

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



2019г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

по направлению подготовки
35.03.07 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
направленность (профиль) подготовки
Технология производства и переработки продукции животноводства

Уровень высшего образования
бакалавриат

СОГЛАСОВАНО
Начальник управления
Алтайского края, по пищевой,
перерабатывающей, фармацевтической-
промышленности и биотехнологиям



А.А. Большаков
2019 г

СОГЛАСОВАНО
Декан биолого-технологического
факультета



А.И. Афанасьева
2019 г

Барнаул 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ	
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	6
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника	6
2.2 Перечень профессиональных стандартов соответствующих профессиональной деятельности выпускников	6
2.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)	6
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	15
3.1.4 Профессиональные компетенции рекомендуемые и индикаторы их достижения	19
4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО	24
4.1 Учебный план и календарный учебный график	24
4.2 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)	25
4.3 Программы практик	25
4.4 . Программа государственной итоговой аттестации	25
4.5 Оценочные материалы	25
4.6.Методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	25
5.Условия реализации ОПОП	25
5.1.Кадровые условия реализации программы	25
5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение ОПОП	26
5.3 Материально-техническое обеспечение	26
5.4.Финансовое обеспечение	27
5.5. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовке обучающихся	27
6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО	27
7. Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	28
8. Воспитательная работа	28
Приложения	30

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) – программа бакалавриата, реализуемая вузом по направлению подготовки 35.07.03 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции 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 «17» июля 2017 г. № 669.

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 05.04.2017 г. № 301 «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 № 454н от 09.07.2018 «Об утверждении профессионального стандарта «Агроном».
8. 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»)
9. 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 и переработки сельскохозяйственной продукции, в частности в области технологии производства и переработки продукции животноводства

Задачами образовательной программы бакалавриата являются:

– создание методического обеспечения учебного процесса для успешного освоения обучающимися универсальных, общепрофессиональных, профессиональных обязательных и профессиональных рекомендуемых компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.07.03. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции;

– 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 35.07.03. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции направленность (профиль) «Технология производства и переработки продукции животноводства»;

– получение обучающимися углубленных знаний и компетенций по направленности (профилю) «Технология производства и переработки продукции животноводства» 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.

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.

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 183
Блок 2	Практика	не менее 36
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6
Объем программы бакалавриата		240

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**2.1 Область профессиональной деятельности выпускника**

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

01 Образование и наука (в сфере научных исследований и разработки технологий, направленных на решение комплексных задач по производству, хранению и переработке сельскохозяйственной продукции);

13 Сельское хозяйство (в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства).

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

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

- производственно-технологический (основной);
- научно-исследовательский (дополнительный).

Объектами профессиональной деятельности бакалавра являются:

- сельскохозяйственные культуры и животные;
- технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- оборудование перерабатывающих производств;
- сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции.

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 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 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 (в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства)	Производственно - технологический	Реализация технологий производства растениеводства Реализация технологий производства животноводства Реализация технологий производства плодоовощной продукции Обоснование методов, способов	Сельскохозяйственные культуры и животные; технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; оборудование перерабатывающих производств; сооружения и оборудование

		и режимов хранения сельскохозяйственной продукции Разработка и реализация мероприятий по управлению качеством и безопасностью сельскохозяйственного сырья и продовольствия Реализация технологий переработки продукции растениеводства Реализация технологий переработки продукции животноводства Реализация технологий переработки продукции плодоводства и овощеводства	для хранения сельскохозяйственной продукции
	Научно-исследовательский	– проведение научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с методиками; – участие в выполнении научных исследований, анализ их результатов и формулировка выводов.	

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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	Знает: З-УК-1.1.Историю и основные разделы философии и ее методы, такие как анализ, синтез и системный подход.
		Умеет: У-УК-1.1.Использовать полученные знания для формирования мировоззренческой позиции, применять их в профессиональной области в условиях информационного общества.
		Владеет: В-УК-1.1.Навыками выражения личных ценностей, способностью проводить критический анализ и синтез получаемой информации, осуществлять системный подход на практике.
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	Знает: З-УК-2.1.Основные понятия в области теории права и государства; основы конституционного права РФ, основы иных отраслей права: гражданского, трудового, административного, уголовного, экологического.
		Умеет: У-УК-2.1.Анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы.

		<p>Владеет: В-УК21.1. Юридической терминологией; навыками работы с нормативными правовыми актами; навыками извлечения необходимой информации из оригинального текста.</p>
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	<p>Знает: 3-УК-3.1. Нормы речевого этикета для оптимального взаимодействия в коллективе; - особенности и принципы индивидуальной, межличностной, этнической, профессиональной речевой коммуникации; 3-УК-3.2. Психологические особенности взаимодействия в коллективе; - закономерности межличностных отношений; - способы и приемы социального взаимодействия; -приемы реализации своей роли в команде.</p>
		<p>Умеет: У-УК-3.1. Учитывать социально-психологические особенности различных речевых национальных культур, - выстраивать речевую коммуникацию в интересах коллектива, его оптимального функционирования; - уважительно воспринимать национальные, религиозные и культурные различия в формах речевого общения; У-УК-3.2. Учитывать социально-психологические процессы и явления в коллективах в интересах их оптимального функционирования; - пользоваться способами и приемами социального взаимодействия и реализации своей роли в команде; У-УК-3.3. Навыками улучшения и коррекции построения межличностных отношений и поведения в различных жизненных ситуациях; - навыками использования способов осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде.</p>
		<p>Владеет: В-УК-3.1. Навыками коррекции и построения адекватной речевой коммуникации в различных жизненных ситуациях; - навыками межнационального общения, понимания особенностей различных национальных культур.</p>
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	<p>Знает: 3-УК-4.1. Базовые правила грамматики, базовые нормы употребления лексики и фонетики, виды речевых произведений (реферат, сообщение); 3-УК-4.2. Нормы литературного русского языка, - принципы речевого этикета, - условия формирования литературных норм языка, принципы их использования в сфере делового общения; - особенности межнациональных речевых культур; - условия создания коммуникативно успешного межкультурного взаимодействия.</p>
		<p>Умеет: У-УК-4.1. Начинать, вести поддерживать и заканчивать диалог, соблюдая нормы речевого этикета, воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, относящихся к различным типам речи, а также выделять в них значимую/ запрашиваемую информацию, читать оригинальные несложные тексты по широкому профилю направления подготовки, использовать знания ИЯ в межличностном общении; У-УК-4.2. Практически применять полученные знания в исследовательской работе в вузе, в практической и профессиональной деятельности; - ориентироваться в конкретной речевой ситуации на специфику уровня речевой компетентности у собеседников; - определять коммуникативную стратегию и тактику своего речевого поведения; - использовать систему риторических техник для достижения оптимального результата.</p>

		<p>Владеет:</p> <p>В-УК-4.1. Приемами самостоятельной работы с языковым материалом (лексикой, грамматикой, фонетикой) с использованием справочной и учебной литературы;</p> <p>В-УК-4.2. Нормами русского литературного языка, - навыками анализа своей речи с точки зрения логико-смысловой структуры, композиции, функционально-стилистической принадлежности и языкового оформления; - навыками применения норм речевой этики как при составлении письменных текстов, так и в процессе устной речевой деятельности; - способами и приёмами отбора языкового материала в соответствии с характером и целью речевого задания; - приемами межкультурной коммуникации.</p>
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	<p>Знает:</p> <p>З-УК-5.1. Основные подходы при изучении исторического процесса и межкультурного разнообразия, содержание основных этапов исторического развития, феномена социально-исторического разнообразия;</p> <p>З-УК-5.2. Историю философии, философию истории, социальную философию и этику как специфические разделы философского знания.</p>
		<p>Умеет:</p> <p>У-УК-5.1. Анализировать историческую информацию; анализировать, обобщать и давать оценку общественным событиям и процессам, учитывая межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте;</p> <p>У-УК-5.2. Самостоятельно ориентироваться во взаимоотношениях с представителями разных социальных групп, этносов, религий и культур.</p>
		<p>Владеет:</p> <p>В-УК-5.1. Навыками анализа исторического процесса, социально-значимых явлений, критического осмысления информации с целью восприятия межкультурного разнообразия общества;</p> <p>В-УК-5.2. Навыками толерантного отношения к членам коллектива; культурой мышления, позволяющей терпимо относиться к представителям разных социальных групп, этносов, религий и культур.</p>
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	<p>Знает:</p> <p>З-УК-6.1. Принципы управления своим временем, способы выстраивания траектории саморазвития на основе принципов образования.</p>
		<p>Умеет:</p> <p>У-УК-6.1. Самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста.</p>
		<p>Владеет:</p> <p>В-УК-6.1. Навыками действий, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования.</p>
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения	<p>Знает:</p> <p>З-УК-7.1. Влияние оздоровительных систем физического воспитания на сохранение и укрепление здоровья профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек.</p>

	полноценной социальной и профессиональной деятельности	<p>Умеет: У-УК-7.1. Анализировать влияние средств физической культуры на организм человека с учетом пола и возраста; разрабатывать индивидуальные оздоровительные программы.</p> <p>Владеет: В-УК-7.1. Навыками самостоятельного, методически правильного достижения должного уровня физической подготовленности; - навыками профилактики профессиональных заболеваний с использованием средств физической культуры.</p>
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	<p>Знает: З-УК-8.1. Основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности; основы физиологии человека и рациональные условия деятельности.</p> <p>Умеет: У-УК-8.1. Эффективно применять средства защиты от негативных воздействий; разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и производственной деятельности; разрабатывать инструкции по охране труда, пожарной безопасности и по действиям населения в ЧС; оказывать доврачебную помощь пострадавшим.</p> <p>Владеет: В-УК-8.1. Навыками контроля параметров природных, техноприродных и техногенных систем; оценивать уровни их негативных воздействий и оценивать их соответствие нормативным требованиям; эффективно применять средства защиты от негативного воздействия.</p>

3.1.2. Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 3.2.

Код и наименование Общепрофессиональных компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	<p>Знает: З-ОПК-1.1. Теорию основных разделов химии в соответствии с данной программой; - проявление теоретических закономерностей в растворах пищевых и непищевых компонентов (в гомогенных и гетерогенных системах); - основные понятия и определения в области аналитической химии, хим. анализа, химических методов, а также сведения о статистической обработке экспериментальных данных, основных положений по технике безопасности;</p> <p>З-ОПК-1.2. Способы решения математических задач, используемых в профессиональной деятельности;</p> <p>З-ОПК-1.3. Теоретические основы и природу основных физических явлений; основные единицы измерения физических величин, устройство и принципы работы измерительных средств и приборов;</p> <p>З-ОПК-1.4. Программные средства системного и общего прикладного назначения современных компьютеров; – виды программного обеспечения ПК и их функциональное назначение; – архитектуру и логическую структуру персонального компьютера; – принципы работы в локальных вычислительных сетях и глобальной сети Internet;</p> <p>З-ОПК-1.5. Особенности строения и жизнедеятельности микроорганизмов, основные положения СанПинов и ГОСТов;</p> <p>З-ОПК-1.6. Строение, жизнедеятельность животных, связанных с жизнеобеспечением человека;</p> <p>З-ОПК-1.7. Экосистемный подход изучения сообществ, источники загрязнения почвы, воды, атмосферы, влияние природных факторов на организм животных;</p> <p>З-ОПК-1.8. Основные органы и системы органов, взаимосвязи между системами</p>

	<p>и органами, основные механизмы осуществления функций организма, индивидуальное развитие и становление определенной деятельности животного, приспособления во взаимодействии с условиями окружающей среды;</p> <p>3-ОПК-1.9. Основные принципы обработки данных в профессиональной деятельности (сбор, систематизация, хранение, защита, передача, обработка и вывод (визуализация)); - методы аналитической обработки данных на основе специализированных прикладных программных средств; - программно-технологические и производственные средства обработки данных, в том числе сетевых;</p> <p>3-ОПК-1.10. Закономерности наследственности и изменчивости живых организмов; материальные основы наследственности;</p> <p>3-ОПК-1.11. Основные понятия ботаники, применительно к живым системам: основные органы растений, их строение, способы размножения, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды, систематику растений. Основные термины и понятия физиологии растений - сущность физиологических процессов, протекающих в растительном организме (физиологии и биохимии растительной клетки и органелл, фотосинтеза, дыхания, водного обмена, минерального питания, обмена и транспорта органических веществ, роста и развития растений) их зависимость от внешних условий и значение для продукционного процесса; - технику безопасности работы в лаборатории физиологии растений;</p> <p>3-ОПК-1.12. Законодательные нормативные документы при организации производства, хранения и переработки продукции животноводства; условия возникновения, признаки проявления, профилактики болезней животных с основами ветеринарно-санитарной экспертизы;</p> <p>3-ОПК-1.13. Состав, строение, свойства и биологические функции основных групп углеводов, липидов, азотистых, фенольных и терпеноидных соединений, витаминов, органических кислот, алкалоидов и гликозидов, эфирных масел; - современные сведения о ферментах и методах биохимии, особенностях функционирования ферментных систем в клетках организмов и применении ферментов в технологиях производства и переработки сельскохозяйственной продукции; - принципы осуществления биоэнергетических превращений в организмах и участие в этих процессах макроэргических соединений; - биохимические процессы синтеза, превращений и распада органических веществ в организмах; - биохимические механизмы ассимиляции аммонийной, амидной и молекулярной форм азота у растений и причины накопления нитратов в растительной продукции; - биохимические процессы спиртового, молочнокислого, маслянокислого и пропионовокислого брожения и использование этих процессов в производстве пищевых и кормовых продуктов; - химический состав растительных продуктов; - причины и параметры изменения химического состава растительных продуктов в зависимости от генотипа растений, фазы созревания, природноклиматических условий, плодородия почвы, водного режима и уровня питания растений; - биохимические процессы при послеуборочном дозревании, обработке, хранении и переработке растительной продукции; - химический состав молока, мяса и вторичного мясного и молочного сырья; биохимические процессы при хранении и переработке молочной и мясной продукции; - биохимические и физико-химические изменения в молоке и мясе при нагревании и механической обработке, замораживании и дефростации, воздействии ферментов микроорганизмов.</p> <p>Умеет:</p> <p>У-ОПК-1.1. Применять теоретические знания по химической связи и строению молекул к компонентам пищевых и непищевых систем; -рассчитывать важнейшие характеристики растворов (концентрацию, рН растворов электролитов, константы диссоциации и гидролиза и др.); -использовать знания по свойствам веществ и растворов в экспертизе пищевых и непищевых систем; - решать практические задачи и применять полученные знания в процессе изучения специальных дисциплин. -использовать методы химической идентификации веществ, правила отбора средней пробы;</p> <p>У-ОПК-1.2. Решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;</p> <p>У-ОПК-1.2. Выделять конкретное физическое содержание в прикладных задачах</p>
--	---

