

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Колпаков Николай Анатольевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 14.01.2025 10:40:56  
Уникальный программный ключ:  
33d4390fca6e9026ff43a76a138ca9b121634a

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**(ФГБОУ Алтайский ГАУ)**  
**(FSBEIHE AltaiSAU)**



**УТВЕРЖДЕНО**  
Проректор по учебной работе  
*С.И. Завалишин*  
«*14*» *января* 2021 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**по направлению подготовки**  
**36.03.02 Зоотехния**

**направленность (профиль) подготовки**  
**Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве**

**Уровень высшего образования**  
**бакалавриат**

**СОГЛАСОВАНО**  
Декан биолого-технологического  
факультета

*А.И. Афанасьева*  
«*14*» *января* 2021 г.

<b>ОГЛАВЛЕНИЕ</b>	
1 Общие положения	3
1.1 Назначение основной профессиональной образовательной программы	3
1.2.Нормативные документы для разработки ОПОП	3
1.3 Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП	3
1.4 Цель и задачи основной профессиональной образовательной программы	4
1.5 Срок освоения основной профессиональной образовательной программы	4
1.6 Трудоемкость, структура и объем программы бакалавриата	4
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	4
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника	4
2.2 Перечень профессиональных стандартов соответствующих профессиональной деятельности выпускников	5
2.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)	5
3.Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы	6
3.1 Требования к планируемым результатам освоения основной профессиональной образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части	6
3.1.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения	6
3.1.2. Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения	9
3.1.3. Профессиональные компетенции обязательные и индикаторы их достижения	12
3.1.4. Профессиональные компетенции рекомендуемые и индикаторы их достижения	20
4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО	23
4.1 Учебный план и календарный учебный график	23
4.2 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)	23
4.3 Программы практик	23
4.4 . Программа государственной итоговой аттестации	23
4.5 Оценочные материалы	23
4.6.Методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	24
5.Условия реализации ОПОП	24
5.1.Кадровые условия реализации программы	24
5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение ОПОП	24
5.3 Материально-техническое обеспечение	25
5.4.Финансовое обеспечение	25
5.5. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовке обучающихся	25
6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО	25
7. Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	26
8. Воспитательная работа	26
Приложения	29

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1 Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) – программа бакалавриата, реализуемая вузом по направлению подготовки 36.03.02.Зоотехния представляет собой систему документов, с учётом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «22» сентября 2017 г. № 972.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя:

1. пояснительную записку;
2. учебный план;
3. календарный учебный график;
4. рабочие программы учебных дисциплин (модулей), в том числе фонды оценочных средств;
5. программы практик;
6. программу государственной итоговой аттестации;
7. методические материалы.

### 1.2 Нормативные документы

Нормативную правовую базу для разработки основной профессиональной образовательной программы бакалавриата составляют следующие документы:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам магистратуры»;
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (в действующей редакции);
4. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (Утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года № 972)
5. 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;
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 667 от 29.09.2014 «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)».
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 298н от 05.05.2018 «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых».
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 608н от 08.09.2015 «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №831 от 2 ноября 2015 г. «Об утверждении списка 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования»)
10. Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ.

### 1.3 Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП

ВО - высшее образование  
ГИА - государственная итоговая аттестация  
ПКО – профессиональные компетенции обязательные  
ПКР – профессиональные компетенции рекомендуемые  
З.Е. - зачетные единицы  
ИКТ - информационно-коммуникационные технологии  
ОПК - общепрофессиональные компетенции  
ОПОП - основная профессиональная образовательная программа  
СПО - среднее профессиональное образование  
ДПП - дополнительные профессиональные программы  
ПООП - примерная основная образовательная программа (при наличии)  
УГСН - укрупненная группа специальностей/направлений  
УК - универсальные компетенции  
ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт  
ФЗ - федеральный закон  
ФОС - фонд оценочных средств  
ПС - профессиональный стандарт  
ОТФ - обобщенная трудовая функция  
ТФ - трудовая функция.

#### 1.4 Цель и задачи основной профессиональной образовательной программы

Целью основной профессиональной образовательной программы бакалавриата является обеспечение комплексной, всесторонней и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов, способных осуществлять профессиональную деятельность в области технологии производства продукции животноводства, в частности в области технологии производства молока и мяса.

Задачами образовательной программы бакалавриата являются:

– создание методического обеспечения учебного процесса для успешного освоения обучающимися универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02.Зоотехния;

– ориентирование обучения по программе бакалавриата: классические концепции и научные подходы; использование лабораторий, аналитических программ, научного оборудования; развитие исследовательских и аналитических компетенций; предоставление возможностей публикаций и представления на научных конференциях результатов НИРС; удовлетворение потребностей Алтайского края и Российской Федерации в целом в выпускниках, освоивших образовательную программу направления подготовки 36.03.02.Зоотехния направленность (профиль) «Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве»;

– получение обучающимися углубленных знаний и компетенций по направленности (профилю) «Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве» посредством освоения части формируемой участниками образовательного процесса образовательной программы бакалавриата для осуществления успешной профессиональной деятельности.

#### 1.5 Срок освоения основной профессиональной образовательной программы

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

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

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

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

#### 1.6 Трудоемкость, структура и объем программы бакалавриата

Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц (при очной форме обучения - 60 зачетных единиц в год, при заочной форме и при обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении не более 80 зачетных единиц). Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению

Структура программы бакалавриата включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура и объем программы бакалавриата

Таблица 1.1

Структура программы бакалавриата		Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180
Блок 2	Практика	не менее 30
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 3
Объем программы бакалавриата		240

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

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

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

### 2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

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

13 Сельское хозяйство (в сфере организации технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой продукции, совершенствования пород и производства племенной продукции животноводства).

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

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

- научно-образовательный (основной);
- производственно-технологический (дополнительный);
- организационно-управленческий (дополнительный).

Объектами профессиональной деятельности бакалавра являются:

- все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные, в том числе птицы, звери, рыбы, беспозвоночные животные;
- технологические процессы производства и первичной переработки продуктов животноводства, корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства.

## 2.2 Перечень профессиональных стандартов соответствующих профессиональной деятельности выпускников

Перечень профессиональных стандартов соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки приведен в Приложении 1.

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программ бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, представлен в Приложении 2.

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

Таблица 2.1.

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания) (при необходимости)
13 сельское хозяйство	Производственно-технологический	– планирование и организация эффективного использования животных, материалов и оборудования; – производственный контроль параметров технологических процессов и качества продуктов; – участие в разработке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных; – осуществление контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных; – определение режима содержания животных (температура, влажность, параметры газообмена) и осуществление контроля за его соблюдением; – производство и первичная переработка продуктов животноводства; – хранение, транспортировка и реализация продуктов животноводства.	все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные; – технологические процессы производства и первичной переработки продуктов животноводства, корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства.
	Организационно-управленческий	- участие в составлении технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование) ; - организация работы коллективов исполнителей; - управление работами по производству продуктов животноводства; - организация учета продуктивности животных; - организация работы и разработка оперативных планов первичных производственных коллективов в сфере животноводства; - составление планов, графиков работ, заявок на материалы, оборудование.	все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные, – технологические процессы производства и первичной переработки продуктов животноводства, корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства.
	Научно-образовательный	– проведение научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с методиками; – участие в выполнении научных исследований, анализ их результатов и формулировка выводов.	все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные, – технологические процессы производства и первичной переработки продуктов животноводства, корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы представлены в формате универсальных, общепрофессиональных, обязательных профессиональных и рекомендуемых профессиональных компетенций.

**3.1. Требования к планируемым результатам освоения основной профессиональной образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части**

### 3.1.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 3.1.

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи ИД-2 <sub>УК-1</sub> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИД-3 <sub>УК-1</sub> Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки ИД-4 <sub>УК-1</sub> Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 <sub>УК-2</sub> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД-2 <sub>УК-2</sub> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время ИД-3 <sub>УК-2</sub> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1 <sub>УК-3</sub> Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде ИД-2 <sub>УК-3</sub> Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). ИД-3 <sub>УК-3</sub> Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1 <sub>УК-4</sub> Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. ИД-2 <sub>УК-4</sub> Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках ИД-3 <sub>УК-4</sub> Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1 <sub>УК-5</sub> Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп. ИД-2 <sub>УК-5</sub> Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-1 <sub>УК-6</sub> Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы. ИД-2 <sub>УК-6</sub> Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. ИД-3 <sub>УК-6</sub> Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.

