


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Плешаков Владимир Александрович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 13.02.2025 10:24:49  
Уникальный программный ключ:  
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

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

СОГЛАСОВАНО

Декан инженерного факультета

  
подпись Д.Н. Пирожков

« 31 » августа 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Проректор по учебной работе

  
подпись С.И. Завалишин

« 31 » августа 2020 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

уровень высшего образования – бакалавриат

по направлению 35.03.06 «Агроинженерия»

Направленность (профиль)

**Технический сервис в агропромышленном комплексе**

Квалификация (степень) – бакалавр  
Программа подготовки – бакалавриат  
Форма обучения – очная, заочная

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «АСМ-Сервис»

«31» августа 2020 г.



К.В. Химченко

Барнаул 2020

## Содержание

1.	Общие положения	3
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	4
3.	Планируемые результаты обучения и индикаторы достижения компетенций	6
4.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП	19
5.	Ресурсное обеспечение ОПОП	21
6.	Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП	23
7.	Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	25
8.	Воспитательная работа	25
	ПРИЛОЖЕНИЯ	29

## 1. Общие положения

1.1 Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата, реализуемая в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ по направлению 35.03.06 «Агроинженерия» (уровень бакалавриата), представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных Алтайским ГАУ с учетом требований рынка труда, научных школ вуза и на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия уровень бакалавриата, утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации № 813 от 23.08.2017;

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказа Минобрнауки России от 19 декабря 2013 года № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- приказа Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

- других нормативных правовых актов федерального законодательства в сфере образования;

- действующих локальных нормативных актов университета.

Целью образовательной программы в области воспитания личности является формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникабельности, толерантности, повышения общей культуры.

В области обучения общими целями ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия являются:

- удовлетворение потребностей общества и потенциальных работодателей в высококвалифицированных специалистах, владеющих современными технологиями в области профессиональной деятельности;

- формирование у обучающихся профессиональных компетенций, позволяющих им быть востребованными на рынке труда, способствующих их социальной мобильности и обеспечивающих возможность быстрого и самостоятельного приобретения новых знаний, необходимых для их адаптации и успешной профессиональной деятельности.

1.2 Срок освоения ОПОП ВО составляет 4 года для очной формы обучения; 5 лет для заочной формы обучения.

1.3 Трудоемкость освоения ОПОП ВО составляет 240 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента,

практики и время, отводимое на контроль качества освоения их студентами по ОПОП.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

Область, объекты и профессиональные задачи выпускников определены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия уровень бакалавриата, утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации № 813 от 23.08.2017

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

сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства).

### **2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия являются:

- машинные технологии и системы машин для производства, хранения транспортирования продукции растениеводства и животноводства, технологии и средства производства сельскохозяйственной техники, технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования, методы средства испытания машин, машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для хранения и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства, а также технологии и технические средства перерабатывающих цехов и предприятий;
- электрифицированные и автоматизированные сельскохозяйственные технологические процессы, электрооборудование, энергетические установки и средства автоматизации сельскохозяйственного и бытового назначения;
- энергосберегающие технологии и системы электро-, тепло-, водоснабжения сельскохозяйственных потребителей.

### **2.3 Профессиональные задачи выпускника**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия готовится к следующим типам задач профессиональной деятельности:

- основной: производственно-технологический;
- дополнительный: проектный;
- дополнительный: организационно-управленческий;

- дополнительный: научно-исследовательский.

Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников по типам:

***производственно-технологическая деятельность:***

– эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства на предприятиях различных организационно-правовых форм;

– - применение современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин для обеспечения постоянной работоспособности машин и оборудования;

– - осуществление производственного контроля параметров технологических процессов, контроля качества готовой продукции и оказываемых услуг технического сервиса;

– - организация метрологической проверки основных средств измерений для оценки качества производимой, перерабатываемой и хранимой сельскохозяйственной продукции;

– - монтаж, наладка и поддержание режимов работы электрифицированных и автоматизированных сельскохозяйственных технологических процессов, машин и установок, в том числе работающих непосредственно в контакте с биологическими объектами;

– - техническое обслуживание, ремонт электрооборудования, энергетических сельскохозяйственных установок, средств автоматики и связи, контрольно-измерительных приборов, микропроцессорных средств и вычислительной техники;

– - эксплуатация систем электро-, тепло-, водоснабжения;

– - ведение технической документации, связанной с монтажом, наладкой и эксплуатацией оборудования, средств автоматики и энергетических установок сельскохозяйственных предприятий.

***проектная деятельность:***

- участие в проектировании технологических процессов производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники на основе современных методов и технических средств;

- участие в проектировании систем электрификации и автоматизации технологических процессов и объектов инфраструктуры сельскохозяйственных предприятий;

***организационно-управленческая деятельность:***

- организация работ по применению ресурсосберегающих машинных технологий для производства и первичной переработки сельскохозяйственной продукции;

- обеспечение высокой работоспособности и сохранности машин, механизмов и технологического оборудования;

***научно-исследовательская деятельность:***

- Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, их описании и формировании выводов;
- Участие в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам;
- Участие в разработке новых машинных технологий и технических средств;
- Решение задач в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

### **3. Планируемые результаты обучения и индикаторы достижения компетенций**

Универсальные компетенции:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

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.

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности.

ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов.

ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

ОПК-5. Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.

Обязательные профессиональные компетенции:

ПКО-1. Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы.

ПКО-2. Способен использовать результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

ПКО-3. Способен разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных коллективов и управлять их деятельностью.

ПКО-4. Способен участвовать в разработке стратегии организации и перспективных планов ее технического развития.

ПКО-5. Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (сельскохозяйственная техника и оборудование).

ПКО-6. Способен участвовать в проектировании технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции.

Рекомендуемые профессиональные компетенции:

ПКР-1 Способен участвовать в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам.

ПКР-2. Способен участвовать в разработке новых машинных технологий и технических средств.

ПКР-3 Способен участвовать в разработке новых технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин.

ПКР-6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования.

ПКР-7 Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин.

ПКР-8 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования.

ПКР-16 Способен планировать техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.

ПКР-17 Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования).

ПКР-26 Способен организовать работу по повышению эффективности технического ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.

ПКР-27 Способен участвовать в проектировании предприятий технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования.

Таблица 1. Компетенции и индикаторы их достижения

№	Код и наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенций
1.	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	Знать 1) Историю и основные разделы философии и ее методы, такие как анализ, синтез и системный подход. Уметь 1) Использовать полученные знания для формирования мировоззренческой позиции, применять их в профессиональной области в условиях информационного общества. Владеть 1) Навыками выражения личных ценностей, способностью проводить критический анализ и синтез получаемой информации, осуществлять системный подход на практике
2.	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.	Знать 1) Основные понятия в области теории права и государства; основы конституционного права РФ, основы иных отраслей права: гражданского, трудового, административного, уголовного, экологического. Уметь 1) Анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы. Владеть 1) Юридической терминологией; навыками работы с нормативными правовыми актами; навыками извлечения необходимой информации из оригинального текста.
3.	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде. осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Знать 1) Психологические особенности взаимодействия в коллективе; психологические и педагогические характеристики субъектов деловых и межличностных отношений; закономерности межличностных отношений; психологические приемы влияния на партнера; пути нахождения приоритетных направлений саморазвития и самообразования; психологические средства организации коммуникативного взаимодействия. Уметь 1) Учитывать социально-психологические процессы и явления в коллективе в интересах его оптимального функционирования; намечать и реализовать программу личностного роста; развивать свой интеллектуальный и общекультурный потенциал; использовать знания о личностных особенностях субъектов деловых и межличностных отношений, изложенных в научных психологических трудах, в целях оптимизации взаимодействия в команде. Владеть 1) Системой психологических средств организации коммуникативного взаимодействия; навыками коррекции своих взаимоотношений; приемами и навыками использования результатов анализа взаимоотношений людей в целях собственного самосовершенствования; навыками самоорганизации и самообразования; навыками анализа и саморефлексии своей деятельности; навыками принятия решений в ходе анализа конкретных ситуаций.