	<p>и использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности; использовать технические средства для измерения основных параметров природных и иных процессов;</p> <p>У-ОПК-1.3. Уверенно работать в качестве пользователя с современными программными средствами общего назначения; – владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки, применяемыми в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>У-ОПК-1.4. Применять методики бактериологического исследования, обозначенные в справочной литературе;</p> <p>У-ОПК-1.5. Определить систематическую принадлежность и значение животных;</p> <p>У-ОПК-1.6. учитывать влияние природных факторов на организм растений и животных определять причинно-следственные связи зависимости состояния сельскохозяйственной продукции от состояния окружающей среды;</p> <p>У-ОПК-1.7. Логично и последовательно обосновывать принятие решений на основе полученных знаний; самостоятельно осваивать новые разделы фундаментальных наук, используя достигнутый уровень знаний, прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности;</p> <p>У-ОПК-1.8. Использовать основные функциональные возможности сетевых технологий; - использовать основные функциональные возможности специализированных прикладных программных средств обработки данных; - формировать с использованием современных информационных технологий базу данных и ее интерпретировать;</p> <p>У-ОПК-1.9. Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач; применять методы генетического анализа для решения конкретных задач, возникающих в профессиональной деятельности;</p> <p>У-ОПК-1.10. Применять ботанические знания в профессиональной деятельности: определять состав, структуру растительных насаждений, проводить морфологический анализ строения растения в целом и отдельных его органов, распознавать метаморфозы основных органов;</p> <p>У-ОПК-1.11. Организовать и вести научно-исследовательскую и практическую деятельность в лаборатории физиологии растений; - применять в работе методики исследования физиологического состояния растений; - вести наблюдения и экспериментальные исследования физиологических процессов в полевых и лабораторных условиях; - работать с литературой и информационными системами с целью получения информации; - собирать, обрабатывать, анализировать и представлять полученные экспериментальные данные; применить теоретические знания физиологических процессов на практике;</p> <p>У-ОПК-1.12. Профилактировать возникновение и распространение болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных животных, оценивать морфофункциональное, физиологическое состояние и патологические процессы в организме животных для решения профессиональных задач;</p> <p>У-ОПК-1.13. Прогнозировать ход биохимических процессов в соответствии с принципами биохимической энергетики и в зависимости от условий окружающей среды;</p> <p>Владеет:</p> <p>В-ОПК-1.1. Основными методами технической безопасности. - самостоятельной работы в химической лаборатории, проведения хим. анализа для последующего его использования при контроле качества потребительских товаров; - самостоятельной работы в химической лаборатории, проведения хим. анализа для последующего его использования при контроле качества потребительских товаров;</p> <p>В-ОПК-1.2. Законами математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин;</p> <p>В-ОПК-1.3. Методологией организации, планирования, проведения измерений и обработки результатов экспериментальных исследований;</p> <p>В-ОПК-1.4. Основными методами защиты информации применением прикладных программных средств общего назначения; работать в локальных и глобальных компьютерных сетях;</p> <p>В-ОПК-1.5. Методами санитарно-бактериологической оценки качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки;</p> <p>В-ОПК-1.6. Владеть навыками оценки влияния природных факторов на организм, способностью применять базовые представления экологии для оценки состояния природной среды, знаниями правовых принципов, обеспечивающие охрану</p>
--	---

	<p>окружающей среды и производства экологической безопасности продукции;</p> <p>В-ОПК-1.7. Знаниями об основных механизмах осуществления функций живого организма в тех или иных условиях кормления и содержания; морфофизиологической терминологией; методами исследования животных; способами оценки морфологических и физиологических особенностей животного организма;</p> <p>В-ОПК-1.8. Статистической обработки данных, подготовки, редактирования и оформления текстовой документации, графиков, диаграмм, рисунков;</p> <p>В-ОПК-1.9. Методами применения специализированных прикладных программных средств обработки данных для решения научно-исследовательских и производственных задач в сельском хозяйстве;</p> <p>В-ОПК-1.10. Механизмом реализации генетической программы; методами управления наследственностью и изменчивостью признаков;</p> <p>-современными методами ботанических исследований, основными терминами и понятиями о закономерностях развития, морфологического и анатомического строения растений, в связи с теми функциями, которые они выполняют применять методы математического анализа и моделирования применительно к природным экосистемам, навыками поиска информации по ботанической тематике;</p> <p>В-ОПК-1.11. Навыками работы в лаборатории физиологии растений; -основными методиками исследования физиологического состояния растений; - основными методами проведения полевых наблюдений за физиологическим состоянием растений;</p> <p>В-ОПК-1.12. Методами профилактики болезней незаразной и заразной этиологии у сельскохозяйственных; оценкой морфофункционального, физиологического состояния и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач животных;</p> <p>В-ОПК-1.13. Терминами и понятиями биохимии при оценке химического состава, технологических свойств сельскохозяйственной продукции и обосновании технологий производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства; -навыками аналитической работы по определению биохимических показателей, используемых при оценке качества, безопасности и технологических свойств сельскохозяйственной продукции</p>
<p>ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;</p>	<p>Знает:</p> <p>З-ОПК-2.1. Основы правового регулирования будущей профессиональной деятельности;</p> <p>З-ОПК-2.2. Понятийный аппарат по стандартизации; историю развития стандартизации в России; цель и задачи основных ФЗ в предметной области; цели и принципы стандартизации; сведения, содержащиеся в маркировке пищевой продукции; особенности применения в России зарубежных и региональных стандартов на пищевую продукцию; назначение технических регламентов в России, их структуру; права и обязанности участников контроля и надзора за соблюдением требований ТТД; задачи и принципы формирования технических комитетов по стандартизации; требования к техническим условиям на пищевую продукцию. основные понятия в сфере подтверждения соответствия и аккредитации в отрасли; цель и задачи подтверждения соответствия и аккредитации; формы и схемы подтверждения соответствия сельскохозяйственной и пищевой продукции; содержание документов о соответствии продукции; требования к органам по сертификации в России;</p> <p>З-ОПК-2.3. Основные понятия в предметной области; характеристику мяса разных видов животных; нормативные требования к молоку сырому, молоку и сливкам питьевым, жидким кисломолочным продуктам, мороженому; нормативные требования к сырью, материалам и готовой продукции в колбасном производстве, в производстве мясных консервов; нормативные требования к безалкогольным напиткам, овощным и плодово-ягодным консервам; нормативные требования к хлебопекарным, макаронным и кондитерским изделиям; нормативные требования к растительным и животным жирам; понятиями в области управления качеством; этапы форм и методов управления качеством; принципы менеджмента качества по ГОСТ ИСО 9001; виды и содержание документов СМК предприятия; виды и порядок холодильной обработки мяса. основные понятия в предметной области; виды производственного контроля качества; виды КИП холодильной обработки мяса.</p>

	<p>Умеет:</p> <p>У-ОПК-2.1. Ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности; применять полученные знания в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>У-ОПК-2.2. Применять меры ответственности за нарушение требований технических регламентов; реализовывать функции и применять методы стандартизации; проводить инспекционный контроль за соблюдением требований НТД; реализовывать требования к обеспечению качества и безопасности при изготовлении, хранении, перевозке пищевой продукции; проводить маркировку пищевых продуктов, пищевых добавок, ТВС; разрабатывать и оформлять национальные стандарты. Выбирать формы оценки (подтверждения) соответствия сельскохозяйственной и пищевой продукции; применять схемы подтверждения соответствия сельскохозяйственной и пищевой продукции;</p> <p>У-ОПК-2.3. Проводить приемку мясного, молочного сырья, сырья растительного происхождения; проводить контроль процессов холодильной обработки мяса; составлять схему ТХК производства молока сырого, молока и сливок питьевых, схему ТХК производства жидких кисломолочных продуктов, схему ТХК производства натуральных сыров, схему ТХК производства колбасных изделий, схему ТХК производства мясных консервов; классифицировать показатели качества; выявлять факторы, влияющие на качество пищевых продуктов в производственных условиях. проводить отбор проб молока для проведения анализов; оценивать сыропригодность сырья; анализировать маркировку продуктов растительного и животного происхождения; регламент проведения микробиологического контроля молока и сливок, жидких кисломолочных продуктов, контроля сыров.</p>
	<p>Владеет:</p> <p>В-ОПК-2.1. Навыками анализа разных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности; навыками юридической аргументации;</p> <p>В-ОПК-2.2. Идентификации опасной и некачественной продукции; классификации документов по стандартизации; применения принципов ХАССП и норм GMP на пищевых предприятиях; идентификации пищевых продуктов, запрещенных к обороту в РФ; применения пищевых добавок, ароматизаторов и ТВС согласно НТД; применения норм технических регламентов ТС на мясную, молочную, рыбную продукцию; работы со стандартами на сельскохозяйственную и пищевую продукцию. Навыками применения средств подтверждения соответствия; подтверждения соответствия мясной и молочной продукции; оформления декларации о соответствии сельскохозяйственной и пищевой продукции;</p> <p>В-ОПК-2.3. Навыками документирования СМК предприятия; управления документами СМК предприятия; составления отчетов по результатам контроля качества продукции. навыками исследования жесты консервных банок; определения органолептических и физико-химических показателей молока питьевого, мороженого, плавленого сыра, колбас и пельменей; определения качества мясных консервов; контроля качества безалкогольных напитков, овощных и плодово-ягодных консервов, хлебопекарных, макаронных и кондитерских изделий, растительных и животных жиров; расчета пищевой, биологической и энергетической ценности продуктов питания; создания условий для функционирования испытательной лаборатории предприятия.</p>
<p>ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов</p>	<p>Знает:</p> <p>З-ОПК-3.1. Систему управления охраной труда в организациях АПК; функции и задачи санитарии и пожарной безопасности, оценка видов деятельности; классификацию условий труда;</p> <p>З-ОПК-3.2. Основные производственные процессы в земледелии.</p> <p>Умеет:</p> <p>У-ОПК-3.1. Проводить оценку условий труда, анализ уровня безопасности условий труда и расчет коэффициентов безопасности труда; уметь полученные результаты использовать в реализации управленческих решений;</p> <p>-У-ОПК-3.2. Обосновать выбор технологических приемов и проводить контроль качества их выполнения.</p> <p>Владеет:</p> <p>В-ОПК-3.1. Методикой оценки условий труда, расчета коэффициентов безопасности труда, анализа условий труда на предприятиях АПК;</p>

<p>ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;</p>	<p>В-ОПК-3.2. Методами оценки качества проводимых работ.</p> <p>Знает: 3-ОПК-4.1. Основные современные технологии приготовления кормов (сена, силоса, сенажа, травяная мука и др.); - биологические и экологические особенности многолетних трав, химический состав и питательную ценность кормовых, изменение питательности по фазам развития; - стандарты качества сена, силоса, сенажа и других кормов; 3-ОПК-4.2. Характеристику основных групп предшественников, методы защиты растений от вредных объектов; 3-ОПК-4.3. Современные механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства; 3-ОПК-4.4. Современные процессы пищевой технологии, закономерности их протекания; свойства изучаемых сред; теоретические основы, способы, аппаратное оформление и методы расчета процессов и аппаратов; основные конструкции машин и аппаратов, области применения и их возможности; 3-ОПК-4.5. Современное состояние и тенденции развития сооружений для хранения сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки; назначение, область применения, классификацию, устройство, принцип действия и критерии выбора современного технологического оборудования отрасли; 3-ОПК-4.6. Сущность явлений, происходящих в сельскохозяйственных материалах при их обработке, закономерности работы машин; технологические линии и общие правила их компоновки, методы совершенствования механизмов и машин; 3-ОПК-4.7. Современные методы оценки химического состава, питательности и качества кормов, - основы технологии приготовления комбикормов - научные основы полноценного питания и нормированного кормления животных.</p> <p>Умеет: У-ОПК-4.1. Использовать теоретические знания в приготовлении кормов в производственных условиях; -оценить фазу развития растений и пригодность для использования их при заготовке различных видов кормов; -составлять планы производства разных видов кормов для организации бесперебойного зеленого конвейера; - определять основные показатели качества кормов (влажность, температуру и др.); У-ОПК-4.2. Составлять схемы севооборотов, рассчитывать потребное количество средств защиты и техники; У-ОПК-4.3. Профессионально использовать современные механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства; У-ОПК-4.4. Рассчитывать основные аппараты и реализуемые в них процессы; моделировать процессы в целях создания современных машин и аппаратов; рассчитывать и выбирать рабочие органы машин и аппаратов; выполнять проектные и проверочные расчеты машин и аппаратов для основных процессов перерабатывающих производств; У-ОПК-4.5. Для хранения сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки; назначение, область применения, классификацию, устройство, принцип действия и критерии выбора современного технологического оборудования отрасли; обосновывать выбор участка под строительство сооружений для хранения сельскохозяйственной продукции; выполнять необходимые расчеты по подбору конструкций сооружений и технологического оборудования; У-ОПК-4.6. Выбирать рациональную схему компоновки оборудования и режим эксплуатации; анализировать качество работы машин и контрольно-измерительных приборов; У-ОПК-4.7. Реализовывать современные технологии приготовления комбикормов и премиксов - составлять рационы для животных - обосновывать применение различных кормовых добавок.</p> <p>Владеет: В-ОПК-4.1. Технологиями заготовки консервированных кормов (силос, сенаж, кукурузная паста); -технологиями заготовки высушенных кормов: сена, сенная резка, травяная мука; - технологиями хранения различных видов кормов, методиками оценки качества кормов. В-ОПК-4.2. Методами оценки качества проводимых работ; В-ОПК-4.3. Навыками профессионального использования современных</p>
--	--

	механических и автоматических устройств при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства; В-ОПК-4.4. Навыками разработки машин и аппаратов; навыками расчета машин и аппаратов, их оптимальных размеров, энерго- и металлоемкости; В-ОПК-4.5 Навыками сооружений для хранения сельскохозяйственной продукции; выполнять необходимые расчеты по подбору конструкций сооружений и технологического оборудования методами управления технологическими процессами на предприятиях отрасли, обеспечивающими качественное хранение продукции, отвечающее требованиям стандартов. В-ОПК-4.6. Методиками расчета и выбора режимов работы машин и линий; навыками самостоятельного решения задач; В-ОПК-4.7. Навыками реализации нормированного кормления животных - навыками оценки качества сырья и продукции комбикормовой промышленности.
ОПК-5 Способен к участию в проведении экспериментальных исследований профессиональной деятельности;	Знает: З-ОПК-5.1. Основные понятия, классификацию и сущность научных методов исследования; планирование и последовательность проведения научно-хозяйственных экспериментов; статистические методы анализа экспериментальных данных. Умеет: У-ОПК-5.1. Проводить экспериментальные исследования в области производства и переработки продукции животноводства. Владеет: В-ОПК-5.1. Навыками проведения экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.
ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность профессиональной деятельности.	Знает: З-ОПК-6.1. Основные экономические законы и категории; З-ОПК-6.2. Специальную экономическую терминологию и понятия; принципы определения экономической эффективности. Умеет: У-ОПК-6.1. Анализировать основные экономические процессы, происходящие на отдельных предприятиях, рынках и в национальной экономике в целом; У-ОПК-6.2. Применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории; ставить цели и формулировать задачи, связанные с выполнением профессиональных функций. Владеет: В-ОПК-6.1. Способностью к обобщению, анализу и восприятию экономической информации, постановке целей и выбору путей решения экономических проблем; В-ОПК-6.2. Методиками исчисления показателей экономической эффективности использования производственных ресурсов.