	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>УК-7</sub> Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни ИД-2 <sub>УК-7</sub> 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 в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИД-1 <sub>УК-8</sub> Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-2 <sub>УК-8</sub> Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте. ИД-3 <sub>УК-8</sub> Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ИД-1 <sub>УК-9</sub> Использует базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 <sub>УК-10</sub> Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, методы экономических исследований, цели и инструменты основных видов экономической политики. ИД-2 <sub>УК-10</sub> Умеет выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в различных областях жизнедеятельности и предлагать способы их решения, оценивать ожидаемые результаты ИД-3 <sub>УК-10</sub> Владеет навыками применения методов и инструментов для обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1 <sub>УК-11</sub> Знает основные нормативные акты о противодействии коррупции ИД-2 <sub>УК-11</sub> Понимает сущность коррупционного поведения, причины появления и формы его проявления в различных сферах общественной жизни. ИД-3 <sub>УК-11</sub> Формирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению

### 3.1.2. Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 3

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1. Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного происхождения	ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, используя физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов, а также качество сырья и продуктов животного происхождения
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1 <sub>ОПК-2</sub> Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ИД-1 <sub>ОПК-3</sub> Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
ОПК-4. Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
ОПК-5. Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства, оформляет специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства с использованием специализированных баз данных
ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ИД-1 <sub>ОПК-6</sub> Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ОПК-7</sub> Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности
---	--

### 3.1.3. Профессиональные компетенции обязательные и индикаторы их достижения

Таблица 4

Задачи профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование обязательной профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения обязательной профессиональной компетенции	Основание
<b>Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский</b>				
Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов	Все виды с-х животных, домашние и промысловые животные, в том числе птицы, звери, пчелы, рыбы; технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства;	ПК-1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> Проводит научные исследования по общепринятым методикам, осуществляет обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулирует выводы	Профессиональные стандарты 1)«Селекционер по племенному животноводству», утвержден приказом Мин. труда и соц защиты РФ от 21.12.2015г. №1034н (зарегистрирован Мин.юстиции РФ 20.01.2016г., рег. № 40666) 2)«Специалист по зоотехнии», утвержден приказом Мин. труда и соц защиты РФ от 14.07.2020 г.№ 423н (зарегистрирован Мин.юстиции РФ 14.08.2020 г., рег. № 59263)
Сбор информации, анализ литературных источников по технологиям животноводства	корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства	ПК-2 Способен проводить сбор информации и анализ литературных источников в области животноводства	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> Собирает информацию и анализирует литературные источники по технологиям животноводства	
Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов		ПК-13 Готовность к участию в проведении исследований, обработке и анализу результатов в области кормления, разведения и содержания животных	ИД-1 <sub>ПК-13</sub> Участвует в проведении исследований, обработке и анализе результатов в области кормления, разведения и содержания животных	
<b>Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический</b>				
Оценка состояния животных по физиолого-биохимическим и этологическим признакам	Все виды с-х животных, домашние и промысловые животные, в том числе птицы, звери, пчелы, рыбы;	ПК-3 Способен оценить состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	ИД-1 <sub>ПК-3</sub> Оценивает состояние животных по физиолого-биохимическим и этологическим признакам	Профессиональные стандарты 1)«Селекционер по племенному животноводству», утвержден приказом Мин. труда и соц защиты РФ от 21.12.2015г. №1034н (зарегистрирован Мин.юстиции РФ 20.01.2016г., рег. № 40666) 2)«Специалист по
Осуществление контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных	технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства;	ПК-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> Осуществляет контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	



Проведение комплексной оценки (бонитировки) и племенного отбора животных	корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства	ПК-5 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных	ИД-1 <sub>ПК-5</sub> Проводит комплексную оценку экстерьера, конституции и продуктивности, определяет бонитировочный класс племенных животных. ИД-2 <sub>ПК-5</sub> Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базы по племенному животноводству.	зоотехнии», утвержден приказом Мин. труда и соц защиты РФ от 14.07.2020 г. № 423н (зарегистрирован Мин. юстиции РФ 14.08.2020 г., рег. № 59263)
Участие в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных		ПК-6 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	ИД-1 <sub>ПК-6</sub> Участвует в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	
Организация первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства		ПК-7 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства	ИД-1 <sub>ПК-7</sub> Осуществляет организацию первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства	
Планирование и организация эффективного использования животных, материалов и оборудования		ПК-8 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования	ИД-1 <sub>ПК-8</sub> Осуществляет планирование и организацию эффективного использования животных, материалов и оборудования. ИД-2 <sub>ПК-8</sub> Организует консультирование с-х. товаропроизводителей по транспортировке, акклиматизации и эффективному использованию племенных животных и материалов.	
Технологический аудит животноводческих предприятий		ПК-14 Способен эффективно реализовывать технологии животноводства	ИД-1 <sub>ПК-14</sub> Эффективно реализует технологии животноводства	
Отбор и подбор племенных животных		ПК-15 Способен использовать современные методы и приемы в комплексной оценке и селекции животных	ИД-1 <sub>ПК-15</sub> Использует современные методы и приемы в комплексной оценке и селекции животных	

**Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий**

Организация и управление работами по производству продукции животноводства	Все виды с-х животных, домашние и промысловые животные, в том числе птицы, звери, пчелы, рыбы; технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства; корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства	ПК-9 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства	ИД-1 <sub>ПК-9</sub> Организует и управляет работами по производству продукции животноводства	Профессиональные стандарты 1) «Селекционер по племенному животноводству», утвержден приказом Мин. труда и соц защиты РФ от 21.12.2015г. №1034н (зарегистрирован Мин. юстиции РФ 20.01.2016г., рег. № 40666)
Участие в разработке технологических программ и планов селекционно-племенной работы		ПК-10 Способен участвовать в разработке технологических программ и планов племенной работы	ИД-1 <sub>ПК-10</sub> Организует работу по определению показателей продуктивности и воспроизводства племенных животных. ИД-2 <sub>ПК-10</sub> Планирует и контролирует воспроизводство (оборот) стада животных ИД-3 <sub>ПК-10</sub> Выполняет расчеты по изменению численности и структуры стада с учетом достижения планируемых показателей продуктивности и	2) «Специалист по зоотехнии», утвержден приказом Мин. труда и соц защиты

			воспроизводства животных.	РФ от 14.07.2020 г. № 423н (зарегистрирован Мин. юстиции РФ 14.08.2020 г., рег. № 59263)
Оформление и предоставление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными		ПК-11 Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными	ИД-1 <sub>ПК-11</sub> Вводит в отчет данные по результатам бонитировки. ИД-2 <sub>ПК-11</sub> Анализирует данные для назначения использования животных. ИД-3 <sub>ПК-11</sub> Оформляет и предоставляет документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными	
Оформление и предоставление документации по результатам производственной деятельности предприятия		ПК-12 Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам производственной деятельности предприятия	ИД-1 <sub>ПК-12</sub> Анализирует данные производственной деятельности предприятия. ИД-2 <sub>ПК-12</sub> Оформляет и предоставляет документацию по результатам производственной деятельности предприятия	

#### 4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

##### 4.1. Учебный план и календарный учебный график

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, промежуточных аттестаций, практик, государственной итоговой аттестации, каникул.

Учебный план составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

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

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

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 ОПОП в качестве обязательных (при наличии).

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

В обязательную часть программы бакалавриата включаются, в том числе:

- дисциплины (модули) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)».

- дисциплины (модули) по физической культуре и спорту, реализуемые в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» (в объеме не менее 2 з.е.). Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту для инвалидов и лиц с ОВЗ реализуются в особом порядке;

- дисциплины (модули), содержание которых соотносится с обязательной частью ОПОП (при наличии).

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 70 процентов общего объема программы бакалавриата.

Учебный план и календарный учебный график размещены на сайте университета.

##### 4.2. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

Рабочие программы учебных дисциплин разработаны в соответствии с Положением о рабочей программе учебного курса, предмета, дисциплины, принятого на заседании ученого совета университета №14 от 03.07.2014 преподавателями кафедр, реализующих соответствующую дисциплину.

Рабочие программы учебных дисциплин приняты на заседании кафедры, одобрены методической комиссией биолого-технологического факультета, согласованы с деканом факультета и утверждены проректором по учебной работе размещены на сайте университета.

##### 4.3. Программа практик

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики (далее вместе - практики).

Типы учебной практики:

общепрофессиональная практика;

научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Типы производственной практики: технологическая практика; научно-исследовательская работа.

Установлен дополнительный тип производственной практики - преддипломная практика.

Программы учебных и производственных практик разрабатываются в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ.

Программы практик размещены на сайте университета.

#### **4.4. Программа государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа носит творческий характер; отвечает требованиям логичного и четкого изложения материала, доказательности и достоверности фактов; отражает умение студента пользоваться рациональными приемами поиска, отбора, обработки и систематизации информации. Выпускная квалификационная работа оформляется в виде текста с приложением графиков, таблиц, чертежей, схем и других материалов, иллюстрирующих содержание работы. Тематику выпускной квалификационной работы устанавливают выпускающие кафедры. В тематику в обязательном порядке включаются актуальные вопросы современного производства продукции животноводства.

Программа государственной итоговой аттестации и программа выпускной квалификационной работы размещены на сайте университета.

#### **4.5. Оценочные материалы**

В соответствии с требованиями ФГОС для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП ВО созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, которые включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических (лабораторных) занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ (проектов), рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить уровень компетенций обучающихся, сформированных в процессе обучения.

Оценочные материалы разрабатываются в соответствии с Положением о фонде оценочных средств и размещены на сайте университета.

#### **4.6. Методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся**

В качестве учебно-методического материала используется регулярно обновляющиеся наглядные пособия, применяется мультимедийное оборудование, необходимое для проведения занятий. Практикуется использование домашней страницы на сайте университета с отдельным доступом к учебно-методическим указаниям, заданиям, тестам и другим пособиям. Для улучшения связи преемственности профессии и с целью ознакомления с основами производства проводятся занятия, круглые столы, диспуты с приглашением специалистов – практиков, руководителей хозяйств, организуются экскурсии на производство.

В целях закрепления теоретических знаний и практических навыков проводятся занятия на производстве и базовых хозяйствах края.

К материалам, обеспечивающим качество подготовки обучающихся, относятся: учебники, учебные пособия, учебно-методические указания (рекомендации), используемые для подготовки обучающихся.