4.	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	<p>Знать</p> <p>1) Базовые фонетические явления; базовые правила грамматики; лексический минимум для решения задач межличностного и делового взаимодействия; основные правила речевого этикета; основные правила и клише для реферирования, для написания личного письма, делового письма и резюме.</p> <p>Уметь</p> <p>1) Начинать и вести беседу на бытовую и профессиональную тему; читать и переводить со словарем тексты и статьи; реферировать текст или статью и обосновывать свое мнение; отвечать на вопросы к тексту, выделять в нем значимую/ запрашиваемую информацию с применением основной грамматики; писать личное письмо, деловое письмо и резюме.</p> <p>Владеть</p> <p>1) Навыками диалогической речи для решения задач межличностного и делового взаимодействия; монологического высказывания в рамках пройденных тем; самостоятельного нахождения профессиональной информации из различных иноязычных источников.</p>
5.	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	<p>Знать</p> <p>1) Основные подходы при изучении исторического процесса, содержание основных этапов исторического развития, феномена гражданской позиции, патриотизма; соответствующий исторический опыт.</p> <p>2) 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>3) Историю философии, философию истории, социальную философию и этику как специфические разделы философского знания.</p> <p>Уметь</p> <p>1) Анализировать историческую информацию; анализировать, обобщать и давать оценку общественным событиям и процессам, учитывая межкультурное разнообразие общества.</p> <p>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>3) Самостоятельно ориентироваться во взаимоотношениях с представителями разных социальных групп, этносов, религий и культур</p> <p>Владеть</p> <p>1) Навыками анализа исторического процесса, социально-значимых явлений, критического осмысления информации с целью восприятия межкультурного разнообразия в обществе.</p> <p>2) Навыками анализа своей речи с точки зрения логикосмысловой 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 приемами отбора языкового материала в соответствии с характером и целью речевого задания, приемами межкультурной коммуникации.</p> <p>3) Навыками толерантного отношения к членам коллектива; культурой мышления, позволяющей терпимо относиться к представителям разных социальных групп, этносов, религий и культур</p>
6.	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию	<p>Знать</p> <p>1) Основные методы самоорганизации. Формы и методы обучения в вузе. Основы библиографического дела.</p> <p>Уметь</p>

	саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	1) Организовать время для выполнения поставленных заданий; контролировать выполнение самостоятельной работы. Пользоваться библиографическими каталогами. Владеть 1) Методами самоорганизации, навыками самостоятельной работы, библиографическими знаниями.
7.	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	Знать 1) Влияние оздоровительных систем физического воспитания на сохранение и укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек. Уметь 1) Анализировать влияние средств физической культуры на организм человека с учетом пола и возраста, разрабатывать индивидуальные оздоровительные программы. Владеть 1) Навыками самостоятельного, методически правильного достижения должного уровня физической подготовленности, навыками профилактики профессиональных заболеваний с использованием средств физической культуры.
8.	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.	Знать 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; идентификацию травмирующих, вредных и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций. Уметь 1) Идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; эффективно применять средства защиты от негативных воздействий. Владеть 1) Способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности.
9.	ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.	Знать 1) Основные законы математических, естественнонаучных, общепрофессиональных дисциплин; основные возможности применения информационно - коммуникационных технологий. 2) Теоретические предпосылки для выполнения проектировочных и проверочных расчётов деталей машин общего назначения; методику выбора материалов деталей машин и определения допускаемых напряжений. Уметь 1) Решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно - коммуникационных технологий. 2) Выполнять стандартные виды кинематических, динамических и прочностных расчетов. Владеть 1) Навыками решения типовых задач профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно - коммуникационных технологий. 2) Типовыми методиками конструкторских расчётов и проектирования деталей машин общего назначения.
10.	ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию	Знать 1) Методы выполнения эскизов и технических чертежей стандартных деталей, разъёмных и неразъёмных соединений деталей и сборочных единиц.

	в профессиональной деятельности.	<p>2) Законодательные акты, НТД и действующие методические материалы в области стандартизации, метрологии и управления качеством; основные методы, средства и приемы определения параметров (контроля качества) с/х продукции и управления технологическими процессами в агроинженерии; организацию и технологию стандартизации и сертификации с/х продукции и технологических процессов в агроинженерии теорию, виды, методы, содержание и алгоритмы основных методов измерений; виды, слагаемые и причины возникновения погрешностей измерений; конструкцию, метрологические характеристики и порядок работы с универсальными средствами измерений.</p> <p>3) Правовые документы.</p> <p>Уметь</p> <p>1) Читать и выполнять чертежи деталей и сборочных узлов различного уровня сложности и назначения, а также оформлять специальную графическую документацию в профессиональной деятельности.</p> <p>2) Организовывать контроль качества и управление технологическими процессами в агроинженерии; оценивать (рассчитывать) погрешности измерений и принимать меры по их уменьшению; применять универсальные средства измерений для контроля качества с/х продукции и параметров технологических процессов в агроинженерии.</p> <p>3) Использовать правовые нормы в профессиональной и общественной деятельности.</p> <p>Владеть</p> <p>1) Навыками выполнения эскизов и технических чертежей деталей и сборочных единиц машин и узлов, а также опытом оформления специальной графической документации, в профессиональной деятельности.</p> <p>2) Основными способами и методиками выполнения технических измерений; приемами исключения и(или) учета систематической составляющей погрешности; основными методами, способами и методиками контроля и управления качеством; -методами контроля качества с/х продукции и технологических процессов в агроинженерии.</p> <p>3) Законодательными и правовыми актами в области безопасности, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности.</p>
11.	ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов.	<p>Знать</p> <p>1) Характер воздействия опасных и вредных факторов, методы защиты от них, технические и организационные основы обеспечения безопасности производственных процессов.</p> <p>2) Правила и нормы создания и поддержания безопасных условий выполнения производственных процессов с использованием электропривода и электрооборудования.</p> <p>3) Требования и правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы, действующие на предприятии.</p> <p>Уметь</p> <p>1) Идентифицировать основные опасности, оценивать риски, выбирать методы и способы защиты от опасностей.</p> <p>2) Создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов.</p> <p>3) Оценивать опасные и вредные факторы производства, влияющие на безопасность труда.</p> <p>Владеть</p> <p>1) Законодательными и правовыми актами в области безопасности, требованиями безопасности технологических регламентов.</p> <p>2) Навыками создания и поддержки безопасных условий выполнения производственных процессов.</p> <p>3) Безопасными методами работы на производстве; первичными навыками проведения инструктажа по технике безопасности,</p>