3.1.3. Профессиональные компетенции обязательные и индикаторы их достижения

Таблица 3.3.

Задачи профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование обязательной профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения обязательной профессиональной компетенции	Основание
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский				
Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулировка	Сельскохозяйственные культуры и животные; технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	ПКО-1 Способен участвовать в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	Знает: З-ПКО-1.1. Общепринятые методики проведения научных исследований в области животноводства, в том числе логику и последовательность статистической обработки материалов экспериментов. Умеет: У-ПКО-1.1. Проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Профессиональный стандарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 июля 2018 г. №454н

ние выводов	оборудован ие перерабаты вающих производст в; сооружени я и		Владеет: В-ПКО-1.1. Навыками подбора научной литературы по теме исследования, планирования эксперимента, составления методики исследования, обобщения материала и формулирования выводов с учётом достоверности полученных результатов.	(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июля 2018г., регистрационный № 51709)
Решение задач в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности и	оборудован ие для хранения сельскохозяйственной продукции	ПКО-2 Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	Знает: З-ПКО-2.1. Правовое регулирования в сфере интеллектуальной собственности.	
			Умеет: У-ПКО-2.1. Применять полученные знания в сфере профессиональной деятельности.	
			Владеет: В-ПКО-2.1. Навыками защиты интеллектуальной собственности.	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический				
Реализация технологий производства продукции растениеводства	Сельскохозяйственные культуры и животные; технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; оборудован ие перерабаты вающих производст в; сооружени я и оборудован ие для хранения сельскохозяйственной продукции	ПКО-3 Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	Знает: З-ПКО-3.1. Основные производственные процессы при возделывании сельскохозяйственных культур.	Профессиональный стандарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 июля 2018 г. №454н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июля 2018г., регистрационный № 51709)
			Умеет: У-ПКО-3.1. Обосновать выбор технологических приемов и проводить контроль качества их выполнения.	
			Владеет: В-ПКО-3.1. Методами оценки качества проводимых работ.	
		ПКО-4 Способен реализовывать технологии переработки продукции плодводства и овощеводства	Знает: З-ПКО-4.1. Технологии переработки продукции плодводства и овощеводства.	
			Умеет: У-ПКО-4.1. Обосновать и реализовывать технологии переработки плодов и овощей.	
			Владеет: В-ПКО-4.1. Основными технологиями переработки плодов и овощей.	
		ПКО-5 Способен реализовывать технологии производства плодовоошной продукции	Знает: З-ПКО-5.1. Технологии производства плодовоошной продукции.	
			Умеет: У-ПКО-5.1. Обосновать и реализовывать технологии производства плодовоошной продукции	
			Владеет: В-ПКО-5.1. Основными технологиями производства плодовоошной продукции.	

Обоснование режимов хранения сельскохозяйственной продукции		<p>ПКО-6 Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции</p>	<p>Знает: З-ПКО-6.1. Способы поддержания оптимальных режимов хранения продукции; основы эксплуатации сооружений и технологического оборудования для хранения сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки; источники опасности и</p> <p>Умеет: У-ПКО-6.1. Оптимизировать режимы работы технологического оборудования; определять потребные площади и проектировать размещение оборудования; проводить расчеты по определению основных эксплуатационных показателей работы машин и аппаратов; У-ПКО-6.2. Оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения.</p> <p>Владеет: В-ПКО-6.1. Методами управления технологическими процессами на предприятиях отрасли, обеспечивающими качественное хранение продукции, отвечающее требованиям стандартов; В-ПКО-6.2. Методами хранения продукции растениеводства.</p>	
Реализация технологий производства продукции животноводства		<p>ПКО-7 Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства</p>	<p>Знает: З-ПКО-7.1. Основные технологии производства продукции животноводства; З-ПКО-7.2. Требования к сырью, способы и режимы хранения продукции животноводства; З-ПКО-7.3. Виды и породы животных, разводимые в Алтайском крае, структуру породы; технологию, методы оценки и отбора животных по фенотипу и генотипу; формы и типы подбора; методы разведения животных; анатомию полового аппарата животных; физиологию и патологию беременности, родов и послеродового периода; причины, формы бесплодия животных и мероприятия по их профилактике; физиологические основы естественного осеменения, технологию трансплантации зародышей и искусственного осеменения разных видов животных.</p>	

			<p>Умеет:</p> <p>У-ПКО-7.1. Анализировать, оценивать и применять современные технологии производства сельскохозяйственной продукции;</p> <p>У-ПКО-7.2. Проводить оценку качества продукции животноводства, установить взаимосвязь между пороками и дефектами продуктов животноводства и технологическими режимами производства;</p> <p>У-ПКО-7.3. Оценить конституцию, экстерьер и интерьер животного, характер его индивидуального развития, собственную продуктивность и генотип животного; диагностировать наиболее распространённые заболевания органов воспроизводства животных, молочной железы; планировать общепрофилактические и доврачебные мероприятия.</p> <p>Владеет:</p> <p>В-ПКО-7.1. Приёмами и методами реализации технологий производства животноводческой продукции;</p> <p>В-ПКО-7.2. Навыками лабораторных исследований показателей качества и безопасности продуктов животноводства, планом контроля хранения и переработки сырья животного происхождения;</p> <p>В-ПКО-7.3. Навыками организации племенного учёта и проведения бонитировки животных; методами биотехнологии воспроизводства животных; клиническими и лабораторным методами диагностики гинекологических заболеваний, маститов, форм бесплодия.</p>	
--	--	--	---	--

3.1.4. Профессиональные компетенции, рекомендуемые и индикаторы их достижения

Таблица 3.4.

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование рекомендуемых профессиональных компетенции	Код и наименование индикатора достижения рекомендуемой профессиональной компетенции	Основание
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический				
Контроль качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	Сельскохозяйственные культуры и животные; технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; оборудование перерабатывающих производств; сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ПКР-1 Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	Знает: 3-ПКР-1.1. Основные принципы формирования и управления качеством пищевой продукции и обеспечения контроля их качества; классификацию чужеродных веществ и пути их поступления в с.-х. сырье и продукты его переработки; 3-ПКР-1.2. Нормативную и законодательную базу по применению пищевых добавок и биологических активных веществ; 3-ПКР-1.3. виды и требования нормативной и законодательной базы молочной отрасли к качеству сырья и готовой продукции; 3-ПКР-1.4. Термины и определения в области исследования состава и свойств мяса, мясной продукции; строение, состав и свойства тканей мяса; стадии автолиза мяса; характер изменения свойств компонентов мяса при холодильной и тепловой обработке; механизм массообменных процессов, изменения свойств мяса при копчении и посоле. термины и определения в вопросе контроля качества мяса, мясной продукции; роль мяса в питании человека с позиции свойств и состава; номенклатуру показателей качества мяса и мясопродуктов; факторы порчи и снижения потребительских свойств мяса и мясопродуктов; способы холодильной, тепловой обработки мяса, виды копчения и посола мяса; требования к органолептическим показателям на разных стадиях свежести мяса; органолептические и технологические свойства мяса в период автолиза.	Профессиональный стандарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 июля 2018 г. №454н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июля 2018г., регистрационный № 51709)

			<p>Умеет:</p> <p>У-ПКР-1.1. Определять безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки;</p> <p>У-ПКР-1.2. Применять мониторинг безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки в своей профессиональной деятельности;</p> <p>У-ПКР-1.3. Использовать методы исследования для оценки технологической пригодности молочного сырья и качества готовой молочной продукции;</p> <p>У-ПКР-1.4. Организовывать работу дегустационной комиссии по оценке качества мяса и мясопродуктов; обрабатывать результаты исследований качества мяса простыми статистическими методами; составлять среднюю пробу мясной продукции для анализа; формировать аналитический отчет по результатам исследования мяса и мясопродуктов. классифицировать показатели качества мяса согласно номенклатуре; оценивать сенсорные свойства мяса органолептическими методами, составлять профиль качества.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Владеет:</p> <p>В-ПКР-1.1. Методиками проведения исследований, анализа и методов контроля качества сырья и пищевых продуктов; методами обнаружения и количественной оценки основных токсических загрязнителей в сельскохозяйственном сырье и продовольствии;</p> <p>В-ПКР-1.2. Навыками подбора наиболее безопасного сельскохозяйственного сырья и требований нормативной документации к готовому продукту переработки;</p> <p>В-ПКР-1.3. Навыками работы с испытательным оборудованием, приборами и лабораторным инструментарием для целей исследования качества сырья и продуктов его переработки;</p> <p>В-ПКР-1.4. Навыками расчета химического состава мяса и мясопродуктов; исследования свежести мяса методами лабораторного анализа; проведения лабораторных исследований состава мяса и мясных продуктов при определении содержания влаги, золы, белка, жира, углеводов. определения органолептических показателей качества мяса и мясных продуктов балловым методом; оценки качества мяса различной холодильной обработки; отбора проб мяса, полуфабрикатов и мясной продукции; органолептической оценки мясной продукции дескрипторно-профильным методом; оценки технологических свойств мяса.</p>	
--	--	--	--	--

<p>Реализация технологий переработки продукции животноводства</p>		<p>ПКР-2 Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства</p>	<p>Знает: 3-ПКР-2.1. Технологии переработки животного сырья, способы и методы оценки качества продуктов его переработки, способы и методы хранения сырья и готовой продукции в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы; 3-ПКР-2.2. Общие процессы, лежащие в основе технологии молочных продуктов; - состав и свойства сырья и молочных продуктов, современные методы их исследования; все виды механической и тепловой обработки и их влияние на качество молочного сырья; оборудование для хранения молока, механической и тепловой обработки молока, для производства всех видов молочных продуктов; 3-ПКР-2.3. Основные технологии переработки, хранения продукции пчеловодства и пантового оленеводства; 3-ПКР-2.4. Приёмы и методы, технологические режимы и параметры переработки и хранения продукции животноводства (рыбоводства); 3-ПКР-2.5. Основные сведения о микроорганизмах; основных представителей микроорганизмов, используемых в биотехнологии переработки и хранения продукции животноводства; 3-ПКР-2.6. Технологии убоя и первичной переработки с.-х. животных, способы оценки качества, и безопасности мясного и молочного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы; существующие технологии в переработке и хранении мясного и молочного сырья</p>	
---	--	--	---	--

		<p>Умеет:</p> <p>У-ПКР-2.1. Применять технологии переработки в зависимости от вида животного сырья, оценивать качество и безопасность продуктов его переработки, создавать условия хранения в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы; производить материальные расчеты; - определять основные характеристики состава и свойств молочного сырья;</p> <p>У-ПКР-2.2. Пользоваться современными методами исследований и современным оборудованием при практическом изучении общих процессов технологии молочных продуктов;</p> <p>У-ПКР-2.3. Анализировать, оценивать и применять современные технологии переработки, хранения продукции пчеловодства и пантового оленеводства;</p> <p>У-ПКР-2.4. Организовывать контроль приёмки сырья, анализировать, оценивать и применять современные технологии переработки и хранения продукции животноводства (рыбоводства);</p> <p>У-ПКР-2.5. Использовать биотехнологические процессы при переработке продукции животноводства; управлять микробиологической активностью при переработке и хранении продукции;</p> <p>У-ПКР-2.6. Оценивать качество и безопасность мясного, молочного сырья яиц и мяса птицы, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.</p>	
--	--	---	--

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 ПООП (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 и размещены на сайте университета.

4.3. Программы практик

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

Типы учебной практики:

ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы)

Типы производственной практики: технологическая практика

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

Программа государственной итоговой аттестации содержит цели и задачи ГИА, планируемые результаты обучения, соотнесенные с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций и включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы.

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; 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

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

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

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

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых 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 программы бакалавриата (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 4.

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

5.3. Материально-техническое обеспечение

Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

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

Обучающимся должен быть 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).

Справка материально-технического обеспечения учебного процесса представлена в приложении 5.

5.4. Финансовое обеспечение

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

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;
- Уставом ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ;
- ФГОС ВО 3++;
- Положением о рабочей программе учебного курса, предмета, дисциплины (модуля);
- Положением о практике обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ;
- Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ;
- Положением об организации и контроле внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся в

Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Алтайский ГАУ;

- Порядком подготовки и защиты выпускной квалификационной работы во ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ;

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»

– другими локальными нормативными актами, регламентирующими образовательную деятельность.

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, участия 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.

**Приложения
Приложение 1**

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки (специальности) 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
13.020 Селекция в области племенного животноводства		
1.	13.017	Профессиональный стандарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 июля 2018 г. № 454н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июля 2018 г., регистрационный № 51709)

Приложение 2

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата по направлению подготовки (специальности) 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Производство и первичная обработка продукции растениеводства	6	Организация производства продукции растениеводства	А/01.6	6
			Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства	А/02.6	6
			Хранение и первичная переработка продукции растениеводства	А/03.6	6

Лист актуализации ОПОП ВО
на 2019 - 2020 учебный год

ОПОП ВО рассмотрена на заседании методической комиссии биолого-технологического факультета, протокол № 12 от 25.06. 2019г.