### **5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП**

#### **5.1. Кадровые условия реализации программы**

Ресурсное обеспечение основной профессиональной образовательной программы формируется на основе требований к условиям реализации программы, определяемых ФГОС ВО по данному направлению подготовки, действующей нормативной правовой базы с учетом особенностей, связанных с уровнем и направленностью образовательной программы.

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

Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Справки о кадровом обеспечении представлены в приложении 3.

#### **5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение ОПОП**

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

Электронная информационно-образовательная среда Организации обеспечивает:

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

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

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного

обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, в случае необходимости, могут быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Библиотечный фонд Организации укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Сведения об учебно-методическом обеспечении каждой дисциплины излагаются в рабочих программах дисциплин. Аннотации учебных дисциплин размещены на официальном сайте университета: <http://asau.ru>

Доступ студентов к фондам учебно-методической документации и изданиям по основным изучаемым дисциплинам осуществляется через картотечные каталоги, электронные каталоги (ЭК) и электронные-библиотечные системы (ЭБС)

Сведения об обеспеченности изданиями основной учебной литературы дисциплин ОПОП ВО приведены в рабочих программах.

### **5.3. Материально-техническое обеспечение**

Организация располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом:

- помещениями, которые представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

- помещениями для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации.

Справка материально-технического обеспечения учебного процесса представлена в приложении 4.

### **5.4. Финансовое обеспечение**

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата должно осуществляться в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации<sup>1</sup>.

### **5.5. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовке обучающихся**

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы бакалавриата Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета.

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

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей ПООП.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших программу бакалавриата, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

## **6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП ВО**

Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП осуществляется в соответствии со следующими документами:

- Законом об образовании в Российской Федерации;
- Типовым положением о вузе;
- Уставом ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ;
- ФГОС ВО;
- Положением о рабочей программе учебного курса, предмета, дисциплины (модуля);
- Положением об организации и проведении практик в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ;
- Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов;
- Положением о самостоятельной работе студентов в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ;
- Положением о порядке подготовки и защиты выпускной квалификационной работы;
- Положением об итоговой государственной аттестации выпускников Алтайского государственного аграрного университета;

– другими нормативными документами, регламентирующими образовательную деятельность, представленными на сайте университета.

- Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов;

- Положением о самостоятельной работе студентов в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ;

- Положением о порядке подготовки и защиты выпускной квалификационной работы;

- Положением об итоговой государственной аттестации выпускников Алтайского государственного аграрного университета;

– другими нормативными документами, регламентирующими образовательную деятельность, представленными на сайте университета.

## **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 г.г.

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, 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 молодежи 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.

**Приложение 1**

**Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 «Зоотехния»**

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
13 сельское хозяйство		
1	13.020	Профессиональный стандарт « <b>Селекционер по племенному животноводству</b> », утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1034н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 января 2016 г., регистрационный № 40666)
2	13.013	Профессиональный стандарт « <b>Специалист по зоотехнии</b> », утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 июля 2020 г. № 423н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2020 г., регистрационный № 59263)

**Приложение 2**

**Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 «Зоотехния»**

Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень квалификации
В	Организация и проведение селекционно-племенной работы в животноводстве и птицеводстве	6	Разработка и проведение селекционно-племенной работы с животными и птицей	В/01.6	6
			Проведение определения племенной ценности и назначения животных и птицы	В/02.6	6
			Оформление и представление племенной документации в федеральные органы	В/03.6	6
			Оборот племенной продукции и материалов животноводства и птицеводства	В/04.6	6
			Публичное представление племенных животных и птицы	В/05.6	6
В	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства	6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	В/01.6	6
			Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных	В/02.6	6
			Организация оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	В/03.6	6
			Управление технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства	В/04.6	6

## Кадровые условия реализации основной образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее - договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Объем учебной нагрузки	
1.	История (история России, всеобщая история)	Колокольцев Максим Геннадьевич	по основному месту работы	доцент, канд. ист. наук, доцент	55,35	0,061
2.	Философия	Останин Вадим Владимирович	по основному месту работы	доцент, канд. филос. наук, доцент	59,35	0,066
3.	Иностранный язык	Лебедева Ольга Евгеньевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	102,85	0,114
		Тимофеева Елена Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. пед. наук, доцент	102,85	0,114
4.	Основы права	Гордиенко Оксана Николаевна	по основному месту работы	старший преподаватель, канд.ист.наук, отсутствует	37,25	0,041
5.	Экономическая теория	Белокурченко Наталья Сергеевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	35,15	0,039
6.	Физика	Гефке Ирина Валентиновна	по основному месту работы	доцент, канд. физ.-матем. наук, доцент	55,35	0,061
7.	Химия	Довбыш Светлана Алексеевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	65,05	0,072
8.	Основы психологии и делового общения	Сивцова Анна Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. психол. наук, доцент	35,15	0,039
9.	Русский язык и культура речи	Каланчина Ирина Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. филос. наук, доцент	33,05	0,037
10.	Информатика	Лесных Елена Алексеевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	39,25	0,044
11.	Зоология	Чебаков Сергей Николаевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	149,5	0,166
12.	Генетика животных	Кондрашкова Ирина Сергеевна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	117,35	0,130
13.	Безопасность жизнедеятельности	Кобцева Любовь Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	76,15	0,084
14.	Микробиология и иммунология	Бондырева Людмила Алексеевна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	55,35	0,064
15.	Физиология и этология животных	Землянухина Татьяна Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник	148,3	0,170
16.	Морфология животных	Чебаков Сергей Николаевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	149,5	0,166
17.	Биотехника воспроизводства с	Камардина Ирина Александровна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	80,45	0,089



	основами акушерства					
18.	Разведение животных	Камардина Ирина Александровна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	129,4	0,144
19.	Механизация и автоматизация животноводства	Александров Игорь Юрьевич	по основному месту работы	доцент, канд. техн. наук, отсутствует	95,6	0,106
20.	Кормление животных	Пиллюкшина Елена Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	149,4	0,166
21.	Физическая культура и спорт	Кокшаров Александр Анатольевич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, канд. пед. наук, доцент	37,15	0,041
22.	Основы научных исследований	Очкурова Наталья Васильевна	на условиях внутреннего совместительства	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	37,25	0,041
23.	Введение в профессиональную деятельность	Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	53,25	0,059
		Чернова Ольга Валерьевна	по основному месту работы	заведующая отделом КОД библиотеки, отсутствует, отсутствует	2	0,002
24.	Биохимия	Калюта Елена Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. хим. наук, доцент	59,25	0,066
25.	Основы ветеринарии	Афанасьева Антонина Ивановна	на условиях внутреннего совместительства	декан, д-р биол. наук, профессор заведующая кафедрой, д-р биол. наук, профессор	88,15	0,101
26.	Кормопроизводство с основами ботаники	Ступина Лилия Александровна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	78,25	0,087
27.	Экономика и организация предприятий АПК	Дьяков Анатолий Михайлович	по основному месту работы	доцент, канд. экон. наук, доцент	59,65	0,066
28.	Зоогигиена	Бурцева Светлана Викторовна	по основному месту работы	доцент, д-р. с.-х. наук, доцент	94,6	0,105
29.	Скотоводство	Русанова Валентина Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	150,5	0,167
30.	Свиноводство	Бурцева Светлана Викторовна	по основному месту работы	доцент, д-р. с.-х. наук, доцент	117,35	0,130
31.	Птицеводство	Хаустов Владимир Николаевич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р с.-х. наук, профессор	101,85	0,113
32.	Коневодство	Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	71,05	0,079
33.	Овцеводство	Растопшина Лариса Викторовна	по основному месту работы	доцент, д-р. с.-х. наук, доцент	155,8	0,173,1
34.	Рыбоводство	Растопшина Лариса Викторовна	по основному месту работы	доцент, д-р. с.-х. наук, доцент	35,15	0,039
35.	Пчеловодство	Кузовлев Сергей Валентинович	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	97,25	0,108
36.	Экология животноводства	Чебаков Сергей Николаевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	41,35	0,047
37.	Цифровые технологии в АПК	Тиньгаев Анатолий Владимирович	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р техн. наук, доцент	41,35	0,046
38.	Основы управления персоналом	Жидких Елена Ивановна	по основному месту работы	доцент, канд. экон. наук, доцент	40,95	0,045

39.	Технология первичной переработки продуктов животноводства	Владимиров Николай Ильич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р с.-х. наук, профессор	57,15	0,063
40.	Пантовое оленеводство и звероводство	Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	64,55	0,072
41.	Молочное дело	Паутова Людмила Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	49,25	0,055
42.	Непродуктивное животноводство	Кондрашкова Ирина Сергеевна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	57,25	0,064
43.	Основы биотехнологии	Бондырева Людмила Алексеевна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	31,25	0,035
44.	Бизнес планирование	Левичев Василий Емельянович	по основному месту работы на условиях внутреннего совместительства	декан, канд.экон. наук, доцент доцент, канд.экон. наук, доцент	57,25	0,064
45.	Анализ и моделирование селекционного процесса	Кондрашкова Ирина Сергеевна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	54,35	0,060
46.	Специализированное программное обеспечение в животноводстве	Сарычев Владислав Андреевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	53,25	0,059
47.	Информационные системы и зоотехнические базы данных	Сарычев Владислав Андреевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	76,35	0,085
48.	Методы управления селекцией в животноводстве	Камардина Ирина Александровна	По основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	47,25	0,053
49.	Технология производства молока	Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	33,25	0,037
		Булгаков Александр Михайлович	на условиях договора гражданско-правового характера	профессор, д-р. с.-х. наук, профессор	34	0,038
50.	Технология производства говядины	Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	55,25	0,061
51.	Моделирование технологических процессов в зоотехнии	Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	37,25	0,041
52.	Технологический аудит в животноводстве	Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	55,25	0,061
53.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Физическая культура	Томаровский Алексей Анатольевич	по основному месту работы на условиях внутреннего совместительства	декан, канд.с.-х. наук, доцент доцент, канд.с.-х. наук, доцент	328,25	0,365
		Кокшаров Александр Анатольевич	по основному месту работы	доцент, канд.пед. наук, доцент	328,25	0,365
54.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Спортивное совершенствование	Томаровский Алексей Анатольевич	по основному месту работы на условиях внутреннего совместительства	декан, канд.с.-х. наук, доцент доцент, канд.с.-х. наук, доцент	328,25	0,365
		Кокшаров Александр Анатольевич	по основному месту работы	доцент, канд.пед. наук, доцент	328,25	0,365
55.	Основы биохимических исследований в животноводстве	Бурцева Светлана Викторовна	по основному месту работы	доцент, д-р. с.-х. наук, доцент	35,15	0,039