		производственной санитарии и пожарной безопасности.
12.	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Современные технологии и способы обоснования их применения в профессиональной деятельности</li> <li>2) Основы теории машин и оборудования в животноводстве определяющие их эксплуатационно-технологические свойства; конструкцию, принципы работы, технологические и рабочие процессы, а также регулировочные параметры основных машин и оборудования для животноводства и технологическое оборудование для испытаний машин, их сборочных единиц и систем.</li> <li>3) Современные технологии с использованием электропривода и электрооборудования и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.</li> <li>2) Обнаруживать и устранять неисправности в работе машин и оборудования, самостоятельно осваивать конструкций и рабочие процессы новых машин и оборудования, предназначенных для механизации технологических процессов в животноводстве; управлять основными энергетическими средствами.</li> <li>3) Реализовывать современные технологии с использованием электропривода и электрооборудования и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.</li> </ol> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Навыками реализации современных технологий и обоснования их применения в профессиональной деятельности.</li> <li>2) Выполнением технологических операций и правилами контроля качества производственных процессов в животноводстве; энергетическим анализом животноводческой техники и технологий; оценивать воздействие животноводческой техники и технологий на окружающую среду.</li> <li>3) Навыками реализации современных технологий с использованием электропривода и электрооборудования и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.</li> </ol>
13.	ОПК-5. Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Методы организации материального обеспечения инженерных систем.</li> <li>2) Современные методы проведения научных исследований, приборы и оборудование, методологию научных исследований при решении агроинженерных задач.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Использовать методы обеспечения инженерных систем в профессиональной деятельности.</li> <li>2) Ставить оптимизационные задачи по сельскохозяйственным системам и процессам; выбирать и применять методы решения агроинженерных задач.</li> </ol> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Методами организации работ.</li> <li>2) Навыками использования современных методов исследований, приборной базы сельском хозяйстве, обобщения и анализа данных.</li> </ol>
14.	ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Методы проектирования технологических процессов.</li> <li>2) Основные экономические законы и категории.</li> <li>3) Теоретические основы и методики расчета показателей использования трудовых ресурсов.</li> <li>4) Организационно-экономические и финансовые основы рационального использования производственных ресурсов на предприятиях АПК, теоретические основы и принципы организации, нормирования и оплаты труда.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Использовать методики проектирования процессов.</li> </ol>

		<p>2) Анализировать основные экономические процессы и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.</p> <p>3) Производить технико-экономическую оценку эффективности использования производственных ресурсов на предприятиях АПК.</p> <p>4) Производить расчет численности работающих, количества рабочих мест, определять стоимость использования труда в процессе производства.</p> <p>Владеть</p> <p>1) Методиками наладки и технологических процессов.</p> <p>2) Способностью к обобщению, анализу и восприятию экономической информации, постановке целей и выбору путей решения экономических проблем.</p> <p>3) Методами стоимостной оценки основных производственных ресурсов и элементами экономического анализа.</p> <p>4) Навыками технико-экономического и оперативного планирования и управления производственными ресурсами.</p>
15	ПКО-1. Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы.	<p>Знать</p> <p>1) Современные способы получения данных, их обработки и анализа.</p> <p>2) Теоретические основы и методики расчета показателей использования основных производственных фондов.</p> <p>3) Основные общепринятые методики проведения научных исследований, способы их описания.</p> <p>Уметь</p> <p>1) Оперировать с абстрактными объектами, грамотно использовать математические понятия и символы для выражения количественных и качественных отношений.</p> <p>2) Проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности.</p> <p>3) Проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать вывод.</p> <p>Владеть</p> <p>1) Способностью делать аргументированные выводы по результатам исследований.</p> <p>2) Методами стоимостной оценки основных производственных ресурсов и элементами экономического анализа.</p> <p>3) Навыками проведения научных исследований по общепринятым методикам, навыками составления их описания и формулировки выводов.</p>
16	ПКО-2. Способен использовать результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.	<p>Знать</p> <p>1) Правовое регулирование в сфере интеллектуальной собственности.</p> <p>Уметь</p> <p>1) Применять полученные знания в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>Владеть</p> <p>1) Навыками защиты и внедрения интеллектуальной собственности.</p>
17	ПКО-3. Способен разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных коллективов и управлять их деятельностью.	<p>Знать</p> <p>1) Планирование производственной деятельности, проведение стоимостной оценки основных производственных ресурсов, методы, приемы анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия.</p> <p>2) Основные направления современной психологии, особенности развития коллектива; основные принципы становления и развития коллектива; функции лидера; механизмы лидерства и стили лидерства и руководства; факторы эффективности руководства; психологические особенности членов коллектива; способы и методы разрешения конфликтов и стратегии поведения в конфликтных ситуациях.</p> <p>Уметь</p> <p>1) Проводить стоимостную оценку элементов производственных затрат, прибыли и рентабельности с.-х. производства.</p> <p>2) Анализировать социально-психологические процессы и явления в</p>

		<p>коллективе в интересах их оптимального функционирования; видеть зависимость успешности функционирования коллектива от межличностных взаимодействий в нем, от уровня его развития, различных процессов и явлений психологии делового общения; прогнозировать и устранять возможные трудности, связанные с управлением процессов, протекающих в коллективе.</p> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Навыками технико-экономического и оперативного планирования и технико-экономического анализа на предприятиях АПК.</li> <li>2) Навыками улучшения и коррекции построения межличностных отношений и поведения в различных жизненных ситуациях; способами устранения и разрешения возможных конфликтов при управлении коллективом; навыками анализа положительных и отрицательных сторон введения в организации «дресскода»; навыками выявления сильных и слабых сторон взаимодействия членов коллектива.</li> </ol>
18	ПКО-4. Способен участвовать в разработке стратегии организации и перспективных планов ее технического развития.	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Экономические основы с/х производства. Природные и экономические ресурсы.</li> <li>2) Общие сведения о системах сбора и анализа исходных данных для расчета и проектирования технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Разрабатывать организационные, экономические и производственно-технические мероприятия, которые образуют систему ресурсосбережения.</li> <li>2) Применять методы анализа и обоснования проектных решений.</li> </ol> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Методами рационального использования природных, материальных, трудовых и финансовых ресурсов.</li> <li>2) Навыками сбора и анализа исходных данных для расчета и проектирования технологических процессов.</li> </ol>
19	ПКО-5. Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (сельскохозяйственная техника и оборудование).	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Организацию материально-технического обеспечения инженерных систем, организацию финансов на предприятии и совершенствование организации производственных процессов.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Планирование потребности организации в ресурсах проводить стратегическое планирование и управление производственными процессами.</li> </ol> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Навыками проектирования материально-техническое обеспечение инженерных систем и обоснования совершенствования производственных процессов.</li> </ol>
20	ПКО-6. Способен участвовать в проектировании технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции.	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Основы функционирования предприятий АПК и вопросы проектирования процессов на предприятии.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия.</li> </ol> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Методикой систематизации и обобщения информации по формированию и использованию ресурсов предприятия.</li> </ol>
21	ПКР-1 Способен участвовать в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам.	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Стандартные методики испытания сельскохозяйственной техники.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Использовать стандартные методики испытания сельскохозяйственной техники.</li> </ol> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Стандартными методами испытания сельскохозяйственной техники.</li> </ol>