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Изменена организационная структура университета, приказ №156-ОД от 06.06.2019 г

2. _____

Декан

д.б.н., профессор



А.И. Афанасьева

Председатель методической комиссии

к.б.н., доцент



Л.А. Бондырева

«25» 06 2019 г.»

Лист актуализации ОПОП ВО
на 2020 - 2021 учебный год

ОПОП ВО рассмотрена на заседании методической комиссии биолого-технологического факультета, протокол № 1 от 25.08. 2020 г.

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Добавлен раздел 8 «Воспитательная работа» в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации».
2. Актуализированы данные кадрового обеспечения учебного процесса.
3. Проведена актуализация рабочих программ учебных дисциплин.
4. Актуализирован перечень договоров ЭБС.
5. Актуализированы материально-технические условия реализации образовательной программы.

Декан

д.б.н., профессор



А.И. Афанасьева

Председатель методической комиссии

к.б.н., доцент



Л.А. Бондырева

25.08.2020

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	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	История (история России, всеобщая история)	Колокольцев Максим Геннадьевич	на условиях внутреннего совместительства	доцент, канд. ист. наук, отсутствует	высшее образование - специалитет, история, преподаватель истории	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Теория и методика преподавания социологии», 720 ч., Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Сибирский институт практической психологии, педагогики и социальной работы», 2017 г. 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г.	55,35	0,062	18 лет	0 лет

						3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
2.	Философия	Апенышева Людмила Григорьевна	по основному месту работы	доцент, канд. филос. наук., доцент	высшее образование – специалитет, бухгалтер и анализ хозяйственной деятельности в с-х, экономист по бухучету; высшее образование - магистратура, культурология, магистр	Удостоверение о повышении квалификации по программам.: 1. «Культурология», 72 ч., Институт профессионального образования., 2019 г. 2.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	59,5	0,066	22 года	0 лет
3.	Иностранный язык	Лебедева Ольга Евгеньевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	высшее образование - специалитет, дошкольная педагогика и психология, преподаватель дошкольной	Удостоверение о повышении квалификации по программам.: 1. «Межкультурная коммуникация в исследовании языка, переводческой деятельности и обучении родному и иностранному языкам», 36 ч., ФГБОУ ВО	102,85	0,114	14 лет	0 лет

			педагогики и психологии, учитель английского языка	<p>Алт ГПУ, 2017 г.</p> <p>2. «Иностранный язык для академических целей», 72 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Современные методы и технологии преподавания иностранного языка в высшей школе», 36 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г.</p> <p>5. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч. ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
	Тимофеева Елена Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. пед. наук, доцент	<p>высшее образование - специалитет, немецкий и английский язык, учитель немецкого и английского языков средней школы</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам::</p> <p>1.» Эффективные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», 72 ч, НП Центр развития образования, науки и культуры "Обнинский полис", 2017 г</p> <p>2. «Использование интернет-технологий при организации дистанционного обучения детей-инвалидов», 72 ч., Самарский областной институт повышения</p>	102,85	0,114	8 лет	0 лет

						<p>квалификации и переподготовки работников образования, 2018 г.</p> <p>3. «Иностранный язык для академических целей», 72 ч, ФГБОУ ВО АлтГУ, 2019 г.</p> <p>4. «Оценивание выполнения заданий с развернутым ответом ЕГЭ по немецкому языку», 24 ч, Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования, 2019 г.</p> <p>5. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г.</p> <p>6. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>7. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
4.	Экономическая теория	Гогмачадзе Валентина Николаевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	<p>высшее образование – специалитет, политическая экономика, экономист, преподаватель политической экономии</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Актуальные проблемы экономики и финансов», 72 ч., Финансовый университет при Правительстве РФ, 2019 г.</p> <p>2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО</p>	35,15	0,039	28 лет	0 лет

						Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
5.	Русский язык и культура речи	Каланчина Ирина Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. филос. наук, доцент	высшее образование – специалитет, русский язык и литература, филолог	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Современные образовательные технологии в вузе», 72 ч., Межрегиональный гуманитарно-технический университет, 2019 г. 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный аграрный университет", 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	35,15	0,039	21 год	0 лет
6.	Основы психологии	Баринова Наталья Геннадьевна	по основному месту работы	доцент, канд. пед. наук, отсутствует	высшее образование – бакалавриат, начальные классы, бакалавр; магистратура, педагогика, магистр	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Основы английского языка для преподавателей неязыковых вузов", 36 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г. 2. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г.	51,25	0,057	19 лет	0 лет

						3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
7.	Основы права	Шмаенкова Ольга Михайловна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	высшее образование – специалитет, юриспруденция; юрист	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г. 2. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч. ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	37,15	0,041	23 года	0 лет
8.	Химия	Калюта Елена Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. хим. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, химия, химик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Современные информационно-коммуникационные технологий в образовательном процессе», 36 ч., Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, г. Санкт-Петербург, 2018 г	114,7	0,127	15 лет	0 лет

					<p>2. «Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении», 72 ч, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, г. Санкт-Петербург, 2018 г</p> <p>3. «Профессиональные компетенции педагога в образовательной организации в условиях реализации ФГОС», 36 ч, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, г. Санкт-Петербург, 2018 г</p> <p>4. «Подготовка экспертов для работы в региональных предметных комиссиях при проведении государственной итоговой аттестации по химии», 24 ч, Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования, 2019 г.</p> <p>5. «Актуальные проблемы современной химической науки и образования», 72 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>6. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГПУ, 2019 г.</p> <p>7 «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>8. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГМУ, 2020 г.</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

9.	Математика	Зенков Алексей Владимирович	по основному месту работы	доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	высшее образование – специалитет, математика; преподаватель математик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1 «Направления инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2 «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГПУ, 2019 г. 3.»Интернет ресурсы в работе преподавателей», 80 ч., ФГБОУ ВО Южноуральский ГУ, 2019 г 4 «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5 «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГМУ, 2020 г.	55,45	0,062	26 лет	0 лет
10.	Физика	Беховых Лариса Александровна	по основному месту работы	доцент, канд. физ.-матем. наук, доцент	высшее образование - специальность: физика, квалификация: физик, металлофизик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Современные проблемы преподавания в высших учебных заведениях дисциплин физико-математического и технологического профилей», 36 ч., АлтГПУ, 2019 г. 2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО	51,25	0,057	29 лет	0 лет

						Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
11.	Информатика	Лесных Елена Алексеевна	по основному месту работы	доцент. канд. с.-х. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, агрономия, ученый агроном; магистратура, экономика, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Педагогика профессионального образования. Информационные системы и технологии», 288 ч., ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», 2019 г. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Теория и практика реализации компетентности модели в образовательном процессе вузе», 36 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2017 г. 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», , 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский	57,25	0,064	23 года	0 лет

						университет", 2020 г.				
12.	Микробиология	Бондырева Людмила Алексеевна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, зоотехния; зооинженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО "Алтайский институт повышение квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса", 2018 г.</p> <p>2. «Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++», 36 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г.</p> <p>3 «Микробиология пищевых производств», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>4. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>5.«Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции», 18 ч. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2019 г.</p> <p>6. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>6.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский</p>	71,5	0,079	18 лет	0 лет

						государственный медицинский университет", 2020 г.				
13.	Зоология	Землянухина Татьяна Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в ВУЗе», 100 ч., ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», 2017 г. 2. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса», 2018 г. 3. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птицы», 72 ч., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», 2019 г. 4. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный аграрный университет", 2020 г. 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	110,5	0,127	27 лет	0 лет
14.	Сельскохозяйственная экология	Сарычев Владислав Андреевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в ВУЗ», 100 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г. 2. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птицы», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский	57,35	0,064	3 года	0 лет

						<p>ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
15.	Морфология и физиология с.-х. животных	Сарычев Владислав Андреевич	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Электронное обучение в ВУЗе», 100 ч., ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», 2017 г.</p> <p>2. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птицы», 72 ч., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный аграрный университет", 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>	134,9	0,149	3 года	0 лет
16.	Цифровые технологии в АПК	Тиньгаев Анатолий	по основному месту	заведующий кафедрой, д-р. техн. наук,	высшее образование - специалитет, прикладная	Удостоверение о повышении квалификации по программам:	35,15	0,039	20 лет	0 лет

		Владимирович	работы	доцент	математика, инженер математик	<p>1. «Современные проблемы преподавания в высших учебных заведениях дисциплин физико-математического и технологического профилей», 36 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ.,</p> <p>2. "Электронная информационно-образовательная среда учреждения ВО», 72 ч., ФГБОУ ВО "Пензенский государственный технологический университет., 2019 г.</p> <p>3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>4.«Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2020 г.</p> <p>5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
17.	Безопасность жизнедеятельности	Медведева Жанна Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	<p>высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер; магистратура, агроинженерия, магистр</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Электронное обучение в ВУЗе», 100 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.</p> <p>2. «Безопасность жизнедеятельности: Особенности преподавания в профессиональном образовании», 72 ч., . ООО "Столичный учебный центр", 2019 г.</p> <p>3. «Оказание первой помощи при</p>	51,15	0,057	19 лет	0 лет

						<p>неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
18.	Введение в профессиональную деятельность	Паутова Людмила Николаевна	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	высшее образование – специалист, зоотехния, зооинженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Методы проведения органолептического анализа пищевой продукции, воды, товаров народного потребления», 72 ч., . ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ., 2019 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>3. . «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2020 г.</p> <p>6. . «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>	19,25	0,001	6 лет	0 лет
19.	Генетика растений и	Жукова Ирина	по основному	доцент, канд. с.-х. наук,	высшее образование – специалист,	Удостоверение о повышении	59,35	0,066	34 года	0 лет

	животных	Геннадьевна	месту работы	доцент	зоотехния, зооинженер	<p>квалификации по программам:</p> <p>1. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>2. «Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств с.-х. животных», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г</p>				
20.	Ботаника	Чернецова Наталья Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. биол наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, биология, учитель биологии	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.</p> <p>2. «Тенденции развития современной ботаники», 72 ч., ФГБОУ ВО АлтГУ, 2019 г.</p> <p>3. . «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО</p>	78,25	0,087	21 год	0 лет

						Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
21.	Физиология и биохимия растений	Ступина Лилия Геннадьевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, агрономия, ученый агроном	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Экономические законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г. 2. «Тенденции развития современной ботаники», 72 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г. 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	83,95	0,093	22 года	0 лет
22.	Кормопроизводство	Ступина Лилия Геннадьевна	по основному месту работы	доцент канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, агрономия, ученый агроном	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Экономические законодательные основы биотехнологий в растениеводстве»,	59,35	0,066	22 года	0 лет

						<p>16 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.</p> <p>2. «Тенденции развития современной ботаники», 72 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.</p> <p>3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>4.«Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
23.	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Маньлова Ольга Васильевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, агрономия, ученый агроном	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1.«Экономич.и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2017 г.</p> <p>2. «Апробация сортовых посевов с.-х. культур и отбор проб», 40 ч. Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса по программе., 2017 г. ,</p> <p>3. «Цифровые технологии в агрономии», 16 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2017 г.</p> <p>4.«Методы оценки качества зерна сельскохозяйственных культур» 36 ч.,</p>	57,25	0,064	19 лет	0 лет

						<p>ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2019 г.</p> <p>5. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч.,</p> <p>ФГБОУ ВО Алт ГПУ., 2019 г.</p> <p>6. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2020 г.</p> <p>7.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
24.	Физическая культура и спорт	Кокшаров Александр Анатольевич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, канд. пед. наук., доцент	высшее образование – специалитет, физическая культура, учитель физической культуры	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Профессионально-педагогические основы преподавания физической культуре в вузе», 36 ч., АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>	37,15	0,041	29 лет	0 лет

25.	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	Александров Игорь Юрьевич	по основному месту работы	доцент, канд. техн. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, механизация сельского хоз-ва, инженер механик	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>2. Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции», 18 ч., Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2019 г.</p> <p>3. «Направления инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>	110,85	0,123	24 года	0 лет
26.	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	Афанасьева Антонина Ивановна	по основному месту работы	декан, д-р биол. наук, профессор	высшее образование – специалитет, ветеринария, ветеринарный врач	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Электронное обучение в ВУЗе», 100 ч., ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», 2017 г.</p> <p>2. «Молекулярно-генетические и цитологические методы и их использование</p>	76,25	0,088	38 лет	0 лет

			совместителя	профессор	<p>в биологии», 72 ч., ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства", 2017 г.</p> <p>3.«Совершенствование программ подготовки бакалавров и магистров в связи с переходом на новые образовательные стандарты ФГОС ВО 3+», 24 ч., ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. Тимирязева, 2017 г.</p> <p>4.«Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса», 2018 г.</p> <p>5.«Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС», 24 ч., ФГБУ «Росаккредагенство», 2019 г.</p> <p>6.«Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>7.«Организация противоэпизоотических мероприятий и нормативная база в области государственного ветеринарного надзора и ветеринарно-санитарной экспертизы», 72 ч., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», 2019 г.</p> <p>8.«Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птицы», 72 ч., ФГБОУ ВО</p>				
--	--	--	--------------	-----------	--	--	--	--	--

						<p>«Ставропольский государственный аграрный университет», 2019 г.</p> <p>9.«Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции», 18 ч., Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2019 г.</p> <p>10.«Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный аграрный университет", 2020 г.</p> <p>11.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
27.	Биохимия с.-х. продукции	Протопопова Лилия Геннадьевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Актуальные проблемы современной химической науки и образования», 72 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4.«Интеграция обучающихся с</p>	53,25	0,059	22 года	0 лет

						ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
28.	Стандартизация и подтверждение соответствия с.-х. продукции	Яшкин Александр Иванович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	<p>высшее образование – специалитет, технология производства и переработки с.-х. продукции, технолог, магистратура, продукты питания животного происхождения, магистр</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Управление качеством», 500 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Система дистанционного обучения Moodle в учебном процессе», 100 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г.</p> <p>2. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах HACCP, на предприятиях АПК», 72 ч., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>	59,85	0,067	8 лет	3 года

						университет", 2020 г.				
29.	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	Бузоверов Сергей Юрьевич	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер; магистратура, агроинженерия, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", 260 ч., ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет., 2018 г. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направления инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	77,5	0,086	16 лет	0 лет
30.	Сооружения и оборудование для хранения с.-х. продукции	Бузоверов Сергей Юрьевич	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер; магистратура, агроинженерия, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", 260 ч., ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет., 2018 г. Удостоверение о повышении	41,15	0,046	16 лет	0 лет