56.	Методы мониторинга обмена веществ организма животных	Бурцева Светлана Викторовна	по основному месту работы	доцент, д-р. с.-х. наук, доцент	35,15	0,039
57.	Маркерная селекция	Сарычев Владислав Андреевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	53,25	0,059
58.	Методы анализа и представления данных	Кондрашкова Ирина Сергеевна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	53,25	0,059
59.	Общепрофессиональная практика (зоология)	Казанцев Дмитрий Александрович	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	30,0	0,33
60.	Общепрофессиональная практика (общее животноводство)	Камардина Ирина Александровна	По основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	30	0,033
61.	Общепрофессиональная практика (частная зоотехния)	Бурцева Светлана Викторовна	по основному месту работы	доцент, д-р. с.-х. наук, доцент	15	0,017
		Пиллюкшина Елена Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	30	0,033
		Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	15	0,017
62.	Технологическая практика	Афанасьева Антонина Ивановна	по основному месту работы на условиях внутреннего совместительства	декан, д-р биол. наук, профессор заведующая кафедрой, д-р биол. наук, профессор	3	0,003
		Бурцева Светлана Викторовна	по основному месту работы	доцент, д-р. с.-х. наук, доцент	3	0,003
		Кондрашкова Ирина Сергеевна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	3	0,003
		Землянухина Татьяна Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник	3	0,003
		Кузовлев Сергей Валентинович	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	3	0,003
		Очкурова Наталья Васильевна	на условиях внутреннего совместительства	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	3	0,003
		Пиллюкшина Елена Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	3	0,003
		Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	3	0,003
		Растопшина Лариса Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	3	0,003
Хаустов Владимир Николаевич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р с.-х. наук, профессор	3	0,003		
63.	Преддипломная практика	Афанасьева Антонина Ивановна	по основному месту работы на условиях внутреннего совместительства	декан, д-р биол. наук, профессор заведующая кафедрой, д-р биол. наук, профессор	3	0,003
		Бурцева Светлана Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	3	0,003
		Землянухина Татьяна Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, старший научный	3	0,003

			сотрудник			
		Кондрашкова Ирина Сергеевна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	3	0,003
		Кузовлев Сергей Валентинович	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	3	0,003
		Очкурова Наталья Васильевна	на условиях внутреннего совместительства	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	3	0,003
		Пилюкшина Елена Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	3	0,003
		Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	3	0,003
		Растопшина Лариса Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	3	0,003
		Хаустов Владимир Николаевич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р с.-х. наук, профессор	3	0,003
64.	Выполнение выпускной квалификационной работы	Афанасьева Антонина Ивановна	по основному месту работы на условиях внутреннего совместительства	декан, д-р биол. наук, профессор заведующая кафедрой, д-р биол. наук, профессор	18	0,02
		Бурцева Светлана Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	18	0,02
		Землянухина Татьяна Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник	18	0,02
		Кондрашкова Ирина Сергеевна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	18	0,02
		Кузовлев Сергей Валентинович	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	18	0,02
		Очкурова Наталья Васильевна	на условиях внутреннего совместительства	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	18	0,02
		Пилюкшина Елена Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	18	0,02
		Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	18	0,02
		Растопшина Лариса Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	18	0,02
		Хаустов Владимир Николаевич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р с.-х. наук, профессор	18	0,02
65.	Процедура защиты выпускной квалификационной работы	Афанасьева Антонина Ивановна	по основному месту работы на условиях внутреннего совместительства	декан, д-р биол. наук, профессор заведующая кафедрой, д-р биол. наук, профессор	0,5	0,0005
		Хаустов Владимир Николаевич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р с.-х. наук, профессор	0,5	0,0005

66.		Князев Сергей Семенович	на условиях договора гражданско-правового характера	отсутствует, канд. с.-х. наук, отсутствует	1	0,001
		Печенкин Дмитрий Сергеевич	на условиях договора гражданско-правового характера	отсутствует, отсутствует,- отсутствует	0,5	0,0005
		Скупой Вячеслав Анатольевич	на условиях договора гражданско-правового характера	отсутствует, отсутствует,- отсутствует	0,5	0,0005
67.	Современные проблемы зоотехнии	Попеляев Алексей Сергеевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	22,45	0,025
68.	Инновационные технологии в животноводстве	Кузовлев Сергей Валентинович	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	22,45	0,025

Приложение 4

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	История (история России, всеобщая история)	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. Доска немагнитная ДН-15м 2,4*1,2. Парты ученические. Стул ученический.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 322
		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. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели. MS Microsoft Office Лицензия № 65199189	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 412
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 416
		Учебно-методический кабинет кафедры философии и кафедры истории и социально-политических дисциплин для самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 423

		Учебная мебель для обучающихся, набор демонстрационного оборудования (переносная мультимедийная установка, экран, ноутбук), методическая и учебно-методическая литература, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду АГАУ. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
2.	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 320
		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 Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 322
3.	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска, переносное оборудование: DVD проигрыватель, видеомэгаффон, телевизор.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 406
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска, переносное оборудование: DVD проигрыватель, видеомэгаффон, телевизор.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 402
4.	Основы права	Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98

		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Переносная мультимедийная установка  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 322</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Переносная мультимедийная установка  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 121</p>
5.	Экономическая теория	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Переносная мультимедийная установка  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45  Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса  Аудитория 316</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Переносная мультимедийная установка  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45  Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса  Аудитория 317</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся</p>	
		<p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  , компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду АГАУ  OpenOffice</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45  Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса  Аудитория 315</p>

		<p>GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
6.	Физика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски Мультимедийный проектор Panasonic PT-2557 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*244MW1:1Goldview</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "А" Аудитория 318</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски Блок электронный ФМ-1 Комплект таблиц "Динамика и кинематика мат. точки Комплект таблиц "Физика 7класс" Компьютер в комплекте Samsung 943 Лаборатория механики (маятник) раб.№3</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "А" Аудитория 314</p>
		<p>OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски Комплект таблиц "Магнитное поле" Комплект таблиц "Физика.Электромагнетизм" Компьютер "НЭТА" в комплекте Компьютер в комплекте/монитор Компьютер в комплекте/системник Осциллограф 1-94 Стенд №3</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "А" Аудитория 310</p>



		<p>Стенд №5  Стенд № 9  Стенд №12  Стенд №11  Стол ученич. 02  Стол ученич. 03  Стул аудиторный  OpenOffice  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  Foxit Reader  Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски  Выпрямитель 24В 10А В-24  Доска 120*150 магн.сух..с1283  Жалюзи 210х255 см  Комплект приборов для демонстрации э/магнит. волн  Комплект Р-III 667/128/20.4/8Mb/3.5/NetCard/Key/V  Комплект табл."Геометрич.и волн.оптика"  Компьютер в комплекте  Микроинтерферометр  Рефрактометр ИРФ454 52М  Сахориметр универсальный СУ-4/4  Фотоэлектроколориметр КФОУ-4  OpenOffice  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  Foxit Reader  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"  Аудитория 308</p>
7.	Химия	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски  Таблица «Периодическая система хим. элементов Д.И. Менделеева» Доска учебная 1600*1150мм(стекло)  Доска учебная 720*1150(стекло) Мультимедийное оборудование (комплект)  MS Microsoft Office  Лицензия № 65199189</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Здание главного учебного корпуса  Аудитория 447</p>

<p>«Лаборатория биохимии» Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски Стол лабораторный химический ЛАБ – 1200ЛКн., Шкаф вытяжной ЛАБ – 1500 ШВТ – н(TRESPA)-., Мойка лабораторная ЛАБ – 800МО (столешница н/ж сталь)., Муфельная печь., Весы MW-300Т., MS Microsoft Office Лицензия № 65199189</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 443</p>
<p>«Аналитическая химическая лаборатория» Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски, Рефрактометр., Шкаф сушильный., Иономер., Полумикролабораторный шкаф , РН-метр РН-310., Фотоэлектроколориметр., Калориметр., Стол однотумбовый Аквадистиллятор ДЭ – 25</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 445</p>
<p>«Химическая лаборатория» Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски Стол лабораторный химический ЛАБ – 1200ЛКн., Шкаф вытяжной</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 439</p>
<p>«Химическая лаборатория» Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Стол лабораторный химический ЛАБ – 1200ЛКн., Шкаф вытяжной ЛАБ – 1500 ШВТ – н(TRESPA).,</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 435</p>
<p>«Химическая лаборатория» Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Стол лабораторный низкий СЛ – 101а (1200*600*750)., Стол пристенный с полками 870*1200*600мм., Шкаф вытяжной ШВЛ –</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 431</p>