22	ПКР-2. Способен участвовать в разработке новых машинных технологий и технических средств.	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Современные машинные технологии и технические средства, применяемые в сельскохозяйственном машиностроении, и методы их разработки.</li> <li>2) Современные методы поиска возможных вариантов решения инженерных задач.</li> <li>3) Методики разработки новых машинных технологий и технических средств.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Обоснованно выбирать и разрабатывать современные технологии и технические средства, применяемые в сельскохозяйственном машиностроении.</li> <li>2) Пользоваться современными пакетами CAD/CAE систем для решения инженерных задач.</li> <li>3) Использовать методики разработки новых машинных технологий и технических средств.</li> </ol> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Навыками выбора и разработки современных машинных технологий и технических средств, применяемые в сельскохозяйственном машиностроении.</li> <li>2) Методами решения инженерных задач.</li> <li>3) Методиками разработки новых машинных технологий и технических средств.</li> </ol>
23	ПКР-3 Способен участвовать в разработке новых технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин.	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Типовые технологические процессы технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Выбирать рациональный способ ремонта и восстановления деталей машин.</li> </ol> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Навыками разработки технологических процессов технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин.</li> </ol>
24	ПКР-6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования.	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Закономерности протекания процессов изнашивания деталей машин. Технологические факторы, влияющие на износ сопряжений и надежность машин.</li> <li>2) Параметры технологических процессов, показатели качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> <li>3) Основные методы производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> <li>4) Требования, предъявляемые к топливам, техническим жидкостям, смазочным и конструкционно-ремонтным материалам; –эксплуатационные свойства, область применения и рациональное использование различных сортов и марок топлива, масел, смазок, специальных жидкостей и конструкционно-ремонтных материалов; – методику и средства для оценки качественных показателей TCM;</li> <li>5) - технику безопасности и противопожарные мероприятия при обращении с эксплуатационными материалами.</li> <li>5) Стандарты по обозначению объектов и элементов в принципиальных схемах автоматики.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Контролировать параметры технологических процессов, обеспечивая работоспособность машин в процессе эксплуатации и ремонта.</li> <li>2) Разбираться в параметрах технологических процессов и классифицировать показатели качества продукции и работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> <li>3) Проводить производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и</li> </ol>

		<p>оборудования.</p> <p>4) - Проводить контроль качества, анализировать и оценивать эксплуатационные свойства топлива, масел специальных жидкостей и расходных материалов;</p> <p>- технически грамотно подбирать сорта и марки топлива, смазочных материалов и специальных жидкостей при эксплуатации, конструкционно-ремонтных материалов при ремонте, принимать решение о возможности их применения и взаимозаменяемости.</p> <p>5) Составлять описание к принципиальным схемам автоматики на основе стандарта.</p> <p>Владеть</p> <p>1) Способностью выбирать материалы для технического обслуживания и ремонта машин, обеспечивающих высокую износостойкость и ресурс.</p> <p>2) Навыками осуществления технологических процессов, показателями качества продукции и навыками оценивания выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>3) Навыками проведения производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>4) - Навыками определения основных показателей качества топлива, масел, смазочных материалов и специальных жидкостей;</p> <p>- навыками подбора смазочных материалов и технических жидкостей для конкретных видов техники;</p> <p>- навыками использования нормативно-справочной документации.</p> <p>5) Навыками по составлению технического описания принципиальных схем автоматики.</p>
25	ПКР-7 Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин.	<p>Знать</p> <p>1) Знать основные эксплуатационные факторы, влияющие на надежность машин и технологического оборудования.</p> <p>2) Правила рациональной эксплуатации машин и технологического оборудования, современные технологии технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин.</p> <p>3) Современные технологии ремонта и восстановления деталей машин.</p> <p>Уметь</p> <p>1) Оценивать и прогнозировать состояние материалов под воздействием на них эксплуатационных факторов; обоснованно и правильно выбирать материал, способ получения заготовок.</p> <p>2) Выбирать технологическое оборудование, обеспечивающее выполнение проектируемых технологических процессов, и обеспечивать его работоспособность.</p> <p>3) Выбирать технологии ремонта и восстановления деталей машин, обеспечивающие работоспособность и послеремонтный ресурс машин и оборудования.</p> <p>Владеть</p> <p>1) Методами повышения надежности машин и технологического оборудования.</p> <p>2) Навыками выбора, настройки и рациональной эксплуатации технологического оборудования, поддержания его в работоспособном состоянии с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин.</p> <p>3) Навыками выполнения операций ремонта и восстановления деталей машин, обеспечивающих работоспособность и послеремонтный ресурс машин и оборудования.</p>
26	ПКР-8 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных	<p>Знать</p> <p>1) Способы и методы производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования.</p>



	<p>работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования.</p>	<p>2) Параметры технологических процессов, показатели качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>3) Параметры технологических процессов ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, влияющие на качество продукции и выполненных работ.</p> <p>4) Основные методы производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>5) Статические и динамические характеристики с/х объектов. Основы теории автоматического управления.</p> <p>Уметь</p> <p>1) Проводить производственный контроль технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>2) Разбираться в параметрах технологических процессов и классифицировать показатели качества продукции и работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>3) Контролировать параметры технологических процессов ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>4) Проводить контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>5) Снимать и обрабатывать статические и динамические характеристики объектов автоматики. Использовать компьютерные базы данных для анализа типовых САУ сельскохозяйственного производства.</p> <p>Владеть</p> <p>1) Навыками организации и проведения производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>2) Навыками осуществления технологических процессов, показателями качества продукции и навыками оценивания выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>3) Навыками контроля параметров технологических процессов ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>4) Навыками организации и проведения производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования.</p> <p>5) Методикой и приборами для экспериментального снятия характеристик объектов, методиками расчета устойчивости САУ и выбора регуляторов.</p>
27	<p>ПКР-16 Способен планировать техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники</p>	<p>Знать</p> <p>1) Методы планирования технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.</p> <p>2) Устройство технических средств и принципы работы сельскохозяйственной техники. Нормативные материалы, документы для планирования и организации технической эксплуатации.</p> <p>3) Основы организации инженерно-технической службы технического сервиса машин. Основы материально-технического обеспечения службы технического сервиса. Нормативные материалы.</p> <p>Уметь</p> <p>1) Использовать методы планирования технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.</p> <p>2) Разбираться в технологиях технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.</p> <p>3) Планировать работу по техническому сервису машин.</p>