						<p>квалификации по программам:</p> <p>1. «Направления инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
31.	Оборудование перерабатывающих производств	Бузоверов Сергей Юрьевич	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	<p>высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер;</p> <p>магистратура, агроинженерия, магистр</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе: "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", 260 ч., ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет., 2018 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Направления инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная</p>	75,8	0,084	16 лет	0 лет

						среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
32.	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	Петрова Марина Васильевна	по основному месту работы	доцент, канд. экон. наук, доцент	высшее образование – специалитет, бух. учет и аудит, экономист по бух. учету и аудиту	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в ВУЗ», 100 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г. 2. « Профессиональные стандарты и эффективные контракты в образовательной организации», 72 ч., ООО "Издательство "Учитель, 2018 г 3. «Актуальные проблемы экономики и финансов», 72 ч., Финансовый университет при Правительстве РФ, 2019 г. 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г. 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2020 г. 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	73,65	0,082	21 год	0 лет

33.	Основы научных исследований	Жукова Ирина Геннадьевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>2. «Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств с.-х. животных», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г</p>	109,3	0,121	34 года	0 лет
34.	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Яшкин Александр Иванович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, технология производства и переработки с.-х. продукции, технолог; магистратура, продукты питания животного происхождения, магистр	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Управление качеством», 500 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Система дистанционного обучения Moodle в учебном процессе», 100 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г.</p> <p>2. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции,</p>	57,4	0,081	8 лет	3 года

						<p>основанной на принципах НАССР, на предприятиях АПК», 72 ч., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
35.	Производство продукции животноводства	Горшков Виталий Викторович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе:</p> <p>«Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г .</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Специалист органического сельского хозяйства», 24 ч., ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров агропромышленного комплекса» г. Сергиев Посад, 2018 г.</p>	151,5	0,168	19 лет	6 лет

						<p>2. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птицы», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
36.	Технология хранения и переработки продукции животноводства	Гетманец Валентина Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	<p>высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер;</p> <p>-магистратура ,продукты питания животного происхождения, магистр</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе:</p> <p>«Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2016 г</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса", 2018 г.</p>	83,75	0,093	30 лет	0 лет

						<p>2. «Современные технологии организации воспитательной работы в вузе», 36 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г.</p> <p>3. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах HACCP, на предприятиях АПЕ», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>4. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>5. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
		Владимиров Николай Ильич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р с.-х. наук, профессор	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке</p> <p>1. «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч, ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г .</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Продукты питания животного происхождения», 100 ч., ФГБОУ ВО</p>	77,45	0,086	31 год	4 года

						<p>«Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2019 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
37.	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	Завалишина Оксана Михайловна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, агрономия, ученый агроном	<p>Удостоверения о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Современные образовательные технологии в ВШ в условиях реализации ФГОС ВО», 72 часа, НОУ ДПО «Экспертно-методический центр», 2019 г.;</p> <p>2. «Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++», 36 часов, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», 2019 г.;</p> <p>3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», 2019 г.;</p> <p>4. «Использование ЭИОС ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС», 24 часа, Национальное аккредитационное агентство в сфере образования, 2019 г.;</p> <p>5. «Цветоводство», 108 часов, ООО «Инфоурок», 2019 г.;</p> <p>6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и</p>	160,1	0,178	24 года	0 лет

						инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, 2020 г.;				
38.	Разведение с основами воспроизводства животных	Камардина Ирина Александровна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	7. «Информационная образовательная среда университета» 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ., 2019 г. 2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	71,25	0,079	20 лет	0 лет
39.	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	Пилюкшина Елена Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Электронное обучение в ВУЗе», 100 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г 2. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и	59,35	0,066	23 года	0 лет

						<p>специалистов агропромышленного комплекса», 2018 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
40.	Технология мяса и мясопродуктов	Владимиров Николай Ильич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р с.-х. наук, профессор	высшее образование – специалитет, зоотехния; зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке</p> <p>1. «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч, ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Продукты питания животного происхождения», 100 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2019 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО</p>	143,1	0,159	31 год	4 года

						Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
		Лисина Татьяна Александровна	по договору ГПХ	отсутствует, отсутствует, отсутствует	высшее образование – специалист, технология мяса и мясопродуктов, инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 2. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	68	0,076	1 год	6 лет
41.	Технология молока и молочных продуктов	Гетманец Валентина Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалист, зоотехния, зооинженер; -магистратура, продукты питания животного происхождения, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2016 г Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения	193,15	0,215	30 лет	0 лет

						<p>квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса", 2018 г.</p> <p>2. «Современные технологии организации воспитательной работы в вузе», 36 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г.</p> <p>3. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах НАССР, на предприятиях АПЕ», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>4. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>5. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
42.	Технология переработки продукции пчеловодства, пантового оленеводства	Горшков Виталий Викторович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p>	86,35	0,096	20 лет	6 лет

						<p>1.«Специалист органического сельского хозяйства», 24 ч., ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров агропромышленного комплекса» г. Сергиев Посад, 2018 г.</p> <p>2. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птицы», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
43.	Технология рыбы и рыбных продуктов	Горшков Виталий Викторович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г .</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p>	86,05	0,096	20 лет	6 лет

						<p>1.«Специалист органического сельского хозяйства», 24 ч., ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров агропромышленного комплекса» г. Сергиев Посад, 2018 г.</p> <p>2. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птицы», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
44.	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	Бондырева Людмила Алексеевна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	высшее образование – специалист, зоотехния, зооинженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО "Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса", 2018 г.</p> <p>2. «Качество образования в условиях</p>	59,5	0,066	18 лет	0 лет

						<p>реализации ФГОС 3++», 36 ч., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г.</p> <p>3 «Микробиология пищевых производств», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>4. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>5.«Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции», 18 ч. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2019 г.</p> <p>6. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>6.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
45.	Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья	Машкина Елена Ивановна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке</p> <p>«Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой</p>	53,15	0,059	19 лет	0 лет

						<p>промышленности», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>2. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах HACCP, на предприятиях АПК», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставрополь ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
46.	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	Жукова Ирина Геннадьевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>2. «Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств с.-х. животных», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО</p>	59,35	0,066	34 года	0 лет

						Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г				
47.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Физическая культура	Попова Ольга Андреевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	высшее образование - специалитет, физическая культура, учитель физической культуры средней школ	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Методические основы организации занятий с юными баскетболистами», 36 ч, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный педагогический университет, 2018 г. 2. «Методические основы организации занятий с баскетболистами на тренировочном этапе и этапе спортивного совершенствования», 36 ч, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный педагогический университет, 2019 г. 3. «Профессионально-педагогические основы преподавания физической культуре в вузе», 36 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и	329,5	0,366	24 года	0 лет

						инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
		Вдовин Станислав Викторович	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	высшее образование – специалитет, землеустройство, инженер; магистратура, педагогика, физкультурно- спортивная деятельность, магистр	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Профессионально-педагогические основы преподавания физической культуры в вузе», 36 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	329,5	0,366	5 лет	6 лет
48.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Спортивное совершенствование	Попова Ольга Андреевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	высшее образование - специалитет, физическая культура, учитель физической культуры средней школ	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Методические основы организации занятий с юными баскетболистами», 36 ч, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный педагогический университет, 2018 г. 2. «Методические основы организации занятий с баскетболистами на тренировочном этапе и этапе спортивного	329,5	0,366	24 года	0 лет

						<p>совершенствования», 36 ч, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный педагогический университет, 2019 г.</p> <p>3. «Профессионально-педагогические основы преподавания физической культуре в вузе», 36 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>5. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
		Вдовин Станислав Викторович	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	<p>высшее образование – специалитет, землеустройство, инженер; магистратура, педагогика, физкультурно- спортивная деятельность, магистр</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Профессионально-педагогические основы преподавания физической культуры в вузе», 36 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p>	329,5	0,366	6 лет	0 лет

						4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
49.	Методы исследования свойств молока и молочных продуктов	Попова Людмила Александровна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе</p> <p>1. «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>2. «Методы проведения органолептического анализа пищевой продукции, воды, товаров народного потребления», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский</p>	45,15	0,050	31 год	0 лет

						университет", 2020 г.				
50.	Методы исследования свойств мяса и мясопродуктов	Яшкин Александр Иванович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, технология производства и переработки с.-х. продукции, технолог; магистратура, продукты питания животного происхождения, магистр	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Управление качеством», 500 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Система дистанционного обучения Moodle в учебном процессе», 100 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г.</p> <p>2. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах HACCP, на предприятиях АПК», 72 ч., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>	45,15	0,05	8 лет	3 года
51.	Ознакомительная практика (в том числе	Сарычев Владислав	по основному	доцент, канд. биол. наук,	высшее образование – специалитет,	Удостоверение о повышении квалификации по программам:	15	0,017	3 года	0 лет

получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (зоология, ботаника)	Андреевич	месту работы	отсутствует	зоотехния, зооинженер	<p>1. «Электронное обучение в ВУЗ», 100 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.</p> <p>2. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птицы», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
	Чернецова Наталья Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, биология, учитель биологии	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.</p> <p>2. «Тенденции развития современной ботаники», 72 ч., ФГБОУ ВО АлтГУ, 2019 г.</p> <p>3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ., 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО</p>	15	0,017	21 год	0 лет

						Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
52.	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (общая технология отрасли)	Гетманец Валентина Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер; -магистратура, продукты питания животного происхождения, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2016 г Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса», 2018 г. 2. «Современные технологии организации воспитательной работы в вузе», 36 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г. 3. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах HACCP, на предприятиях АПЕ», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.	15	0,017	30 лет	0 лет

						<p>4. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>5. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
		Гончарова Любовь Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птиц», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>	15	0,017	34 года	0 лет
53.	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных	Бурцева Светлана Викторовна	по основному месту	доцент, канд. с.-х.	высшее образование – специалитет, зоотехния,	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Эффективные методы повышения</p>	15	0,017	16 лет	0 лет

навыков научно-исследовательской работы) (животноводство)		работы	наук, доцент	зооинженер	<p>продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса», 2018 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
	Русанова Валентина Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО "Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса", 2018 г.</p> <p>2. «Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++», 36 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ., 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p>	15	0,017	23 года	0 лет

						<p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
54.	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (основы переработки с-х продукции)	Горшков Виталий Викторович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование, - специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе:</p> <p>«Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г .</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Специалист органического сельского хозяйства», 24 ч., ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров агропромышленного комплекса» г. Сергиев Посад, 2018 г.</p> <p>2. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птицы», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p>	30	0,003	20 лет	6 лет

						4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
55.	Технологическая практика	Бурцева Светлана Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса», 2018 г. 2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	3	0,003	16 лет	0 лет
		Владимиров Николай Ильич	по основному месту	заведующий кафедрой, д-р	высшее образование – специалитет, зоотехния,	Диплом о профессиональной переподготовке	3	0,003	31 год	4 года

			работы	с.-х. наук, профессор	зооинженер	<p>1. «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч, ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Продукты питания животного происхождения», 100 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2019 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>					
		Гетманец Валентина Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер; -магистратура, продукты питания животного происхождения,	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе:</p> <p>«Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2016 г</p> <p>Удостоверение о повышении</p>	3	0,003	30 лет	0 лет	

					магистр	<p>квалификации по программам:</p> <p>1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса», 2018 г.</p> <p>2. «Современные технологии организации воспитательной работы в вузе», 36 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г.</p> <p>3. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах HACCP, на предприятиях АПЕ», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>4. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>5. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
		Гончарова Любовь Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных</p>	3	0,003	34 года	0 лет

						<p>животных и птиц", 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
		Горшков Виталий Викторович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование, - специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе:</p> <p>«Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г .</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Специалист органического сельского хозяйства», 24 ч., ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров агропромышленного комплекса» г. Сергиев Посад, 2018 г.</p> <p>2. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и</p>	3	0,003	20 лет	6 лет

						птицы», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г. 3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
		Жукова Ирина Геннадьевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г 2. « Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств с.-х. животных», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2020 г. 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	3	0,003	34 года	0 лет

		Машкина Елена Ивановна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке</p> <p>«Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч.,</p> <p>ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>2. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах HACCP, на предприятиях АПК», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставрополь ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>	3	0,003	19 лет	0 лет
56.	Преддипломная практика	Бурцева Светлана Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО</p>	3	0,003	16 лет	0 лет

						<p>«Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса», 2018 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
		Владимиров Николай Ильич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р с.-х. наук, профессор	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке</p> <p>1. «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч, ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Продукты питания животного происхождения», 100 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2019 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p>	3	0,003	31 год	4 года

						3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
		Гетманец Валентина Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер; -магистратура, продукты питания животного происхождения, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2016 г Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса», 2018 г. 2. «Современные технологии организации воспитательной работы в вузе», 36 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г. 3. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах НАССР, на предприятиях АПЕ», 72 ч., ФГБОУ ВО	3	0,003	30 лет	0 лет

		Викторович	месту работы	с.-х. наук, доцент	специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>переподготовке по программе: «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г .</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1.«Специалист органического сельского хозяйства», 24 ч., ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров агропромышленного комплекса» г. Сергиев Посад, 2018 г.</p> <p>2. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птицы», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>					
		Жукова Ирина	по	доцент, канд.	высшее образование –	Удостоверение о повышении	3	0,003	34 года	0 лет	

		Геннадьевна	основному месту работы	с.-х. наук, доцент	специалитет, зоотехния, зооинженер	квалификации по программам: 1. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г 2. « Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств с.-х. животных», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
		Машкина Елена Ивановна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Диплом о профессиональной переподготовке «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 2. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах HACCP, на предприятиях АПК», 72 ч., ФГБОУ ВО	3	0,003	19 лет	0 лет

						<p>Ставрополь ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
57.	Выполнение выпускной квалификационной работы	Гетманец Валентина Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	<p>высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер;</p> <p>-магистратура, продукты питания животного происхождения, магистр</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе:</p> <p>«Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2016 г</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса», 2018 г.</p> <p>2. «Современные технологии организации воспитательной работы в вузе», 36 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г.</p>	18	0,002	30 лет	0 лет