		100a(1632*726*2300)., Стол-мойка короткая МЛ – 101a +H9498/1(800*600*870)., Стенд «Ряд напряжений металлов», «Химическая лаборатория» Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Стол островной химический СОХ-П., Стол лабораторный СЛ-П600 Стол лабораторный СЛ-Л1200 Мойка двойная МДС П1200-Д-с2., Шкаф вытяжной химический ШВ – 600-2 Стол лабораторный СЛ-П1200-12шт., Стенд «Периодическая система элементов», Электроплитка двухконфорочная	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 451
8.	Основы психологии и делового общения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, Учебная мебель для обучающихся. Компьютер в комплекте 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 Аудитория 301.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 426
9.	Русский язык и культура речи	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Мультимедийная установка MS Microsoft Office 2010 Pro Plus Лицензия 61185648	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 401
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Мультимедийная установка MS Microsoft Office Лицензия № 65199189	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 412
10.	Информатика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, 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 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 320

	<p>учебная доска  Переносная мультимедийная установка  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду АГАУ  Libere office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  Foxit Reader  Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  Adobe Acrobat Reader  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  FreeCommander  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  7zip  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  1с Предприятие 8.3  Сетевая учебная версия конфигурация: Зарплата и управление персоналом (Лицензия №8802694)  1с Предприятие 8  Сетевая учебная версия конфигурация: Управление производственным предприятием (Лицензия №8802694)  1с Предприятие 8  Сетевая учебная версия конфигурация: Бухгалтерия сельхозпредприятия (Лицензия №10380709)  1с Предприятие 8  Сетевая учебная версия конфигурация: Управление сельскохозяйственным предприятием (Лицензия №10380709)  1с Предприятие 8  Сетевая учебная версия конфигурация: Страхование, управление страховой компанией (Лицензия №10097014)  Информационно-правовые система:  «Консультант Плюс»  Договор о сотрудничестве от 29 сентября 1999 года  Информационно-правовые система: «Гарант»</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Здание главного учебного корпуса  Аудитория 156</p>

		<p>Договор о сотрудничестве от 30 сентября 2010 года          ПО «ДЕЛО-Предприятие», версия для учебных заведений          Договор о сотрудничестве от 30 апреля 2015 года          Сервисы «Контур»          1. Электронная бухгалтерия «Эльба»;          2. Контур-Экстерн;          3. Контур-Отчет ПФ;          4. Контур-бухгалтерия бюджет (демоверсия).          Договор о сотрудничестве от 15 апреля 2013 года</p>	
11.	Зоология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска          Переносная мультимедийная установка          Open Office          GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 123</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска          Стереосистема в комплекте          Мультимедийное оборудование в комплекте          Open Office          GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 328</p>
12.	Генетика животных	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска          Переносная мультимедийная установка          Open Office          GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 320</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска          Переносная мультимедийная установка          Микроскоп МИКМЕД-1 вар.-1-20(311-3)          Стол-парта</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 222</p>

		<p>Стул ученический  Термостат (жарочный шкаф)  Стол лабораторный ЛК-1200 СП (CPL, 1200x630x1550/850, серый)  Стол лабораторный ЛК-1200 СЛ (CPL, серый, 1200x600x850)  Стол-мойка ЛК-1200 СМС (ЛДСП,серый,1200x600x850мм) Тумба лабораторная с дверкой (правой) ЛК-400ТПД-В (ЛДСП, 400x470x720) (серый)  Шкаф лабораторный ЛК-800 ШДО(800x450x1950 мм) (ЛДСП) (серый)  Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика, серый) (+кран для воды хим.,+траковина полипроп.)с тумбой ЛК-1200ТД-В – 1 шт.  Стол лабораторный ЛК-1500 СП (CPL,1500x630x1550//850,серый) с тумбой подвесной ЛК-400 ТЯ 400x520x500  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</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  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска  Компьютер в комплекте  Micro HUB complex 10/100MX2216 SB ASCONA black V-CERATA  MS Microsoft Office  Лицензия №63712476  Foxit Reader 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 "Б"  Аудитория 224</p>
13.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска  Мультимедийный проектор MS Microsoft Office  Лицензия № 60128501</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Здание главного учебного корпуса  Аудитория 201</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска  Комплект приборов «Циклон-05М» (ИМП-05, ИЭП-05,ИЭСП-0.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Здание главного учебного корпуса  Аудитория 203</p>

		<p>Анемометр АСО-3.          Газоанализатор УГ-2.          Люксметр Ю-117.          Психрометр МВ-4М.          Тип. к-т учеб. оборудования «Основы электробезопасности» ОЭБ-СИ.          Прибор «ИМП-101» (С 4 антеннами).          Прибор «ПЗ-50В».          Виброметр PCE-VT2700.          Измеритель шума PCE-999.          Измеритель концентрации пыли Приз-П          Стенд - средства индивидуальной защиты работников АПК.</p>	
14.	Микробиология и иммунология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,          учебная доска          Стереосистема в комплекте          Мультимедийное оборудование в комплекте          Open Office          GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.          Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 328</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,          лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и          индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной          аттестации          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,          учебная доска          Микроскопы Микмед-1/ монокул. Биолам /          Стол лабораторный ЛК-1500СП с тумбой подвесной          Стол лабораторный ЛК-1500 СЛ          Стол лабораторный ЛК-1500СП          Стол лабораторный ЛК-1200 СП          Тумба лабораторная с дверкой(правой)ЛК-400ТПД-В          Шкаф лабораторный ЛК-800ЩДО          Стол лабораторный ЛК-1200 СЛ          Микроскоп биолог. Микромед Р-1(LED в доп. компл. с окулярами          (12м)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.          Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 122</p>
15.	Физиология и этология животных	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,          учебная доска          Стереосистема в комплекте          Мультимедийное оборудование в комплекте          Open Office          GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.          Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 328</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.</p>

	<p>лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска  переносная мультимедийная установка  OpenOffice  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 124</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий и текущего контроля  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя  Комплект P-4 Celeron 2.4D  Дестиллятор  Биохимическийанализатор «BioChemSA» HIGH TECHNOLOGI  Микроскоп MC-300(TS) тринокуляр  Видеокамера для микроскопа MicroCam1000  Видеоадаптер 0,5x MICROS  Фотоэлектрокалориметр  Сканер EраonPerfection1260 PНОТОслайд-адаптер  Центрифуги  Шкаф стеклянный  Шкаф медицинский  Баня водяная ПЭ 4312  Бидистиллятор с дополнительной упаковкойUD-2016  Микроскоп цифровой тринокулярный Микромед  Анализатор гематологический MicroCC  Дозатор в комплекте с наконечниками и штативом  Термостат электрический суховоздушный TC-1/180 СПУ  Ноутбук DellInspiron 3552 15,6  Стол-мойка ЛК- 1200 СМС  Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ  Стулья крутящиеся  Стол лабораторный ЛК-1200  Шкаф лабораторный ЛК-800 ШДО  Стол лабораторный ЛК-1500 с тумбой подвесной ЛК-400ТЯ  Стол лабораторный ЛК-1200 СЛ  Стол лабораторный ЛК-1500 СЛ  Тумба лабораторная с дверкой правой ЛК-400 ТПД-В  Стол лабораторный ЛК-1500 СП  Холодильник «Бирюса»  Стол химический  OpenOffice  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 30</p>



		(Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
16.	Морфология животных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Стереосистема в комплекте Мультимедийное оборудование в комплекте OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 328
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Микроскопы Микмед-1/ монокул. Биолам LED-телевизор «Samsung» для демонстрации JPEG- файлов макро- и микропрепаратов органов по всем разделам дисциплины. Коллекции гистопрепаратов.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 120
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий и текущего контроля Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, Комплект P-4 Celeron 2.4D Дестиллятор Биохимический анализатор «BioChemSA» HIGH TECHNOLOGI Микроскоп MC-300(TS) тринокуляр Видеокамера для микроскопа MicroCam1000 Видеоадаптер 0,5x MICROS Фотоэлектрокалориметр Сканер EpsonPerfection1260 PHOTOслайд-адаптер Центрифуги Шкаф стеклянный Шкаф медицинский Баня водяная ПЭ 4312 Бидистиллятор с дополнительной упаковкойUD-2016 Микроскоп цифровой тринокулярный Микромед Анализатор гематологический MicroCC Дозатор в комплекте с наконечниками и штативом Термостат электрический суховоздушный TC-1/180 СПУ Ноутбук DellInspiron 3552 15,6	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 30

		<p>Стол-мойка ЛК- 1200 СМС          Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ          Стулья крутящиеся          Стол лабораторный ЛК-1200          Шкаф лабораторный ЛК-800 ШДО          Стол лабораторный ЛК-1500 с тумбой подвесной ЛК-400ТЯ          Стол лабораторный ЛК-1200 СЛ          Стол лабораторный ЛК-1500 СЛ          Тумба лабораторная с дверкой правой ЛК-400 ТПД-В          Стол лабораторный ЛК-1500 СП          Холодильник «Бирюса»          Стол химический</p>	
17.	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,          учебная доска          Переносная мультимедийная установка          OpenOffice          GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.          Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 320</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,          лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и          индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной          аттестации          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,          учебная доска          Холодильник Бирюса 10          Химический шкаф</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.          Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 225</p>
18.	Разведение животных	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,          лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и          индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной          аттестации          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,          учебная доска          Холодильник Бирюса 10          Химический шкаф</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.          Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 225</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,          учебная доска          Переносная мультимедийная установка          OpenOffice          GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.          Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 320</p>
19.	Механизация и автоматизация	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.</p>