		<p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Методами планирования технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.</li> <li>2) Методами проведения операций технического обслуживания и технологиями ремонта сельскохозяйственной техники.</li> <li>3) Навыками использования типовых технологий технического обслуживания, ремонта и восстановления деталей машин.</li> </ol>
28	ПКР-17 Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования).	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Закономерности изменения технического состояния машин. Основы материально-технического обеспечения работы и обслуживания машин.</li> <li>2) Современное материально-техническое обеспечение инженерных систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования) и методы его организации.</li> <li>3) Технологические процессы обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Оценивать техническое состояние машины как с использованием диагностических приборов, так и по внешним качественным признакам.</li> <li>2) Обоснованно выбирать и организовывать материально-техническое обеспечение инженерных систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования).</li> <li>3) Выбирать необходимое оборудование и материалы для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> </ol> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Навыками пользования технологическим оборудованием и приборами для диагностирования и обслуживания основных механизмов и систем машин.</li> <li>2) Навыками выбора и организации материально-технического обеспечения инженерных систем (технических средств для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования).</li> <li>3) Способностью организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования).</li> </ol>
29	ПКР-26 Способен организовать работу по повышению эффективности технического ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Основы организации и технологии технического ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> <li>2) Параметры технологических процессов технического ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, влияющие на качество продукции и выполненных работ.</li> </ol> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Планировать работу по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> <li>2) Организовать работу по повышению эффективности технического ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> </ol> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Навыками выполнения операций технического обслуживания и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> <li>2) Навыками планирования работ по ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования, обеспечивающих эффективное использование материальных и трудовых ресурсов.</li> </ol>
30	ПКР-27 Способен участвовать в проектировании предприятий технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования.	<p>Знать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Методики расчета параметров предприятия при проектировании.</li> <li>2) Методику проектирования, основные направления совершенствования и развития, основы сбора и анализа исходных данных для расчета, и проектирования предприятий технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> <li>3) Особенности технологических процессов и критерии эффективности работы, анализируемых процессов; Основы</li> </ol>

		<p>организации инженерно-технической службы по эксплуатации.</p> <p>Уметь</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Составлять техническое задание на проектирование.</li> <li>2) Осуществлять сбор и анализ исходных данных, проводить расчеты по проектированию предприятий технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> <li>3) Выбирать основные и вспомогательные элементы технологического процесса для его анализа; Пользоваться ЭВМ для решения задач, связанных с рациональным обслуживанием машин и оборудования.</li> </ol> <p>Владеть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Способностью участвовать в проектировании предприятий технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> <li>2) Навыками сбора, анализа исходных данных и проектирования предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.</li> <li>3) Методами анализа и критериями оценки эффективности работы технологического процесса.</li> </ol>
--	--	--

Индикаторы достижения компетенций по каждой дисциплине (модулю), практике и ГИА представлены в рабочих программах и ФОСах дисциплин, практик, ГИА.

Распределение компетенций приведено в учебном плане, расположенном на сайте университета.

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП**

4.1 Учебный план, разработанный по данному профилю соответствуют требованиям ФГОС ВО. В нем отображается логическая последовательность освоения дисциплин, практик, итоговой государственной аттестации ОПОП ВО.

В рабочем учебном плане трудоемкость каждой дисциплины, практики указывается в академических часах и зачетных единицах.

Перечень дисциплин вариативной части учебных блоков формируется методической комиссией факультета при непосредственном участии заведующих кафедрами, за которыми закреплены преподаваемые дисциплины.

Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план принимается ученым советом университета и утверждается ректором (размещены на сайте университета).

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

4.3 В ОПОП ВО включены рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента и факультативные дисциплины.

Рабочая программа дисциплины (модуля) включает: название дисциплины (модуля); перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы; указания места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы; объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов; перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся; фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине; перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля); перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет»; методические указания; перечень информационных технологий; перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости); описание материально-технической базы для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Программы учебных дисциплин разработаны преподавателями соответствующих кафедр с учетом требований ФГОС ВО к обязательному минимуму содержания ОПОП, принимаются на заседании кафедры, одобряются методической комиссией факультета, реализующего ОПОП ВО по данному направлению подготовки, согласовываются с деканом данного факультета и утверждаются проректором по учебной работе.

4.4 Программы учебных и производственных практик разработаны в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа практики включает в себя:

Указания вида практики, способа и формы ее проведения; перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы; указания места практики в структуре образовательной программы; объема практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях или академических часах; содержание практики; указание форм отчетности по практике; фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике; перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»; перечень информационных технологий; перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости); описание материально-технической базы.

Учебная и производственная практики проводится как в структурных подразделениях ФГБОУ ВО Алтайского ГАУ, так и на основе договоров с предприятиями и организациями.

Программы практик разработаны преподавателями соответствующих кафедр, принимаются на заседании кафедры, одобряются методической

комиссией факультета реализующего ОПОП ВО по данному направлению подготовки, согласовываются с деканом данного факультета и утверждаются проректором по учебной работе.

Места прохождения практик определяются по представлению заведующих соответствующими кафедрами и закрепляются в приказах о направлении студентов на практику, подготовленными деканатом факультета.

4.5 Оценочные средства представляются в виде отдельного документа фонда оценочных средств (далее - ФОС) для текущей и промежуточной аттестации обучающихся и для государственной итоговой аттестации.

ФОС для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) является отдельным документом, по практике входит в состав рабочей программы практики.

ФОС включает в себя: перечень компетенций; этапы формирования компетенций; описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания; контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков.

ФОС для государственной итоговой аттестации включает в себя: перечень компетенций, которыми должен овладеть обучающийся в результате освоения образовательной программы; описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания

4.6. Программа государственной итоговой аттестации представлена отдельным документом, к которому прилагается «Программа выпускной квалификационной работы» и «Фонд оценочных средств ГИА»

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

## **5. Ресурсное обеспечение ОПОП ВО**

Ресурсное обеспечение ОПОП ВО университета формируется на основе требований к условиям реализации образовательных программ, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки, действующей нормативной правовой базы, с учетом особенностей, связанных с уровнем и направленностью (профилем) образовательной программы.

### **5.1 Кадровое обеспечение**

Реализация образовательной программы обеспечивается научно-педагогическими работниками Алтайского ГАУ (далее – ННР), а также лицами, привлекаемыми к реализации ООП на условиях гражданско-правового договора.

Доля штатных ННР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), составляет более 50 процентов, от общего количества ННР Алтайского ГАУ.

Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины в общем числе НПР Алтайского ГАУ, реализующих программу, составляет более 60 процентов.

Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) в общем числе НПР Алтайского ГАУ, реализующих программу бакалавриата, составляет более 60 процентов.

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

Информация о кадровом обеспечении размещена в приложении 1.

## 5.2. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база обеспечивается наличием:

- зданий и помещений, находящихся у университета на правах оперативного управления, оформленных в соответствии с действующими требованиями;

- оборудования для оснащения междисциплинарных лабораторий, обеспечивающего выполнение ОПОП с учетом профилей подготовки;

- учебных аудиторий для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;

- специализированных лабораторий, обеспечивающего выполнение ООП с учетом профилей подготовки.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (персональные компьютеры, видеопроекторы и т.д.), служащими для предоставления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа имеются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Алтайского ГАУ.

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплин размещена в приложении 2.

### 5.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам ОПОП ВО (размещено на сайте университета).

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета более 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, практик и более 25 дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Обучающиеся обеспечены доступом к электронной библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам. Электронно-библиотечная система обеспечивает одновременный доступ к системе более 25 процентов обучающихся.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

На официальном сайте университета реализуется неограниченный индивидуальный доступ для каждого обучающегося к имеющимся электронно-библиотечным системам и электронному каталогу библиотеки университета из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Информация о учебно-методическом и информационном обеспечении представлена в приложении 3.

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

6.1 Нормативно-правовые документы университета, регламентирующих вопросы оценки качества освоения обучающимися ООП:

1. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре при сочетании различных форм обучения, при использовании сетевой формы реализации, при ускоренном обучении во ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 15.12.2015 протокол 6.

2. Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 28.04.2015 протокол 8.

