средства и методы государственной инвентаризации лесов, мониторинга их состояния, включающие методы, способы и средства сбора, обработки и анализа количественных и качественных характеристик состояния лесов;

системы и методы государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОПОП формируют весь необходимый перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

К реализации ОПОП привлекается опытный профессорско-преподавательский состав, а также представители работодателей, которые обеспечивают теоретическую и практическую подготовку обучающихся на высоком профессиональном уровне.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения.

Для прохождения обучающимися производственных и преддипломных

практик Алтайским ГАУ заключены договора с профильными предприятиями.

Рецензируемая образовательная программа имеет достаточный уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами, включая учебную литературу, представленную в каталоге электронной библиотеки.

Фонды оценочных средств включают в себя: перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы; описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкалы оценивания; типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

Таким образом, рецензируемая основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки: 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) - «Лесоведение, лесоводство и лесная пирология», разработанная ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта, способствует формированию профессиональных компетенций у обучающихся, соответствует требованиям представителей профессионального сообщества и может быть использована для осуществления образовательной деятельности по соответствующему направлению подготовки.

Рецензент:

Заместитель министра
природных ресурсов и экологии Алтайского края
начальник управления лесами Алтайского края

В.А. Черных