	животноводства	<p>семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Пресс экструдер. Дробилка КД – У – 2. Кормодробилка «Волгарь». Мультимедийное оборудование: ноутбук, проектор, медиаплеер. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели. MS Microsoft Office Лицензия № 65199189</p>	<p>Красноармейский, 98 Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка» Аудитория 25</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Установка ОПФ. Доильный агрегат с молокопроводом АДМ -8А-100. Комплект для доения в молокопровод Interpuls4. Комплект для доения в ведро Interpuls4. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка» Аудитория 26</p>
20.	Кормление животных	<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>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Ноутбук Acer A317-32-P09J NX.HF2ER.003 Переносной мультимедийный проектор Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Аналитическая система для скоростного контроля (ИК анализатор) Шкаф сушильный ШС-80-01 Электродуховка Снол-1.6 2.5.1/10 изм. Весы KERN 770-13,0.0001г/120г К-т AMD Sempron2600+MBnForce3  LCD Монитор 19/ф.сет Принтер Erson LX-300 Микроколориметр Колбонагреватель ES 4100 Инкубатор Весы аналитические AF 224 RCE Плитка 1-комф. Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика, серый) с</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 418</p> <p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 422</p>

		<p>Тумбой ЛК-1200 ТД-В          Табурет стационарный лабораторный М92-04          Учебный комплекс «Зоотехнический анализ кормов»          Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,          доска учебная          Мультимедийный проектор.          Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 502</p>
21.	Физическая культура и спорт	<p>Спортивный зал</p> <p>Волейбольная площадка          Баскетбольная площадка          Стойка волейбольная          Сетка волейбольная          Баскетбольный щит с кольцом          Гимнастическое бревно          Гимнастическая скамейка          Вышка волейбольная          Мяч волейбольный          Мяч волейбольный MIKASA          Мяч б/б          Бадминтон          Палки гимнастические          Скакалка          Мяч набивной          Утяжелители (1кг)          Гантели (1,5-2,5 кг)          Гимнастический коврик (Kogemat)          Гимнастическая перекладина          Секундомер          Шведская стенка          Гимнастический обруч          Антенна волейбольная с карманами</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98          Здание главного учебного корпуса</p>
		<p>Стадион          Беговая дорожка          Гимнастический городок          Волейбольная площадка          Баскетбольная площадка          Футбольное поле          Площадка для подвижных игр          Тренажерная площадка          Зал настольного тенниса</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98          Здание главного учебного корпуса</p>
			<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул.</p>

		<p>Стол теннисный Сетка со стойкой для стола Ракетки для настольного тенниса Мяч для настольного тенниса</p>	<p>Молодежная, 29а Общежитие №4 ул. Молодежная, 29 а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом</p>
		<p>Спортивный зал Волейбольная площадка Баскетбольная площадка Мяч волейбольный Мяч б/б Скакалка Гимнастический коврик (Kogemat) Мяч футзальный Ручной мяч Баскетбольный мяч MOLTEN Шведская стенка Сетка волейбольная Стойка волейбольная Площадка для минифутбол Гимнастический обруч Электротабло 3400x1200x90</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Общежитие №4 ул. Молодежная, 29 а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом</p>
		<p>Тренажерный зал Стойка для приседаний Стол для армреслинга Гриф для пауэрлифтинга Блин для штанги Гимнастическая стенка Штанга Тренажер</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Общежитие №4 ул. Молодежная, 29 а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом</p>
22.	Основы научных исследований	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 320</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 218</p>

		(Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Учебная аудитория для проведения занятий лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Компьютер в комплекте Micro HUB complex 10/100MX2216 SB ASCONA black V-CERATA Стул Стол компьютерный Стол рабочий AR-1200 MS Microsoft Office Лицензия №63712476 Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 224
23.	Введение в профессиональную деятельность	Учебная аудитория лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Стереосистема в комплекте Мультимедийное оборудование в комплекте Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 512
		Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 428
24.	Биохимия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Адаптер аудио-видео HDMI – HDMI(t) 1 in/ Переходник HDMI-VGA-Jack 3.5 Сетевое зарядное устройство Buro MC001 Smart 3.4AUSB port (MC002) MS Microsoft Office Лицензия № 65199189	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 447
		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	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 443

		<p>аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Мойка лабораторная  Шкаф вытяжной  Муфельная печь</p>	
25.	Основы ветеринарии	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска, стереосистема в комплекте, стационарное  мультимедийное оборудование в комплекте  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.  Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 328</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного тапа,  семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,  текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Химический шкаф .  Шкаф железный одностворчатый  Стенд «Чесоточные заболевания»  Стенд «Хирургические инструменты»  Стенд «Ядовитые растения»  Стенд « Ветеринарная фитотерапия»  Стенд «Кастрационные инструменты»  Переносная мультимедийная установка  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.  Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 119</p>
26.	Кормопроизводство с основами ботаники	<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий и текущего  контроля  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Шкаф для документов открытый  гербарий многолетних трав по хозяйственно-ботаническим группам,  наборы семян многолетних трав, увеличительные лупы, таблицы по  химическому составу и питательности кормов. Плакаты по  морфологии и анатомии кормовых растений.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.  Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 504</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Мультимедийный проектор  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.  Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 512</p>

		(Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий и текущего контроля Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Шкаф книжный Стеллаж выставочный Стол аудиторный двусторонний – Доска учебная 100*140 см Микроскоп Микмед-1 вар(монокул.Биолам Микроскоп МИКМЕ С-11 учебные и контрольные гербарии, микропрепараты, фиксированные цветы и плоды, учебные гербарные наборы по морфологии и систематике растений	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 606
27.	Экономика и организация предприятий АПК	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 320
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 323
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 227
28.	Зоогигиена	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Мультимедийный проектор Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 512



		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Учебный комплекс «Зоогигиена»</p> <p>Стол химический</p> <p>Дистиллятор</p> <p>Шкаф железный</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета</p> <p>Блок "Б"</p> <p>Аудитория 324</p>
29.	Скотоводство	<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>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>1. Доска немагнитная ДН-15м</p> <p>2. Парта ученическая</p> <p>3. Стул ученический</p> <p>4. Стул офисный «ФОРМА»</p> <p>5. Шкаф</p> <p>6. Коллекция кормов</p> <p>7. Стенд «Кормовые средства»</p> <p>8. Стенд «Химический состав кормов»</p> <p>9. Стенд «Распределение микроэлементов по районам Алтайского края и республики Алтай»</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета</p> <p>Блок "Б"</p> <p>Аудитория 424</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Мультимедийный проектор</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Open Office</p> <p>GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета</p> <p>Блок "Б"</p> <p>Аудитория 512</p>
30.	Свиноводство	<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>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Стенд «Ведущие племенные хозяйства края» 144*98,5см.</p> <p>Стенд «Племенное свиноводство» 181*125см</p> <p>Стенд «Промышленное свиноводство России» 322*125см</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета</p> <p>Блок "Б"</p> <p>Аудитория 322</p>

		<p>Стенд «Искусственное осеменение свиней» 86,5*126,5см          Плакат «Системы кормления» 203*68см Плакат «Система навозоудаления» 203*68см          Плакат «Зона откорма» 203*68см          Плакат «Зона дорастивания» 203*68см Плакат «Зона опороса» 203*68см          Плакат «Зона ожидания» 203*68см</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа          Мультимедийный проектор          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска          Open Office          GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 512</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска          Мультимедийный проектор (для стац. использования) в комплекте          Мебель аудиторная          Open Office          GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 502</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа          Мультимедийный проектор          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска          Open Office          GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 512</p>
31.	Птицеводство	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации          Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска          Весы торсионные          Прибор для определения деформации          Стенд «Технология производства пищевых яиц» 150*150см          Стенд «Технология производства мяса цыплят-бройлеров» 150*150см          Стенд «Нормы содержания питательных веществ и обменной энергии в комбикормах для сельскохозяйственной птицы» 95*160см          Стенд «Птицефабрика по производству пищевых яиц» 100*120,5см          Стенд «Развитие птицеводства на Алтае» 100*120,5см          Стенд «Племенная работа в птицеводстве» 95*160см., инкубатор</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98          Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета          Блок "Б"          Аудитория 426</p>

		<p>ИПХ-10,овоскоп И-11, микрометр,высотометр Переносная мультимедийная установка Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</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 Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Компьютер в комплекте Micro HUB complex 10/100MX2216 SB ASCONA black V-CERATA Стул Стол компьютерный Стол рабочий AR-1200(1) MS Microsoft Office Лицензия №63712476 Foxit Reader 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 "Б" Аудитория 224</p>
		<p>Учебная аудитория лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Стереосистема в комплекте Мультимедийное оборудование в комплекте Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 512</p>
32.	Коневодство	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Стенд «Масти лошадей» Стенд «Стати лошадей» Стенд «Местные породы лошадей» Стенд «Верховые породы лошадей» Стенд «Значение коневодства» Переносная мультимедийная установка Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 428</p>