						<p>3. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах HACCP, на предприятиях АПЕ», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>4. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>5. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
		Владимиров Николай Ильич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р. с.-х. наук, профессор	высшее образование – специалист, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке</p> <p>1. «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч, ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Продукты питания животного происхождения», 100 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2019 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных</p>	18	0,002	31 год	4 года

						состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
		Яшкин Александр Иванович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, технология производства и переработки с.-х. продукции, технолог; магистратура, продукты питания животного происхождения, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Управление качеством», 500 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Система дистанционного обучения Moodle в учебном процессе», 100 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г. 2. «Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах HACCP, на предприятиях АПК», 72 ч., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», 2019 г. 3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО	18	0,002	8 лет	3 года

					Алтайский ГАУ, 2020 г. 5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
	Хаустов Владимир Николаевич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р. с.-х. наук, профессор	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в ВУЗе», в объеме 100 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 3.«Адаптивно - стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птиц», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г. 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	18	0,002	41 год	0 лет
	Растопшина Лариса Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х.	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных	18	0,002	27 лет	0 лет

			наук, доцент		животных и птиц", 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г. 2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.					
		Русанова Валентина Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалист, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО "Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса", 2018 г. 2. «Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++», 36 ч., ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5.«Интеграция обучающихся с	18	0,002	23 года	0 лет

						ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
		Попова Людмила Александровна	по основному месту работы	доцент, канд. биол. наук, доцент	высшее образование – специалист, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе</p> <p>1. «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)», 2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>2. «Методы проведения органолептического анализа пищевой продукции, воды, товаров народного потребления», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>	18	0,002	31 год	0 лет

		Паугова Людмила Николаевна	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Методы проведения органолептического анализа пищевой продукции, воды, товаров народного потребления», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г. 2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	18	0,002	6 лет	0 лет
		Пилюкшина Елена Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Электронное обучение в ВУЗе», 100 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г 2. «Эффективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных», 72 ч., ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса», 2018 г. 3. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.	18	0,002	23 года	0 лет

						4. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
		Лисина Татьяна Александровна	По договору ГПХ	отсутствует, отсутствует, отсутствует	высшее образование – специалитет, технология мяса и мясопродуктов, инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ., 2020 г. 2. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	18	0,002	1 год	6 лет
		Гончарова Любовь Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Адаптивно-стимулирующие технологии содержания продуктивных животных и птиц», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г. 2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО	18	0,002	34 года	0 лет

						Алтайский ГАУ, 2020 г. 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				
		Жукова Ирина Геннадьевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г. 2. « Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств с.-х. животных», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.	18	0,002	34 года	0 лет
58.	Защита выпускной квалификационной работы	Владимиров Николай Ильич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р. с.-х. наук, профессор	высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	Диплом о профессиональной Диплом о профессиональной переподготовке 1. «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский	0,5	0,0005	31 год	4 года

						<p>технологический институт пищевой промышленности», 2017 г .</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Продукты питания животного происхождения», 100 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2019 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
		Завалишина Оксана Михайловна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	высшее образование – специалитет, агрономия, ученый агроном	<p>Удостоверения о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Современные образовательные технологии в ВШ в условиях реализации ФГОС ВО», 72 часа, НОУ ДПО «Экспертно-методический центр», 2019 г.;</p> <p>2. «Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++», 36 часов, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», 2019 г.;</p> <p>3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», 2019 г.;</p> <p>4. «Использование ЭИОС ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных</p>	0,5	0,0005	16 лет	0 лет

	сырья	Николаевна	работы	наук, отсутствует	зооинженер	<p>1. «Методы проведения органолептического анализа пищевой продукции, воды, товаров народного потребления», 72 ч., ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, 2019 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.</p> <p>3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.</p>				
59.	Технология глубокой переработки мяса и мясопродуктов	Владимиров Николай Ильич	по основному месту работы	заведующий кафедрой, д-р с.-х. наук, профессор	высшее образование - специалитет, зоотехния, зооинженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке</p> <p>1. «Инновационные технологии производства и переработки продукции животного происхождения», 540 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2017 г .</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Продукты питания животного происхождения», 100 ч., ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», 2019 г.</p> <p>2. «Первая помощь при неотложных</p>	36,22	0,04	31 год	4 года

						состояниях», 18 ч., ООО «Исида», 2019 г.				
						3. «Информационная образовательная среда университета», 24 ч., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.				
						4.«Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 ч., ФГБОУ ВО "Алтайский государственный медицинский университет", 2020 г.				

Приложение 5.

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

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)

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2016/2017	ЭБС «Лань». Договор № 68-с от 29.08.2016г. ЭБС «BOOK.ru». Договор № 792 от 14.12.2016 г. ЭБС «eLibrary» № 125 от 22.02.2017г. ЭБС «BOOK.ru». Договор № 673 от 15.12.2017г. ЭБС «Znanium.com». Договор № 2602 эбс/639 от 27.11.2017г. ЭБС «Лань». Договор № 597-с от 22.11.2017г.	С 29.08.2016 г. по 21.11.2017 г. С 15.12.2016 г. по 15.12.2017 г. С 22.02.2017 г. по 22.02.2018 г. С 15.12.2017 г. по 15.12.2018 г. С 27.11.2017 г. по 27.11.2018 г. С 22.11.2017 г. по 22.11.2018 г.
2017/2018	ЭБС «Лань». Договор № 597-с от 22.11.2017г. ЭБС «Лань». Договор № 52-с от 17.08.2018 г. ЭБС«Лань». Договор № 75-с от 08.11.2018г. ЭБС «BOOK.ru». Договор № 673 от 15.12.2017г. ЭБС «BOOK.ru». Договор № 18494503/83-с от 15.12.2018г. ЭБС «Znanium.com». Договор № 2602 эбс/639 от 27.11.2017г ЭБС «Znanium.com». Договор № 3459эбс/81-с от 26.11.2018г.	С 22.11.2017 г. по 22.11.2018 г. С 17.08.2018 г. по 22.11.2018 г. С 22.11.2018 г. по 22.11.2019 г. С 15.12.2017 г. по 15.12.2018 г. С 15.12.2018 г. по 15.12.2019 г. С 27.11.2017 г. по 27.11.2018 г. С 26.11.2018 г. по 26.11.2019 г.

	<p>ЭБС «eLibrary» № 125 от 22.02.2017г. ЭБС «eLibrary» № 138 от 21.02.2018г. БД Scopus.Сублицензионный договор № 10 от 10.05.2018 г. БД WebofScience.Сублицензионный договор №10 от 02.04.2018</p>	<p>С 22.02.2017 г. по 22.02.2018 г. С 21.02.2018 г. по 21.02.2019 г. С 10.05.2018 г. по 31.12.2018 г. С 02.04.2018 г. по 31.12.2018 г.</p>
2018/2019	<p>ЭБС «Лань».Договор № 52-с от 17.08.2018 г. ЭБС«Лань».Договор № 75-с от 08.11.2018г. ЭБС «Лань». Договор № 28-с от 13.03.2019 г. ЭБС «Юрайт».Договор № 67-с от 10.10.2019 г. ЭБС «Юрайт». Договор № 224 от 24.04.2019 г. ЭБС «Руконт». Договор № 22-с от 21.02.2019г. ЭБС «ВООК.ru». Договор № 18494503/83-с от 15.12.2018г. ЭБС «ВООК.ru». Договор № 82-с от 13.12.2019г. ЭБС «Znanium.com». Договор № 3459эбс/81-с от 26.11.2018г. ЭБС «Znanium.com».Договор № 78-с от 25.11.2019г. ЭБС «Лань».Договор № 74-с от 12.11.2019 г. ЭБС «eLibrary» № 138 от 21.02.2018 г. ЭБС «eLibrary». Договор № SU-04-022019/19-с от 20.02.2019г. БД WebofScience.Сублицензионный договор №10 от 02.04.2018 БД WebofScience.Сублицензионный договор №721от 05.09.2019 Scopus.Сублицензионный договор № 10 от 10.05.2018 г. Scopus.Сублицензионный договор № 721 от 09.10.2019 г.</p>	<p>С 17.08.2018 г. по 22.11.2018 г. С 22.11.2018 г. по 22.11.2019 г. С 13.03.2019 г. по 22.11.2019 г. С 10.10.2019 г. по 15.10.2020 г. С 24.04 2019 г. по 24.04.2020 г. С 21.02. 2019 г.по 21.02.2020 г. С 15.12.2018 г. по 15.12.2019 г. С 15.12.2019 г. по 15.12.2020 г. С 26.11.2018 г. по 26.11.2019 г. С 25.11.2019 г. по 25.11.2020 г. С 22.11.2019 г. по 22.11.2020 г. С 21.02.2018 г. по 21.02.2019 г. С 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г. С 02.04.2018 г. по 31.12.2018 г. С 01.01.2019 г. по 31 .12.2019 г. С 10.05.2018 г. по 31.12.2018 г. С 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.</p>
2019/2020	<p>ЭБС «Лань». Договор № 28-с от 13.03.2019 г. ЭБС «Лань».Договор № 74-с от 12.11.2019г. ЭБС «Юрайт».Договор № 67-с от 10.10.2019 г. ЭБС «Юрайт». Договор № 224 от 24.04.2019 г. ЭБС «Руконт». Договор № 22-с от 21.02.2019г. ЭБС «ВООК.ru» Договор № 82-с от 13.12.2019г. ЭБС «Znanium.com».Договор № 78-с от 25.11.2019г. ЭБС «eLibrary». Договор № SU-04-022019/19-с от 20.02.2019г. БД Scopus.Сублицензионный договор № 721 от 09.10.2019 г. БД WebofScience.Сублицензионный договор №721от 05.09.2019</p>	<p>С 13.03.2019 г. по 22.11.2019 г. С 22.11.2019 г. по 22.11.2020 г. С 10.10.2019 г. по 15.10.2020 г. С 24.04 2019 г. по 24.04.2020 г. С 21.02. 2019 г.по 21.02.2020 г. С 15.12.2019 г. по 15.12.2020 г. С 25.11.2019 г. по 25.11.2020 г. С 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г. С 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г. С 01.01.2019 г. по 31 .12.2019 г.</p>
2020/2021	<p>ЭБС «Лань».Договор № 74-с от 12.11.2019г. ЭБС «Лань» Договор № СЭБ НВ-183/171 ЭБС «Юрайт».Договор № 67-с от 10.10.2019 г. ЭБС «Юрайт». Договор № 55-с от 24.09.2020 г. ЭБС «ВООК.ru» Договор № 82-с от 13.12.2019 г. ЭБС «Znanium.com».Договор № 78-с от 25.11.2019 г. ЭБС «Руконт». Договор № 81 от 18.02.2020 г.</p>	<p>С 22.11.2019 г. по 22.11.2020 г. С 07.02.2020 г. по 31.12.2022 г. С 10.10.2019 г. по 15.10.2020 г. С 15.10.2020 г. по 15.10.2021 г. С 15.12.2019 г. по 15.12.2020 г. С 25.11.2019 г. по 25.11.2020 г. С 18.02.2020г. по 18.02.2021г.</p>

	ЭБС «eLibrary». Договор № SU-07-02/2020/82 от 18.02.2020	С 18.02.2020 г. по 18.02.2021 г.
--	--	----------------------------------

Приложение 6

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, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносной мультимедийный проектор. 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 423
		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, доска учебная переносной мультимедийный проектор. 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 416
		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, доска учебная, переносной мультимедийный проектор. 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 414
		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, доска учебная,	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса

		переносной мультимедийный проектор. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	Аудитория 316
2.	Философия	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, доска учебная, переносной мультимедийный проектор 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 322
		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, доска учебная, переносной мультимедийный проектор 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 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, доска учебная, переносной мультимедийный проектор 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 318
3.	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Компьютеры в комплекте, ЖК телевизор, стереосистема, переносное оборудование: DVD проигрыватель, видеомагнитофон, телевизор, проектор, стереосистема. Libre 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 Аудитория 406
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и	656049, Алтайский край, г. Барнаул,

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная	Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 402
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 406а
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 416
4.	Экономическая теория	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, доска учебная, переносной мультимедийный проектор. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45 Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса Аудитория 316
		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, доска учебная, переносной мультимедийный проектор. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45 Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса Аудитория 317
5.	Русский язык и культура речи	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, стационарная мультимедийная установка. MS Microsoft Office Лицензия № 65199189	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 412
6.	Основы психологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносной мультимедийный проектор.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98

		Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	Здание главного учебного корпуса Аудитория 301
		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, доска учебная, 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 504
		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, доска учебная, 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 702
7.	Основы права	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, доска учебная, 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 322
		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, доска учебная, 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 320
8.	Химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски, стационарное мультимедийное оборудование Таблица «Периодическая система хим. элементов Д.И. Менделеева». MS Microsoft Office Лицензия № 65199189	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 447

		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски</p> <p>Стол лабораторный низкий СЛ – 101а (1200*600*750) , Скамья для лабораторного стола (1200*370*470) ,</p> <p>Стол пристенный с полками 870*1200*600мм ,</p> <p>Шкаф вытяжной ШВЛ – 100а(1632*726*2300),</p> <p>Стол-мойка короткая МЛ – 101а +Н9498/1(800*600*870),</p> <p>Стенд «Ряд напряжений металлов»</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Здание главного учебного корпуса Аудитория 431</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски</p> <p>Стол островной химический СОХ-П,</p> <p>Стол лабораторный СЛ-П600,</p> <p>Стол лабораторный СЛ-Л1200,</p> <p>Мойка двойная МДС П1200-Д-с2,</p> <p>Шкаф вытяжной химический ШВ – 600-2,</p> <p>Стол лабораторный СЛ-П1200,</p> <p>Стенд «Периодическая система элементов»,</p> <p>Электроплитка двухкомфорочная</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Здание главного учебного корпуса Аудитория 451</p>
9.	Математика	<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации .</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Здание главного учебного корпуса Аудитория 211</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Здание главного учебного корпуса Аудитория 219</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски, стационарное 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>Здание главного учебного корпуса Аудитория 301</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский,</p>

		доски, набор демонстрационного оборудования (стационарная мультимедийная установка, экран, стереосистема в комплекте), трибуна. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б» Аудитория 328
10.	Физика	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, переносное мультимедийное оборудование. Комплект таблиц "Физика 7 класс" Мультимедийный проектор Panasonic PT-2557 Таблица "Международная система единиц (С.И.)" Таблица "Приставки для образ.десять.кратных и дольных единиц" Таблица "Физические величины и фундаментальные константы" Таблица "Шкала э/магнитных волн". Экран настенный 244*244MW1:1Goldview 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 «А» Аудитория 318
		«Лаборатория механики» 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 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 Доска учебная 1600*1200мм Компьютер "НЭТА" в комплекте ASER 193 Компьютер "НЭТА" в комплекте Стол одностумбовый Стол аудиторный Стул аудиторный	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А» Аудитория 314
		Лаборатория электромагнетизма Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус

		<p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски</p> <p>Комплект таблиц "Магнитное поле"</p> <p>Комплект таблиц "Физика. Электромагнетизм"</p> <p>Компьютер " НЭТА" в комплекте</p> <p>Компьютер в комплекте/монитор</p> <p>Компьютер в комплекте/системник</p> <p>Осциллограф 1-94</p> <p>Стенд №3</p> <p>Стенд №5</p> <p>Стенд № 9</p> <p>Стенд №12</p> <p>Стенд №11</p>	<p>гидромелиоративного факультета Блок «А»</p> <p>Аудитория 310</p>
		<p>«Лаборатория оптики»</p> <p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски</p> <p>Выпрямитель 24В 10А В-24</p> <p>Комплект приборов для демонстрации э/магнит. волн</p> <p>Комплект Р-III 667/128/20.4/8Мб/3.5/NetCard/Key/V</p> <p>Комплект табл. "Геометрич.и волн.оптика"</p> <p>Компьютер в комплекте</p> <p>Микроинтерферометр</p> <p>Рефрактометр ИРФ454 52М</p> <p>Сахориметр универсальный СУ-4/4</p> <p>Фотоэлектроколориметр КФОУ-4</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А»</p> <p>Аудитория 308</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебные доски</p> <p>Стол аудиторный</p> <p>Таблица "Международная система единиц (С.И.)</p> <p>Таблица "Приставки для образ.десят.кратных и дольных единиц"</p> <p>Таблица "Физические величины и фундаментальные константы"</p> <p>Таблица "Шкала э/магнитных волн"</p> <p>Экран настенный 244*244MW1:1Goldview</p> <p>Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А»</p> <p>Аудитория 318</p>
11.	Информатика	<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус</p>

		учебная, переносной мультимедийный проектор Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 320
		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, доска учебная. Компьютеры в комплекте MS Microsoft Office Microsoft Open License (Лицензия № 61185648) Adobe Acrobat Reader GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) 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 411
12.	Микробиология	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, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная 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 очками (12м)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 122
13. .	Зоология	Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский,

		<p>контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносной мультимедийный проектор. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>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, доска учебная. Мультимедийный проектор. 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>
14.	Сельскохозяйственная экология	<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, доска учебная, 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 123</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная. Мультимедийный проектор. 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>
15.	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, Мультимедийный проектор 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, доска учебная, Микроскопы Микмед-1/ монокул. Биолам, , LED-телевизор «Samsung» для демонстрация JPEG- файлов макро- и микропрепаратов органов по всем</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 120</p>

		<p>раздела дисциплины. Коллекции гистопрепаратов.</p> <p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий и текущего контроля Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя Комплект Р-4 Celeron 2.4D Дестиллятор Биохимический анализатор «BioChemSA» HIGH TECHNOLOGI Микроскоп МС-300(TS) тринокуляр Видеокамера для микроскопа MicroCam1000 Видеоадаптер 0,5x MICROS Фотоэлектрокалориметр Сканер EраonPerfection1260 PHOTОслайд-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 ТС-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</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 30</p>
16.	Цифровые технологии в АПК	<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, доска учебная, переносной мультимедийный проектор</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"</p>

		<p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>Аудитория 320</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, доска учебная. Компьютеры в комплекте MS Microsoft Office Microsoft Open License (Лицензия № 61185648) Adobe Acrobat Reader GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 411</p>
17.	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, доска учебная 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, доска учебная. Комплект приборов «Циклон-05М» (ИМП-05, ИЭП-05, ИЭСП-0. 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 РСЕ-VT2700. Измеритель шума РСЕ-999. Измеритель концентрации пыли Приз-II Стенд - средства индивидуальной защиты работников АПК.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 203</p>

18.	Введение в профессиональную деятельность	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Мультимедийный проектор (для стац. использования) в комплекте. Учебный комплекс оборудования. 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, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование Учебный комплекс оборудования «Технология хранения переработки продукции животноводства и пищевого сырья». 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>
19.	Генетика	<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, доска учебная, 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, доска учебная, 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>
		<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, доска учебная, переносной мультимедийный проектор. Микроскоп МИКМЕД-1 вар.-1-20(311-3) Термоконтейнер (сумка) Термостат (жарочный шкаф) Плакат Бактерии.Разнообразие эукариотических клеток</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 222</p>

		<p>Плакат Действие факторов среды на живые организм. Генетический код</p> <p>Плакат Делениеклетки</p> <p>Плакат Строениеиуровниорганизации белка. Фотосинтез.</p> <p>Плакат Строениеклетки</p> <p>Плакат Уровниорганизациииживого</p> <p>Стол лабораторный ЛК-1200 СП (CPL, 1200x630x1550/850, серый)</p> <p>Стол лабораторный ЛК-1200 СЛ (CPL, серый, 1200x600x850)</p> <p>Стол-мойка ЛК-1200 СМС (ЛДСП,серый,1200x600x850мм)</p> <p>Тумба лабораторная с дверкой (правой) ЛК-400ТПД-В (ЛДСП, 400x470x720) (серый)</p> <p>Шкаф лабораторный ЛК-800ШДО(800x450x1950 мм) (ЛДСП) (серый)</p> <p>Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика, серый) (+кран для воды хим.,+раковина полипроп.) с тумбой ЛК-1200ТД-В – 1 шт.Стол лабораторный ЛК-1500 СП (CPL,1500x630x1550//850,серый) с тумбой подвесной ЛК-400 ТЯ 400x520x500.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
20.	Ботаника	<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>Доска учебная аудиторная; учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя; микроскопы Микмед-1, лупы, препаровальные наборы, учебные и контрольные гербарии, микропрепараты, фиксированные цветы и плоды, учебные гербарные наборы по морфологии и систематике растений.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 606</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная</p> <p>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 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 512</p>
21.	Физиология и биохимия растений	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска учебная аудиторная;</p> <p>учебная мебель для обучающихся;</p> <p>рабочее место преподавателя,</p> <p>сушильный шкаф;</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 610</p>

		<p>колориметр; электрическая плита «Мечта»; вытяжной шкаф; микроскопы; бинокляр, холодильник, электрические весы, спектроскоп, окулярмикрометры, химическая посуда; растительные сверла (набор) , химические реактивы; чашки Петри, фильтровальная бумага, наборы семян сельскохозяйственных культур; набор плакатов по темам разделов.</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносной мультимедийный проектор 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>
22.	Кормопроизводство	<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, доска учебная.</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, 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 512</p>
23.	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	<p>Учебная аудитория для проведения лекционных занятий. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, стационарное мультимедийное оборудование. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса</p>

		(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	Аудитория 301,
		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, 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 Здание главного учебного корпуса Аудитория 335
24.	Физическая культура и спорт	Спортивный зал. 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 Гантели (1,5-2,5 кг) Гимнастический коврик (Koremat) Гимнастическая перекладина Секундомер Шведская стенка Гимнастический обруч Антенна волейбольная с карманами	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса
		Стадион. Беговая дорожка Гимнастический городок Волейбольная площадка Баскетбольная площадка Футбольное поле	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса

		<p>Площадка для подвижных игр Тренажерная площадка</p>	
		<p>Зал настольного теннис. Стол теннисный Сетка со стойкой для стола Ракетки для настольного тенниса Мяч для настольного тенниса</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Общежитие №4</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 1</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Общежитие №4</p>
		<p>Тренажерный зал. Стойка для приседаний 1 Стол для армреслинга 2 Гриф для пауэрлифтинга Блин для штанги Гимнастическая стенка Штанга Тренажер</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Общежитие №4</p>
25.	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	<p>Учебно-консультационный центр Алтайского кластера аграрного машиностроения им. А.А. Ежевского Фреза почвообрабатывающая ФПЛ-2,0. Почвенная фреза навесная усиленная ФРН-2К. Оборотный плуг ППО PERESVET. Плоскорез-глубококорытатель. Культиватор секционный универсальный КСУ-11 «Алтай». Борона БЗГ «Мечта».</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория .117</p>

		Сеялка зернотуковая прессовая СЗП-5.4. Машина предварительной очистки зерна Эталон-50 (АПО-50)	
		Учебная аудитория для проведения 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, доска учебная Пресс экструдер. Дробилка КД – У – 2. Кормодробилка «Волгарь». Мультимедийное оборудование: Ноутбук, проектор, медиаплеер. MS Microsoft Office Лицензия № 65199189	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно- тракторного парка» Аудитория № 25
		Лаборатория доения и первичной обработки молока. Учебная аудитория для проведения 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, доска учебная Установка ОПФ. Доильный агрегат с молокопроводом АДМ -8А-100. Комплект для доения в молокопровод Interpuls4. Комплект для доения в ведро Interpuls4.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно- тракторного парка» Аудитория 26
26.	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, 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 119
		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
27.	Биохимия с.-х. продукции	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, доска учебная. .Стол лабораторный химический ЛАБ – 1200ЛКн .Шкаф вытяжной ЛАБ – 1500 ШВТ – н(TRESPA)-	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 443

		<p>Мойка лабораторная ЛАБ – 800МО (столешница н/ж сталь) Муфельная печь Весы MW-300T Посуда химическая</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Мультимедиа 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>
28.	Стандартизация и подтверждение соответствия с.-х. продукции	<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 Учебный комплекс оборудования «Технология хранения переработки продукции животноводства и пищевого сырья» 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 508</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная. Мультимедийный проектор (для стац. использования) 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 502</p>
29.	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	<p>«Кабинет торгового оборудования» 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, доска учебная Мультимедийный проектор Acer X112 Ноутбук ASUS X80L14.1 Экран настенный Стенды</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Аудитория 4</p>
		<p>«Лаборатория экспериментального оборудования» 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, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Аудитория 4а</p>

		<p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Тех. Эл. фритюрница ЭФК Тех.аппарат конт.обработ АКО 4Ш Весы ПВ до 6 кг Установка коптильная Идилия Шприц ИПКС-018 с насосом 029 Весы MW-300T Шкаф сушильный Макаронный аппарат РТ-ПМ-21-01 Овощерезка Пресс шнек.масл.ПМШ-60 Весы РН10-Ц-13У Картофелечистка Эл. котел Минимельница Зернодробилка</p>	
		<p>«Лаборатория оборудования для переработки с.-х. продукции». 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, доска учебная Трибуна. Парты Стол преподавательский Доска учебная Фаршемешалка ИПКС-019 Мясорубка МИМ-600 Куттер ФК на 50л Пельменный аппарат Ледогенератор Макет «Малый тарельчатый дозатор» Макет «Вибропросеиватель» Макет «Хлеборезка» Шкаф холодильный ШХ Пекарная печь Разделочный стол с выбойкой Пила для распиловки туш Шелушитель центробежный Вымольная машина</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Аудитория 5</p>

		Мукопросеиватель Расстоечный шкаф Шасталка Семяочистительная машина СМ-0,15	
		Аудитория 6 «Лаборатория технологии переработки с.-х. продукции» 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, доска учебная Макет «Котел варочный» Сепаратор молочный	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом
30.	Сооружение и оборудование для хранения с.-х. продукции	«Кабинет торгового оборудования» 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, доска учебная Мультимедийный проектор Acer X112 Ноутбук ASUS X80L14.1 Экран настенный Стенды	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Аудитория 4
		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, доска учебная 1. Тех. Эл. фритюрница ЭФК 40/2Ш 2. Тех.аппарат конт.обраб АКО 4Ш 3. Весы ПВ до 6 кг 4. Установка копильная Идилия 5. Шприц ИПКС-018 с насосом 029 6. Весы MW-300T 7. Шкаф сушильный 8. Макаронный аппарат РТ-ПМ-21-01 9. Овощерезка 10. Пресс шнек.масл.ПМШ-60 11. Весы РН10-Ц-13У	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Аудитория 4а «Лаборатория экспериментального оборудования»

		<p>12. Картофелечистка 13. Эл. котел 14 Минимельница 15. Зернодробилка</p>	
		<p>«Лаборатория оборудования для переработки с.-х. продукции» 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, доска учебная Фаршемешалка ИПКС-019 Мясорубка МИМ-600 Куттер ФК на 50л Пельменный аппарат Ледогенератор Макет «Малый тарельчатый дозатор» Макет «Вибропросеиватель» Макет «Хлеборезка» Шкаф холодильный ШХ Пекарная печь Разделочный стол с выбойкой Пила для распиловки туш Шелушитель центробежный Вымольная машина Мукопросеиватель Расстоечный шкаф Шасталка Семяочистительная машина СМ-0,15</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Аудитория 5</p>
		<p>«Лаборатория технологии переработки с.-х. продукции» 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, доска учебная. Макет «Котел варочный» Сепаратор молочный</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Аудитория 6</p>
31.	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и	Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98

	пищевых предприятий	Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 322
32.	Основы научных исследований	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. 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 320
		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, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 226
33.	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная , переносной мультимедийный проектор Мультимедийный проектор (для стац. использования) 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 502
		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 , переносной мультимедийный проектор. Автоматизированный измерительный комплекс Лактан 1-4 исп. 700 Учебный комплекс оборудования «Технологический контроль с.-х. сырья» Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика,серый) с тумбой ЛК-1200 ТД. 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 425
34.	Производство продукции животноводства	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус

		<p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование.</p> <p>Плакат «Современные технологии в животноводстве и птицеводстве» 1,40*1,40м</p> <p>Плакат «Современные технологии в молочном и мясном скотоводстве» 1,40*1,40</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 510</p>
35.	Технология хранения и переработки продукции животноводства	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная.</p> <p>Мультимедийный проектор (для стац. использования) в комплекте</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" Аудитория 502</p>
		<p>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, доска учебная</p> <p>Стенд «Классификация пищевых добавок» 1000*1000мм</p> <p>Оборудование для переработки молока в составе: сыроварня Bergman 12л в комплекте с прессом для сыра, лирой, набором начинающего сыродела, фальшдном для сыроварни, формой для сыра мороженица Gemlux GL — ICM503, йогуртница Redmond RYM — M5401 электросепаратор Ротор, маслобойка Салют, центрифуга ЦЛУ-1 Орбита</p> <p>Учебный комплекс оборудования «Технология переработки молока»</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 509</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, 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>Учебный комплекс оборудования «Технология хранения переработки продукции животноводства и пищевого сырья».</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" Аудитория 506</p>
36.	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p>