3. Положение об аттестационной комиссии и порядке перезачета и переаттестации дисциплин (модулей), практик, выполненных научных исследований в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 26.01.2016 протокол 7.

4. Положение об обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению по индивидуальному учебному плану для обучающегося, который имеет среднее профессиональное или высшее образование и (или) имеет способности и (или) уровень развития, позволяющие освоить образовательную программу в более короткий срок по сравнению со сроком получения высшего образования по образовательной программе, установленным учебным планом по основной профессиональной образовательной программе в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, в соответствии с ФГОС, принятом на заседании ученого совета университета от 25.11.2014 протокол 3.

5. Положение о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 26.01.2016 протокол 7.

6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет», принятом на заседании ученого совета университета от 15.12.2015 протокол 6, с изменениями и дополнениями принятом на заседании ученого совета университета от 31.05.2016 протокол 10.

7. Порядок подготовки и защиты выпускной квалификационной работы во ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 15.12.2015 протокол 6.

8. Порядок подготовки и проведения государственного экзамена во ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 15.12.2015 протокол 6.

9. Положение о фонде оценочных средств, принятом на заседании ученого совета университета от 28.04.2015 протокол 6.

10. Положение о рабочей программе учебной дисциплины (модуля) по программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, принятом на заседании ученого совета университета от 15.12.2015 протокол 6.

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



12. Порядок хранения в архивах информации о результатах освоения обучающимися образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и о поощрении обучающихся на бумажных и (или) электронных носителях, принятом на заседании ученого совета университета от 26.01.2016 протокол 7.

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

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

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

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

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

## **8. Воспитательная работа**

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

Воспитательная работа - деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации молодого человека на основе социокультурных и духовно-нравственных ценностей, принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи,

общества и государства. Воспитательная работа неразрывно связана с образовательной деятельностью университета. Воспитательная работа осуществляется на всех уровнях учебного, научного процессов и заключается в многообразных формах взаимодействия студентов с преподавателями, участии студентов в многочисленных кружках, секциях, творческих коллективах, мероприятиях студенческого и спортивного клубов, органов студенческого самоуправления.

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

Задачами воспитательной работы является удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном, нравственном и физическом развитии путем получения высшего образования; формирование у студентов гражданской позиции, уважения к закону, социальной активности и ответственности, потребности к труду и жизни; освоение и принятие для себя высших нравственных, культурных и научных приоритетов, основанных на общечеловеческих ценностях; формирование у студентов профессиональной позиции и этики, осознания общественной миссии своей профессии, ответственности специалиста за результаты и последствия своих действий, профессионально значимых качеств личности и профессиональной корпоративности.

В соответствии с поставленными задачами выделяются следующие направления воспитательной работы:

- Духовно-нравственное воспитание - формирование установок толерантного сознания и профилактики экстремизма; формирование у студентов потребности к труду как первой жизненной необходимости, высшей ценности и главному способу достижения жизненного успеха; формирование и развитие системы духовно-нравственных знаний и ценностей; реализация знаний, связанных с нормами нравственности и профессиональной этики в учебной, производственной и общественной деятельности; формирование у студентов репродуктивного сознания и установок на создание семьи как основы возрождения традиционных национальных моральных ценностей.
- Патриотическое воспитание - формирование высокой гражданственности личности, уважения к законам, гражданско-правовой культуры молодежи; воспитание гражданственности, формирование активной гражданской позиции личности, гражданского самоопределения, осознания

внутренней свободы и ответственности за собственный политический и моральный выбор; формирование межкультурного и межэтнического взаимодействия, уважения к другим культурам; формирование национального самосознания, патриотических чувств и настроений у молодёжи как мотивов деятельности; формирование этнокультурной самоидентификации, уважения к традиционной народной культуре как части мирового культурного наследия.

- Трудовое воспитание - формирование положительного отношения к труду как высшей ценности в жизни, высоких социальных мотивов трудовой деятельности; формирование трудовых умений и навыков; воспитание добросовестного отношения к своей работе; стимулирование творчества, инициативы и стремления к достижению более высоких результатов.
- Экологическое воспитание - создание условий для получения экологических знаний и развитие навыков и умений в области экологической и природоохранной деятельности и культуры, подготовка к экологически безопасной профессиональной деятельности.
- Формирование здоровьесберегающей среды и здорового образа жизни - организация широкой пропаганды физической культуры и спорта, здорового образа жизни, проведение всевозможных межфакультетских соревнований; пропаганда здорового образа жизни, профилактика и борьба с курением, наркозависимостью, «вредными» привычками.

Воспитательная работа осуществляется в течение всего периода обучения студентов.

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

Лист актуализации ОПОП  
на 20\_\_\_ - 20\_\_\_ учебный год

ОПОП рассмотрена на заседании методической комиссии инженерного факультета, протокол №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Проведена актуализация\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Декан

\_\_\_\_\_  
ученая степень, ученое звание

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

Председатель методической комиссии

\_\_\_\_\_  
ученая степень, ученое звание

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.»

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско- правового характера(далее	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	История (история России, всеобщая история)	Бондаренко Светлана Ивановна	По основному месту работы	Доцент, канд. ист. наук, доцент Заведующая кафедрой гуманитарных дисциплин	Высшее образование - специалитет, специальность - история и юриспруденция, квалификация – учитель истории и юриспруденции средней школы	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «История России в новом измерении», 72 часа, Алтайский государственный университет, Барнаул, 2019 г. 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.	33,95	0,0377	21 год	0 лет
		Колокольцев Максим Геннадьевич	по основному месту работы	Доцент, канд. ист. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - история, квалификация – историк, преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г; 2. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.	16	0,018	18 лет	0 лет
2	Иностранный язык	Парпура Оксана Анатольевна	По основному месту работы	Доцент, канд. пед. наук, доцент	Высшее образование - бакалавриат, степень - бакалавр образования, направление - гуманитарные знания; высшее образование - магистратура, степень - магистр образования, направление - педагогика	Свидетельство о повышении квалификации по программе: 1. "Профессиональные компетенции преподавателя немецкого языка и построение урока", Немецкий культурный центр им. Гете, 108 час. 2015 г. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Межкультурная коммуникация в исследовании языка, переводческой деятельности и обучении родному и иностранному языкам", ФГБОУ ВО "Алтайский государственный педагогический университет", Барнаул, 36 час., 2017 г.; 2. "Дополнительная профессиональная программа «Иностранный язык для академических целей», ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", 72 час., 2019; 3. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях",	96,85	0,1076	21 год	0 лет

		Крюкова Оксана Анатольевна	По основному месту работы	Старший преподаватель , отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - филология, квалификация - учитель английского и немецкого языков	16 час., ФГБОУ ВО Алт ГПУ, 2019 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
						Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Межкультурная коммуникация в исследовании языка, переводческой деятельности и обучении родному и иностранному языкам", 36 часов, ИДО ФГБОУ ВО "Алтайский государственный педагогический университет", 2017 г.; 2. "Иностранный язык для академических целей", 72 часа, ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", 2019 г.; 3. "Современные методы и технологии преподавания иностранного языка в высшей школе", 36 часов, ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", 2019г.; 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	96,85	0,1076	16 лет	0 лет
3	Химия	Остальд Галина Викторовна	По основному месту работы	Доцент, канд. хим. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - химия, квалификация - химик. Преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Антикоррупционная политика образовательной организации», 40 часов, 2019; 2. «Актуальные проблемы современной химической науки и образования», 72 часа, АлтГУ, 2019 иг.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	70,05	0,0778	35 лет	0 лет
4	Основы самоорганизации и адаптации студентов	Бельчикова Ольга Геннадьевна	По основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - математика, квалификация - Математик. Преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Моделирование: общие сведения по теории и практике современного моделирования» 108 часов, ООО "Столичный учебный центр", 2019 г.; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	17,15	0,019	27 лет	0 лет