33.	Овцеводство	<p>Учебная лаборатория «Анализ шерсти» для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Климатический шкаф  Стол угловой  Стол лабораторный.  Стол-мойка  Тумба лабораторная с дверкой.  Шкаф лабораторный.  Шкаф вытяжной  Аппарат для резки нитей ФМ-14.  Баня песочная на 4 места  Весы торсионные.  Микроскоп проекционный МР-3.  Приб. для подготов. пучка волок.ФМ-16  Прибор ДШ-3М.  Стол металлический.  Стенд «Производственная классификация овец» 243*121  Стенд «Зоологическая классификация овец» 243*121  Стенд «Технология производства шерсти в условиях ГПЗ «Степной» 2013*102</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 331</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Мультимедийный проектор  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 512</p>
34.	Рыбоводство	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа  Мультимедийный проектор  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 512</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  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"  Аудитория 329</p>

		учебная доска Переносная мультимедийная установка Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
35.	Пчеловодство	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Мультимедийный проектор Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 512
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Цифровой микроскоп «LEVENHUKD70L» США Медогонка МЗ-ОК27Эл. (Фермер-5) Медогонка МЗ-РМ-оц Стол пасечный в комплекте Прибор для искусственного осеменения (Besamungsgerat1.04) Весы Воскопресс Воскотопка Тележка пасечная Улей пенополистирольный10-рамочный Ульи Гигрометр-психрометр ВИТ-1(0-25) Стенд «Пчеловодный инвентарь» 2750*1400мм Переносной мультимедийный проектор Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 435
36.	Экология животноводства	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 123

		(Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Стереосистема в комплекте Мультимедийное оборудование в комплекте Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 328
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, Учебная мебель для обучающихся. Компьютер в комплекте 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 Аудитория 347
37.	Цифровые технологии в АПК	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Компьютеры с подключением к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду АГАУ Libere office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Adobe Acrobat Reader GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) FreeCommander GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) 7zip GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) 1с Предприятие 8.3 Сетевая учебная версия конфигурация: Зарплата и управление персоналом (Лицензия №8802694) 1с Предприятие 8 Сетевая учебная версия конфигурация: Управление производственным предприятием (Лицензия №8802694) 1с Предприятие 8 Сетевая учебная версия конфигурация: Бухгалтерия сельхозпредприятия (Лицензия №10380709)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 160

		<p>1с Предприятие 8 Сетевая учебная версия конфигурация: Управление сельскохозяйственным предприятием (Лицензия №10380709)</p> <p>1с Предприятие 8 Сетевая учебная версия конфигурация: Страхование, управление страховой компанией (Лицензия №10097014)</p> <p>Информационно-правовые система: «Консультант Плюс»</p> <p>Договор о сотрудничестве от 29 сентября 1999 года Информационно-правовые система: «Гарант»</p> <p>Договор о сотрудничестве от 30 сентября 2010 года ПО «ДЕЛО-Предприятие», версия для учебных заведений</p> <p>Договор о сотрудничестве от 30 апреля 2015 года Сервисы «Контур»</p> <p>1. Электронная бухгалтерия «Эльба»; 2. Контур-Экстерн; 3. Контур-Отчет ПФ; 4. Контур-бухгалтерия бюджет (демоверсия).</p> <p>Договор о сотрудничестве от 15 апреля 2013 года</p>	
38.	Основы управления персоналом	<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, учебная доска</p> <p>Переносная мультимедийная установка</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45</p> <p>Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса</p> <p>Аудитория 318</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, учебная доска</p> <p>Переносная мультимедийная установка</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45</p> <p>Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса</p> <p>Аудитория 101</p>
39.	Технология первичной переработки продуктов животноводства	<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>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета</p> <p>Блок "Б"</p> <p>Аудитория 224</p>

	<p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Компьютер в комплекте Micro HUB comrex 10/100MX2216 ASCONA black V-CERATA Стул MS Microsoft Office Лицензия №63712476 Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</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 Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Компьютер в комплекте OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader 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 "Б" Аудитория 229.</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Мультимедийный проектор (для стац. использования) в комплекте Мебель аудиторная Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 502.</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Учебный комплекс оборудования «Технология хранения переработки продукции животноводства и пищевого сырья» Переносной мультимедийный проектор Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 506.</p>



40.	Пантовое оленеводство и звероводство	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносной мультимедийный проектор Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 329.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Мультимедийный проектор Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска  Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 512.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Мультимедийный проектор Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска  Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 512.
41.	Молочное дело	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Стереосистема в комплекте. Мультимедийный проектор в комплекте – 1 шт. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 509.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Микроскопы Микмед-1/ монокул. Биолам/ - 4 шт. Стол лабораторный ЛК-1500СП с тумбой подвесной Стол лабораторный ЛК-1500 СЛ - 3 шт.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 509.

		<p>Стол лабораторный ЛК-1500 СП - 3 шт.  Стол лабораторный ЛК- 1200 СП  Тумба лабораторная с дверкой (правой)ЛК-400ТПД-В  Шкаф лабораторный ЛК-800ЩДО  Стол лабораторный ЛК-1200 СЛ  Переносной мультимедийный проектор  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
42.	Непродуктивное животноводство	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"  Аудитория 121</p>
43.	Основы биотехнологии	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска  Переносной мультимедийный проектор  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"  Аудитория 320.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска  Переносной мультимедийный проектор  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"  Аудитория 226.</p>
44.	Бизнес планирование	<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска, переносной мультимедийный проектор  Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45  Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса  Аудитория 101</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа  Мультимедийный проектор</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p>

		<p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 512.</p>
45.	Анализ и моделирование селекционного процесса	<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>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Компьютер в комплекте Micro HUB compex 10/100MX2216 ASCONA black V-CERATA Стул MS Microsoft Office Лицензия №63712476 Foxit Reader 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 "Б" Аудитория 224</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>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Компьютер в комплекте OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader 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 "Б" Аудитория 229.</p>
46.	Специализированное программное обеспечение в животноводстве	<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>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Компьютер в комплекте Micro HUB compex 10/100MX2216</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 224</p>

		<p>ASCONA black V-CERATA Стул  MS Microsoft Office  Лицензия №63712476  Foxit Reader  Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</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  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска  Компьютер в комплекте  OpenOffice  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  Foxit Reader  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 "Б"  Аудитория 229.</p>
47.	Информационные системы и зоотехнические базы данных	<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  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска  Компьютер в комплекте  Micro HUB complex 10/100MX2216  ASCONA black V-CERATA Стул  MS Microsoft Office  Лицензия №63712476  Foxit Reader  Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</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  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска  Компьютер в комплекте  OpenOffice</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 224</p> <p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 229.</p>

		GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
48.	Методы управления селекцией в животноводстве	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 320.
		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 Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Компьютеры в комплекте OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 229.
49.	Технология производства молока	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Мультимедийный проектор Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 512.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносной мультимедийный проектор Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 324.
50.	Технология производства говядины	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.

		<p>лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Переносной мультимедийный проектор</p> <p>OpenOffice</p> <p>GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета</p> <p>Блок "Б"</p> <p>Аудитория 428.</p>
51.	<p>Моделирование технологических процессов в зоотехнии</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Переносной мультимедийный проектор</p> <p>OpenOffice</p> <p>GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета</p> <p>Блок "Б"</p> <p>Аудитория 428.</p>
52.	<p>Технологический аудит в животноводстве</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Переносной мультимедийный проектор</p> <p>OpenOffice</p> <p>GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета</p> <p>Блок "Б"</p> <p>Аудитория 428.</p>
53.	<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p> <p>Физическая культура</p> <p>Спортивное совершенствование</p>	<p>Спортивный зал</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>Мяч волейбольный</p> <p>Мяч волейбольный MIKASA</p> <p>Мяч б/б</p> <p>Бадминтон</p> <p>Палки гимнастические</p> <p>Скакалка</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Здание главного учебного корпуса</p>

	<p>Мяч набивной Утяжелители (1кг) Гантели (1,5-2,5 кг) Гимнастический коврик (Koremat) Гимнастическая перекладина Секундомер Шведская стенка Гимнастический обруч Антенна волейбольная с карманами</p>	
	<p>Стадион Беговая дорожка Гимнастический городок Волейбольная площадка Баскетбольная площадка Футбольное поле Площадка для подвижных игр Тренажерная площадка</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса
	<p>Зал настольного тенниса Стол теннисный Сетка со стойкой для стола Ракетки для настольного тенниса Мяч для настольного тенниса</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Общежитие №4 ул. Молодежная, 29 а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом
	<p>Спортивный зал Волейбольная площадка Баскетбольная площадка Мяч волейбольный Мяч б/б Скакалка Гимнастический коврик (Koremat) Мяч футзальный Ручной мяч Баскетбольный мяч MOLTEN Шведская стенка Сетка волейбольная Стойка волейбольная Площадка для минифутбол Гимнастический обруч Электротабло 3400x1200x90</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Общежитие №4 ул. Молодежная, 29 а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом
	<p>Тренажерный зал Стойка для приседаний Стол для армреслинга Гриф для пауэрлифтинга Блин для штанги Гимнастическая стенка</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Общежитие №4 ул. Молодежная, 29 а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом

		Штанга Тренажер	
54.	Основы биохимических исследований в животноводстве	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка Аналитическая система для скоростного контроля (ИК анализатор) . Шкаф сушильный ШС-80-01 Электропечь Снол-1.6 2.5.1/10 изм Весы KERN 770-13,0.0001г/120г К-т AMD Sempron2600+MBnForce3  LCD Монитор 19/ф.сет Принтер Epson LX-300. Микроколориметр Колбонагреватель ES 4100 Инкубатор Весы аналитические AF 224 RCE Плитка 1-комф.. Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика, серый) с тумбой ЛК-1200 ТД-В Учебный комплекс «Зоотехнический анализ кормов» Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 422.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Мультимедийный проектор доски учебные 1600*1200 мм. Кафедра закрытая (500*640*1270) Стол лекционный (2500*600*750) Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 512.
55.	Методы мониторинга обмена веществ организма животных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка Аналитическая система для скоростного контроля (ИК анализатор) .	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 422.