		<p>аттестации Проектор Benq; доска учебная аудиторная; учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя, натуральные образцы овощей MS Microsoft Office Лицензия № 60128501</p>	<p>Здание главного учебного корпуса Аудитория 405</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 Доска учебная аудиторная; учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя; сушильный шкаф СЭШ- 3М, мельница ЛЗМ-1 лабораторная, прибор Элекс-9 для определения пористости хлебобулочных изделий, хлебопечь, диафаноскоп ДСЗ-2, весы электронные и лабораторные рычажные, градусник, мерные цилиндры, лабораторные ступки, электроплита Мечта-15М, рефрактометр ИРФ-454 Б2М с подвеской и доп.шкалой, соковыжималка садовая СВПП-301, устройство для отмывания клейковины МОК-3М, влагомер «Вилле 55», лабораторная мельница ЛМТ-1 плакаты и таблицы по изучаемым темам, видеофильмы.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Аудитория 417</p>
37.	Разведение с основами воспроизводства животных	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. 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 320</p>
		<p>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, 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 218</p>
38.	Кормление сельскохозяйственных 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>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус</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)	гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 418
		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 Табурет стационарный лабораторный М92-04 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, доска учебная 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
39.	Технология мяса и мясопродуктов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Мультимедийный проектор (для стац. использования) 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 502
		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	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"

		<p>Шкаф вытяжной ЛАБ. Весы MW-300T. Микроскоп МИКМЕД 1 вар.1-20(P11-3). Холодильник ВЕКО-38000. Плакат разделка на отрубы 1,40x1,40 м. Учебный комплекс оборудования «Технология переработки мяса». Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	Аудитория 515
40.	Технология молока и молочных продуктов	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная 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, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная. Стенд «Классификация пищевых добавок» 1000*1000мм Оборудование для переработки молока в составе: сыроварня Bergman 12л в комплекте с прессом для сыра, лирой, набором начинающего сыродела, фальшдном для сыроварни, формой для сыра; мороженица Gemlux GL — ICM503 йогуртница Redmond RYM — M5401; электросепаратор Ротор; маслобойка Салют; центрифуга ЦЛУ-1 Орбита. Учебный комплекс оборудования «Технология переработки молока».</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 509</p>
41.	Технология переработки продукции пчеловодства, пантового оленеводства	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная 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, доска учебная,</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус</p>

		переносное мультимедийное оборудование Учебный комплекс оборудования «Технология хранения переработки продукции животноводства и пищевого сырья». Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 506
42.	Технология рыбы и рыбных продуктов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Мультимедийный проектор (для стац. использования) в комплекте Мебель аудиторная 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 502
		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, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование Учебный комплекс оборудования «Технология хранения переработки продукции животноводства и пищевого сырья». 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 506
43.	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная. Мультимедийный проектор (для стац. использования) 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 502
		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, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование Учебный комплекс оборудования «Технология хранения переработки продукции животноводства и пищевого сырья». 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 506
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98

		<p>аттестации. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование Шкаф вытяжной ЛАБ Весы MW-300T Микроскоп МИКМЕД 1 вар.1-20(P11-3) Холодильник ВЕКО-38000 Плакат разделка на отрубы 1,40x1,40м Учебный комплекс оборудования «Технология переработки мяса» Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 515</p>
44.	Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная. Мультимедийный проектор (для стац. использования) 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 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, доска учебная, переносной мультимедийный комплекс. Учебный комплекс оборудования «Технология хранения переработки продукции животноводства и пищевого сырья» 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>
		<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. Шкаф вытяжной ЛАБ. Весы MW-300T. Микроскоп МИКМЕД 1 вар.1-20(P11-3) Холодильник ВЕКО-38000 Плакат разделка на отрубы 1,40x1,40м Учебный комплекс оборудования «Технология переработки мяса» - 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 515</p>
45.	Основы биотехнологии переработки	<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский,</p>

	сельскохозяйственной продукции	<p>контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносной мультимедийный проектор. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>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, доска учебная, 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>
		<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, доска учебная , переносной мультимедийный проектор. Микроскоп МИКМЕД-1 вар.-1-20(311-3) Доска учебная 1600x1150 (стекло) Термоконтейнер (сумка) Термостат (жарочный шкаф) Плакат Бактерии. Разнообразие эукариотических клеток Плакат Действие факторов среды на живые организм .Генетический код Плакат Деление клетки Плакат Строение и уровни организации белка. Фотосинтез. Плакат Строение клетки Плакат Уровни организации живого 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-400ТД-В (ЛДСП, 400x470x720) (серый) Шкаф лабораторный ЛК-800ЩДО(800x450x1950 мм) (ЛДСП) (серый) – 1 шт. Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика, серый)(+кран для воды хим.,+раковинаполипроп.)с тумбой ЛК-1200ТД-В 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>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 222</p>

46.	<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>Мяч набивной</p> <p>Утяжелители</p> <p>Гантели (1,5-2,5 кг)</p> <p>Гимнастический коврик (Koremat)</p> <p>Гимнастическая перекладина</p> <p>Секундомер</p> <p>Шведская стенка</p> <p>Гимнастический обруч</p> <p>Антенна волейбольная с карманами</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Здание главного учебного корпуса</p>
		<p>Стадион</p> <p>Беговая дорожка</p> <p>Гимнастический городок</p> <p>Волейбольная площадка</p> <p>Баскетбольная площадка</p> <p>Футбольное поле</p> <p>Площадка для подвижных игр</p> <p>Тренажерная площадка</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98</p> <p>Здание главного учебного корпуса</p>
		<p>Зал настольного теннис</p> <p>Стол теннисный</p> <p>Сетка со стойкой для стола</p> <p>Ракетки для настольного тенниса</p> <p>Мяч для настольного тенниса</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а</p> <p>Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом</p> <p>Общежитие №4</p>
		<p>Спортивный зал</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул,</p>

		<p>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 1</p>	<p>Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Общежитие №4</p>
		<p>Тренажерный зал Стойка для приседаний 1 Стол для армреслинга 2 Гриф для пауэрлифтинга Блин для штанги Гимнастическая стенка Штанга Тренажер</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом Общежитие №4</p>
47.	<p>Методы исследований свойств молока и молочных продуктов</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная. Мультимедийный проектор (для стац. использования) в комплекте 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, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование. Автоматизированный измерительный комплекс Лактан 1-4 исп. 700- Учебный комплекс оборудования «Технологический контроль с.-х. сырья» Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика,серый) с тумбой ЛК-1200 ТД-В. 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 502</p> <p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 425</p>

		<p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</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, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование. Весы лабораторные ВЛТЭ-150 с калибров. Гирей Парта ученическая Центрифуга ОПН-3 Доска учебная аудиторная 3-х элементная меловая «Стенд Основные виды хроматографии» 1100*750мм Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика,серый) с тумбой ЛК-1200 ТД-В Учебный комплекс оборудования «Методы исследования молока и молочных продуктов» 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 433</p>
48.	Методы исследования свойств мяса и мясопродуктов	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Мультимедийный проектор (для стац. использования) 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 502</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, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование. Автоматизированный измерительный комплекс Лактан 1-4 исп. 700- Учебный комплекс оборудования «Технологический контроль с.-х. сырья» Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика,серый) с тумбой ЛК-1200 ТД-В 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 425</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, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б"</p>

		<p>Весы лабораторные ВЛГЭ-150 с калибров. Гирей Центрифуга ОПН-3. Стенд «Основные виды хроматографии» 1100*750мм Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика,серый) с тумбой ЛК-1200 ТД-В. Учебный комплекс оборудования «Методы исследования молока и молочных продуктов» Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	Аудитория 433
49.	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (зоология, ботаника)	<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. Доска учебная аудиторная; учебная мебель для обучающихся; рабочее место преподавателя; микроскопы Микмед-1, лупы, препаровальные наборы, учебные и контрольные гербарии, микропрепараты, фиксированные цветы и плоды, учебные гербарные наборы по морфологии и систематике растений.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 606</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 512</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" Аудитория 328</p>
		<p>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, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) (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>
50.	Ознакомительная практика (в том числе получение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский,

	первичных навыков научно-исследовательской работы) (общая технология отрасли)	Мультимедийный проектор (для стац. использования) в комплекте Мебель аудиторная Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 502
51.	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (животноводства)	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, курсового проектирования, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Доска магнитно-маркерная BRAUBERG 235525 (120x180 см) белый Стол-парта АДДЕ стул черный RU Ноутбук Acer A317-32-P09J NX.HF2ER.003 Classik Solution CS-IR-85T (интерактивная доска) ViewSonic PS501X (проектор)Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE 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 418
		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, переносной мультимедийный проектор Учебная доска немагнитная ДН-15м 2,4*1,2. Стенд «Ведущие племенные хозяйства края» 144*98,5см. Стенд «Племенное свиноводство» 181*125см Стенд «Промышленное свиноводство России» 322*125см Стенд «Искусственное осеменение свиней» 86,5*126,5см Плакат «Системы кормления» 203*68см Плакат «Система навозоудаления» 203*68см Плакат «Зона откорма» 203*68см	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 322

		Плакат «Зона доразивания» 203*68см Плакат «Зона опороса» 203*68см Плакат «Зона ожидания» 203*68см Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
52.	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (основы переработки с.-х. продукции)	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)	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, 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 329
53.	Технологическая практика	Договор №281 от 01.07.2020 г	659840 г. Алтайский край, Троицкий р-н, с. Троицкое, ул. Зеленая, 20 ООО «Троицкий маслосырдел»
		Договор №486 от 01.07.2020 г	658640 Алтайский край, Романовский р-н, с. Романово, ул. Заводская, 1 ООО «Романовский маслосырдел»
		Договор №466-б от 07.05.2020	658798 Алтайский край, Хабарский р-н, П. Целинный, ул. Ленина, 1 ОА «Коротоякский элеватор»
		Договор №298-б от 29.06.2020	656006 г. Барнаул, ул. Зоотехническая, 87 ОАО «Племпредприятие «Барнаульское»
		Договор № 335-б от 01.06.2020	656022 г. Барнаул, п. Пригородный, ул. Новосибирская, 41 АО «Учхоз «Пригородное»
		Договор №473-б от 06.07.2020	656905 г.Барнаул, пр.Южный, 14 ООО ПТК «Гермес»
		Договор №306-б от 30.06.20	659020 Алтайский край, Павловский р-н, с Черемное, ул. Фабричная, 1 Компания «Чикен-Дак»
54.	Преддипломная практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных	656049, Алтайский край, г. Барнаул,

		занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносной мультимедийный комплекс. Учебный комплекс оборудования «Технология хранения переработки продукции животноводства и пищевого сырья» Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 506
		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" Аудитория 511
		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 »
55.	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" Аудитория 511
		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	656049, Алтайский край, г. Барнаул,

		Компьютеры в комплекте с выходом в интернет MS Microsoft Office Лицензия № 42921346, Лицензия № 48743136 Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Читальный зал научных сотрудников 245 «Б»
56.	Защита выпускной квалификационной работы	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)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 329.
57.	Основы переработки сельскохозяйственного сырья	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Мультимедийный проектор (для стац. использования) в комплекте Мебель аудиторная 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 502
		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 Обучающие стенды: «Современные технологии в животноводстве и птицеводстве», «Современные технологии в молочном и мясном скотоводстве» 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 510
58.	Технология глубокой переработки мяса и мясопродуктов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная Мультимедийный проектор (для стац. использования) в комплекте Мебель аудиторная 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 502
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98

		<p>аттестации Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование Обучающие стенды: «Современные технологии в животноводстве и птицеводстве», «Современные технологии в молочном и мясном скотоводстве» Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Аудитория 510</p>
59.	Для всех дисциплин и практик согласно учебного плана	<p>Помещения для самостоятельной работы обучающихся Компьютеры в комплекте с выходом в интернет 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 511</p>
		<p>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)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Читальный зал 245 «Б»</p>
		<p>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)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Читальный зал научных сотрудников 245 «А»</p>
60.	Для всех дисциплин согласно учебного плана	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 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 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "Б" Каб. 419 656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Здание главного учебного корпуса Каб.147</p>

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки:

35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», квалификация бакалавр, направленность (профиль) «Технология производства и переработки продукции животноводства»,

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: 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», квалификация бакалавр, направленность (профиль) «Технология производства и переработки продукции животноводства», 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 (ФГОС3++ ВО) по направлению подготовки: 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» июля 2017 г. № 669, 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 35.03.07, «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» 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 ФГОС3++ ВО:

производственно-технологическую;
научно-исследовательскую.

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

производственно-технологическая деятельность:

- реализация технологий производства продукции растениеводства;
- реализация технологий производства продукции животноводства;
- реализация технологий производства плодоовощной продукции;
- обоснование методов, способов и режимов хранения сельскохозяйственной продукции;
- разработка и реализация мероприятий по управлению качеством и безопасностью сельскохозяйственного сырья и продовольствия;
- реализация технологий переработки продукции растениеводства;
- реализация технологий переработки продукции животноводства;
- реализация технологий переработки продукции плодоводства и овощеводства.

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 «Технология производства и переработки продукции животноводства», ориентирована на подготовку выпускников, освоивших образовательную программу по профессиональной деятельности в области образования и науки (в сфере научных исследований и разработки технологий, направленных на решение комплексных задач по производству, хранению и переработке сельскохозяйственной продукции); сельского хозяйства (в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства) и выполнению трудовых функций, установленных профессиональными стандартами по видам профессиональной деятельности.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» профиль подготовки «Технология производства и переработки продукции животноводства», включает производственно-технологическую и научно-исследовательскую деятельность в соответствии с ФГОС 3++ ВО.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07, «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» направленность «Технология производства и переработки продукции животноводства», являются:

- сельскохозяйственные культуры и животные;
- технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- оборудование перерабатывающих производств;
- сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции.

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 ООО «Экспериментальный сыродельный завод», ООО Агрофирма «Урожай», ООО «Горняцкий хлебозавод», АО «Учхоз «Пригородное» и 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: 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», квалификация бакалавр, направленность (профиль) «Технология производства и переработки продукции животноводства», 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:

Начальник управления
Алтайского края по пищевой,
перерабатывающей, фармацевтической
промышленности и биотехнологиям



А.А. Большаков