		Чернова Ольга Валерьевна	Штатный. совмещение	Заведующий отделом, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - филология, квалификация – филолог. преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации по программе: «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	2	0,0022	0 лет	23 года
5	Начертательная геометрия и инженерная графика	Смышляев Андрей Алексеевич	по основному месту работы	Заведующий кафедрой канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - профессиональное обучение, квалификация - инженер-педагог	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Управление проектами", 72 часа, АлтГТУ, 2018; 2. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019; 3. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.	26,7	0,0296	17 лет	0 лет
		Кошелева Евгения Дмитриевна	по основному месту работы	Доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - гидромелиорация, квалификация – инженер-гидротехник	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Компьютерные технологии: Эффективное использование в процессе обучения в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ООО «Столичный учебный центр», 2019; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.	64	0,071	21 год	0 лет
6	Пакет прикладных программ в инженерной деятельности	Чугузов Евгений Павлович	по основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - профессиональное обучение (агроинженерия), квалификация - педагог профессионального обучения; высшее образование - магистратура, направление - экономика, степень -	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнения обязательств, установленных в целях противодействия коррупции», 18 часов, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2019; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в	87,70	0,0974	12 лет	0 лет

					магистр	образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.				
7	Математика	Бельчикова Ольга Геннадьевна	По основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - математика, квалификация - Математик. Преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Моделирование: общие сведения по теории и практике современного моделирования» 108 часов, ООО "Столичный учебный центр", 2019 г.; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	303,75	0,3375	27 лет	0 лет
8	Физика	Беховых Юрий Владимирович	По основному месту работы	Доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - физика, квалификация - учитель физики и информатики	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Совершенствование подходов к оцениванию развернутых ответов экзаменационных работ участников ГИА экспертами краевой предметной комиссии по физике», 24 часа, 2019 г.; 2. «Современные проблемы преподавания в высших учебных заведениях дисциплин физико-математического и технологического профилей», 36 часов, 2019 г.; 3. "Первая помощь при неотложных ситуациях", 18 часов, ООО "ИСИДА", 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	187,85	0,2087	20 лет	0 лет
9	Основы систем автоматизированного проектирования	Решотко Николай Григорьевич	По основному месту работы	Ассистент, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - технология обслуживания и ремонта машин в АПК, квалификация - инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	52,70	0,0586	6 лет	5 лет
10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Иванайский Виктор Васильевич	По основному месту работы	Профессор, д-р техн. наук, старший научный сотрудник	Высшее образование - специалитет, специальность - литейное производство черных и цветных металлов, квалификация - инженер-металлург	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля» 160 часов, ООО Контрольно-диагностический центр, 2017 г.; 2. «Современные методы неразрушающего контроля в технологии конструкционных материалов», 120 часов, ООО «К/ДЦ», 2019 г.; 3. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.;	73,24	0,081	32 года	0 лет



						4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
		Лященко Дмитрий Николаевич	По основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - физика, квалификация - физик. Теоретик	Профессиональная переподготовка по программе "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", 260 часов, АлтГУ, 2018 г.; Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Современные методы неразрушающего контроля в технологии конструкционных материалов», 120 часов, ООО «КДЦ», 2019 г.; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	36,61	0,041	30 лет	6 лет
11	Теплотехника	Щербинин Владимир Владимирович	По основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	68,05	0,0756	35 лет	0 лет
12	Теоретическая механика	Сорокин Сергей Анатольевич	По основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность – механизация сельскохозяйственной продукции квалификация – инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 часов, Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	92,00	0,1022	18 лет	6 лет
13	Русский язык и культура речи	Апенышева Людмила	По основному месту работы	Доцент, канд. филос. наук,	Высшее образование - специалитет,	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в вузе», 100 часов, Алтайский	33,05	0,0367	21 год	0 лет

		Григорьевна		доцент	специальность - русский язык и литература, квалификация - Филолог. Преподаватель	ГАУ, 2017 г.; 2. «Современные образовательные технологии в современном вузе», 72 часа, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
14	Философия	Останин Вадим Владимирович	По основному месту работы	Доцент, канд. филос. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - теология, квалификация – теолог, преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 2. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 3. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	49,95	0,0555	18 лет	0 лет
15	Физическая культура и спорт	Федосова Наталья Афанасьевна	По основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, Алтайский сельскохозяйственный институт, специальность - ветеринария, квалификация - ветеринарный врач; высшее образование - специалитет, Барнаульский государственный педагогический институт, специальность - физическое воспитание, квалификация - учитель физической культуры средней школы	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Профессионально-педагогические основы преподавания физической культуры в вузе», 36 час., ФГБОУ ВО "АлтГПУ", 2019 г.; 2. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 час., ИДО ФГБОУ ВО "АлтГПУ", 2019 г.	35,15	0,0391	46 лет	0 лет
16	Соппротивление материалов	Новожилов Игорь Львович	По основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - автомобили и тракторы, квалификация – инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в вузе», 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными	97,40	0,1082	39 лет	0 лет

						возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
		Бокин Дмитрий Петрович	По договору ГПХ	-, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - автомобиле- и тракторостроение, квалификация - инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	10	0,011	0 лет	4 года
17	Гидравлика	Ткаченко Татьяна Николаевна	По основному месту работы	Доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - агрономия, квалификация - учёный агроном; высшее образование - магистратура, направление - природообустройство и водопользование, квалификация - магистр	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности», 40 часов, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "ИСИДА", 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	71,00	0,0789	19 лет	0 лет
18	Экономическая теория	Стрельцова Татьяна Владимировна	По основному месту работы	Доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - агрономия, квалификация - учёный агроном; высшее образование - специалитет, специальность - финансы и кредит, квалификация - экономист	Профессиональная переподготовка по программе: «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)» Государственный университет по землеустройству, 850 часов, 2002 г. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Актуальные проблемы экономики и финансов» 72 часа, Финансовый университет при Правительстве РФ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	35,15	0,0391	19 лет	0 лет
19	Цифровые технологии в сельском хозяйстве	Беляев Владимир Иванович	по основному месту работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, специальность: механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в вузе», 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017; Удостоверение о повышении квалификации по программе "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", ФГБОУ ВО "АлтГПУ", 16 часов, 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ,	33,05	0,0367	39 лет	10 лет