		<p>Шкаф сушильный ШС-80-01  Электродуховка Снол-1.6 2.5.1/10 изм  Весы KERN 770-13,0.0001г/120г  К-т AMD Sempron2600+MBnForce3  LCD Монитор 19/ф.сет  Принтер Epson LX-300.  Микроколориметр  Колбонагреватель ES 4100  Инкубатор  Весы аналитические AF 224 RCE  Плитка 1-комф..  Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика, серый) с  Тумбой ЛК-1200 ТД-В  Учебный комплекс «Зоотехнический анализ кормов»  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Мультимедийный проектор  доски учебные 1600*1200 мм.  Кафедра закрытая (500*640*1270)  Стол лекционный (2500*600*750)  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.  Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 512.</p>
56.	Маркерная селекция	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,  лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения  курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций,  текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  Переносная мультимедийная установка  Open Office  GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.  Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 320.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,  лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения  курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций,  текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя,  учебная доска  переносная мультимедийная установка  OpenOffice</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.  Красноармейский, 98  Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета  Блок "Б"  Аудитория 222.</p>

		GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
57.	Методы анализа и представления данных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска Переносная мультимедийная установка Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 320.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска переносная мультимедийная установка OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 222.
58.	Общепрофессиональная практика (зоология)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Стереосистема в комплекте Мультимедийное оборудование в комплекте Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 328
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование  Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 121
59.	Общепрофессиональная практика (общее животноводство)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98

		<p>курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория329</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Стереосистема в комплекте Мультимедийное оборудование в комплекте Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория328</p>
60.	Общепрофессиональная практика (частная зоотехния)	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория418</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Стереосистема в комплекте Мультимедийное оборудование в комплекте Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория328</p>
61.	Технологическая практика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Стереосистема в комплекте Мультимедийное оборудование в комплекте Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория328</p>
		<p>Договор №559/1 от 17.07.2023</p>	<p>656006 г. Барнаул, ул. Зоотехническая, 87 ОАО «Племпредприятие «Барнаульское»</p>
		<p>Договор № 22 от 05.05.2023</p>	<p>656022 г. Барнаул, п. Пригородный, ул. Новосибирская, 41 АО «Учхоз «Пригородное»</p>
		<p>Договор № 514 от 26.06.2023</p>	<p>Алтайский край, Егорьевский р-н, с. Сросты, ул. Советская, 19 КФК «Наука»</p>

62.	Преддипломная практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Стереосистема в комплекте Мультимедийное оборудование в комплекте Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория328
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Компьютеры в комплекте с выходом в интернет Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория511
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся Компьютеры в комплекте с выходом в интернет Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Читальный зал 245 «Б»
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся Компьютеры в комплекте с выходом в интернет MS Microsoft Office Лицензия № 42921346, Лицензия № 48743136 Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Читальный зал научных сотрудников 245 «А»
63.	Выполнение выпускной квалификационной работы	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Компьютеры в комплекте с выходом в интернет Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория511
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся Компьютеры в комплекте с выходом в интернет Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Читальный зал 245 «Б»
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся Компьютеры в комплекте с выходом в интернет MS Microsoft Office Лицензия № 42921346, Лицензия № 48743136 Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Читальный зал научных сотрудников 245 «А»
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98

		<p>проектирования, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная</p> <p>Ноутбук Acer A317-32-P09J NX.HF2ER.003</p> <p>Переносной мультимедийный проектор</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"</p> <p>Аудитория 418</p>
64.	Процедура защиты выпускной квалификационной работы	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"</p> <p>Аудитория 329</p>
65.	Современные проблемы зоотехнии	<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>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная</p> <p>Ноутбук Acer A317-32-P09J NX.HF2ER.003</p> <p>Переносной мультимедийный проектор</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"</p> <p>Аудитория 418.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Мультимедийный проектор</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"</p> <p>Аудитория 512.</p>
66.	Инновационные технологии в животноводстве	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Мультимедийный проектор</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"</p> <p>Аудитория 512.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.</p>

		<p>лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска</p> <p>Переносной мультимедийный проектор</p> <p>Open Office</p> <p>GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета</p> <p>Блок "Б"</p> <p>Аудитория 435.</p>
67.	Для всех дисциплин согласно учебного плана	<p>Помещения для самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>Компьютеры в комплекте с выходом в интернет</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"</p> <p>Аудитория 511</p>
		<p>Помещения для самостоятельной работы обучающихся</p> <p>Компьютеры в комплекте с выходом в интернет</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно)</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Здание главного учебного корпуса</p> <p>Читальный зал</p> <p>245 «Б»</p>
		<p>Помещения для самостоятельной работы обучающихся</p> <p>Компьютеры в комплекте с выходом в интернет</p> <p>MS Microsoft Office</p> <p>Лицензия № 42921346, Лицензия № 48743136</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно)</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Здание главного учебного корпуса</p> <p>Читальный зал научных сотрудников</p> <p>245 «А»</p>
68.	Для всех дисциплин согласно учебного плана	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p> <p>Шкафы, стеллажи для хранения, столы, компьютер в сборе. Набор инструментов, необходимых для проведения ремонта и модернизации, запасные части переносное мультимедийное оборудование, расходные материалы, наглядные пособия, демонстрационные материалы</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"</p> <p>Каб.. 419</p>
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p> <p>Шкафы, стеллажи для хранения, столы, компьютер в сборе. Набор инструментов, необходимых для проведения ремонта и модернизации, запасные части переносное мультимедийное оборудование, расходные материалы, наглядные пособия, демонстрационные материалы</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Здание главного учебного корпуса</p> <p>Каб.147</p>

**РЕЦЕНЗИЯ**

**на основную профессиональную образовательную программу  
высшего образования по направлению подготовки:  
36.03.02 «Зоотехния», квалификация бакалавр,  
направленность (профиль) «Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве»,  
разработанную федеральным государственным бюджетным  
образовательным учреждением высшего образования  
«Алтайский государственный аграрный университет (Алтайский ГАУ)»**

Представленная к рецензированию основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) по направлению подготовки: 36.03.02 «Зоотехния», квалификация бакалавр, направленность (профиль) «Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве», реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет (Алтайский ГАУ)» представляет собой систему документов, разработанную на основе: Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОСЗ++ ВО) по направлению подготовки: 36.03.02 «Зоотехния» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 972, Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», Приказа Минобрнауки РФ от 29 июня 2015 года № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам ВО - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

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, государственной итоговой аттестации и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Трудоемкость освоения студентом ОПОП по направлению подготовки 36.03.02, «Зоотехния» за весь период обучения составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации ОПОП с использованием сетевой формы, реализации ОПОП по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

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

ОПОП ориентирована на следующие виды деятельности в соответствии с ФГОСЗ++ ВО:

- производственно-технологический ;
- организационно-управленческий ;
- научно-исследовательский.

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

производственно-технологическая деятельность:

- планирование и организация эффективного использования животных, материалов и оборудования;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продуктов;
- участие в разработке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных;
- осуществление контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных;
- определение режима содержания животных (температура, влажность, параметры газообмена) и осуществление контроля за его соблюдением.

организационно-управленческая деятельность:

- участие в составлении технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование;
- организация работы коллективов исполнителей;
- управление работами по производству продуктов животноводства;
- организация учета продуктивности животных;
- организация работы и разработка оперативных планов первичных производственных коллективов в сфере животноводства;
- составление планов, графиков работ, заявок на материалы, оборудование.

научно-исследовательская деятельность:

- проведение научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с методиками;
- участие в выполнении научных исследований, анализ их результатов и формулировка выводов

Направленность образовательной программы «Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве», ориентирована на подготовку выпускников, освоивших образовательную программу по профессиональной деятельности в сельском хозяйстве (в сфере организации технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных), и выполнению трудовых функций, установленных профессиональными стандартами по видам профессиональной деятельности.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» направленность (профиль) подготовки «Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве», включает производственно-технологическую, организационно-управленческую и научно-исследовательскую деятельность в соответствии с ФГОСЗ++ ВО.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02, «Зоотехния» направленность «Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве», являются:

- все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные, в том числе птицы, звери, рыбы, беспозвоночные животные;

- технологические процессы производства и первичной переработки продуктов животноводства, корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОПОП формируют весь необходимый перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС3++ ВО.

В числе конкурентных преимуществ программы стоит отметить, что к ее реализации привлекается опытный профессорско-преподавательский состав, а также представители работодателей, которые обеспечивают проведение теоретических занятий на высоком профессиональном уровне, а также квалифицированно готовят обучающихся к прохождению практик и профессионально обеспечивают кураторство во время проведения практик.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентности модели выпускника.

Для прохождения обучающимися практик Алтайским ГАУ заключены договора с ОАО «Племпредприятие «Барнаульское», АО «Учхоз «Пригородное», АО «Племрепродуктор Чистоньский», ООО Агрофирма «Урожай», и с другими предприятиями.

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

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации включает в себя: перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы; описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал 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: 36.03.02 «Зоотехния», квалификация бакалавр, направленность (профиль) «Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве», разработанная федеральным государственным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет (Алтайский ГАУ)» отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта 3++ ВО, 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  
сельского хозяйства Алтайского края,  
начальник отдела  
селекционно-племенной работы,  
кандидат биологических наук



М.А. Чмырёв