						2020.				
20	Машины и оборудование в животноводстве	Александров Игорь Юрьевич	По основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. Электронное обучение в вузе, 72 часа, Алтайский ГАУ, 2015 г.; 2. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 час., Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 час., Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019 г.; 4. «Направления инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	70,15	0,0779	25 лет	0 лет
21	Метрология, стандартизация и сертификация	Ишков Алексей Владимирович	По основному месту работы	Профессор, д-р техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - химия, квалификация - Химик. Преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля (по вихретоковому методу)", 160 часов, ООО "КДЦ", 2018 г.; 2. "Стандартизация, сертификация и метрологическое обеспечение неразрушающего контроля", 120 часов. ООО "КДЦ", 2019 г.; 3. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	15,75	0,018	15 лет	0 лет
		Выставкин Сергей Борисович	По основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность: механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик, образование - магистратура, направление - агроинженерия, квалификация - магистр, специальное звание магистр-инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Современные методы неразрушающего контроля в технологии ремонта машин", ООО КДЦ, Барнаул, 120 час., 2019 г.; 2. "Стандартизация, сертификация и метрологическое обеспечение неразрушающего контроля", ООО КДЦ Барнаул, 120 час., 2019 г.; 3. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", ФГБОУ ВО "Алтайский государственный педагогический университет", Барнаул, 16 час., 2019 г.; 4. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», Алтайский ГАУ Барнаул, 24 часа, 2019 г. 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в	19,75	0,022	18 лет	2 года

		Сорокин Сергей Евгеньевич	По договору ГПХ	-, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - информационно-измерительная техника и технологии - инженер	образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
		Бочаров Леонид Алексеевич	По договору ГПХ	-, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - автомобили и тракторы - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	24	0,027	0 лет	16 лет
22	Теория механизмов и машин	Левищев Игорь Вадимович	По основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Разработка электр.курса по дисц."Теория механизмов и машин", 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	72,40	0,0804	36 лет	0 лет
23	Основы права	Шмаенкова Ольга Михайловна	По основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - история и социально-правовые дисциплины; квалификация-учитель истории и социально-правовых дисциплин. Высшее образование - специалитет, специальность - юриспруденция - квалификация- юрист.	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 2. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 3. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	31,05	0,0345	23 года	0 лет
24	Детали машин и основы конструирования	Пирожков Дмитрий Николаевич	По основному месту работы	Декан, д-р техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Образовательный менеджмент в агроинженерии», 72 часа, Донской ГАУ, 2017 г.; 2. "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.; 3. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях	126,20	0,1402	24 года	5 лет

						противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2019 г.; 4. «Совершенствование подготовки агроинженерных кадров с учётом требований ФГОС 3++ и приоритетов научно-технологического развития АПК», 16 часов, Пензенский ГАУ, 2019 г.; 5. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 6. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 7. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 8. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
25	Безопасность жизнедеятельности	Кобцева Любовь Владимировна	По основному месту работы	Доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность – охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, квалификация - инженер-химик-технолог	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.	140,95	0,1566	8 лет	0 лет
26	Электротехника и электроника	Куницын Роман Александрович	По основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - электрификация и автоматизация сельского хозяйства, квалификация - инженер	Профессиональная переподготовка по программе "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", ФГБОУ ВО АлтГУ, г. Барнаул, 260 час., 2018 г. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. Электронное обучение в вузе, 72 часа, Алтайский ГАУ, 2015; 2. "Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве", 16 час., ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.; 3. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 час., ФГБОУ ВО "АлтГПУ", 2019 г.; 4. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	70,15	0,0779	11 лет	0 лет
27	Технико-экономическое проектирование предприятий агропромышленн	Болтенков Андрей Анатольевич	По основному месту работы	Декан, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства,	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г;	51,15	0,0568	22 года	0 лет

	ого комплекса				квалификация - инженер-механик; высшее образование - магистратура, степень - магистр, направление - экономика	3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
28	Проектирование и управление производственными процессами	Болтенков Андрей Анатольевич	По основному месту работы	Декан, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик; высшее образование - магистратура, степень - магистр, направление - экономика	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	120,50	0,1339	22 года	0 лет
29	Психология и деловое общение	Сивцова Анна Владимировна	По основному месту работы	Доцент, канд. психол. наук, доцент	Высшее образование - бакалавриат, степень - бакалавр образования, направление - естествознание; высшее образование - специалитет, специальность - математика, квалификация - учитель математики и информатики	Профессиональная переподготовка по программе: «Практическая психология», 520 часов, Барнаульский государственный педагогический университет, 2002 г. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 2. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 3. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	31,05	0,0345	18 лет	0 лет
30	Основы научных исследований	Беляев Владимир Иванович	по основному месту работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, специальность: механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в вузе», 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017; Удостоверение о повышении квалификации по программе "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", ФГБОУ ВО "АлтГПУ", 16 часов, 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.	35,15	0,0391	39 лет	10 лет
31	Электропривод и электрооборудование	Багаев Андрей Алексеевич	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленных	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.	61,85	0,0687	35 лет	0 лет

					предприятий, городов и сельского хозяйства, квалификация - инженер-электрик	3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
32	Сельскохозяйственные машины	Хижников Алексей Александрович	По основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	71,075	0,079	13 лет	0 лет
		Стрикунов Николай Иванович	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация – инженер-механик сельского хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	51,075	0,0568	39 лет	0 лет
		Брагин Владимир Александрович	на условиях договора ГПХ	отсутствует, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	20	0,0223	0 лет	14
33	Тракторы и автомобили	Павлюченко Григорий Васильевич	По основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	95,25	0,106	35 лет	0 лет
		Соколов Валерий Викторович	По основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация -	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета»,	95,25	0,106	47 лет	0 лет



					инженер-механик	24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
34	Триботехника и основы надежности	Иванайский Виктор Васильевич	По основному месту работы	Профессор, д-р техн. наук, старший научный сотрудник	Высшее образование - специалитет, специальность - литейное производство черных и цветных металлов, квалификация - инженер-металлург	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля» 160 часов, ООО Контрольно-диагностический центр, 2017 г.; 2. «Современные методы неразрушающего контроля в технологии конструкционных материалов», 120 часов, ООО «КДЦ», 2019 г.; 3. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	70,15	0,0779	32 года	0 лет
35	Эксплуатационные материалы	Васильев Сергей Николаевич	По основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик с-х	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	41,45	0,0461	41 год	0 лет
36	Технология сельскохозяйственного машиностроения	Шайхудинов Александр Сергеевич	На условиях внешнего совместительства	отсутствует, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность – сервис транспортных и технологических машин и оборудования, квалификация – инженер	Удостоверение о повышении квалификации "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО АлтГПУ, Барнаул, 16 час., 2019. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационная образовательная среда университета», ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ», 24 часа, 2020.	72,40	0,0804	13 лет	9 лет
37	Технология и организация ремонта машин	Кривочуров Николай Тихонович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность: механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в вузе», 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. "Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля" по магнитопорошковому методу - МК-Ц», 160 часов, ООО "Контрольно-диагностический центр", 2017 г.; 3. "Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++", 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. "Соблюдение работниками организаций ограничений и	216,65	0,2407	36 лет	0 лет

						запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019 г.; 5. "Современные методы неразрушающего контроля в технологии ремонта машин", 120 часов, ООО "Контрольно-диагностический центр", 2019 г.; 6. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 7. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 8. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 9. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
38	Диагностика и техническое обслуживание машин	Выставкин Сергей Борисович	По основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность: механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик, образование - магистратура, направление - агроинженерия, квалификация - магистр, специальное звание магистр-инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Современные методы неразрушающего контроля в технологии ремонта машин", ООО КДЦ, Барнаул, 120 час., 2019 г.; 2. "Стандартизация, сертификация и метрологическое обеспечение неразрушающего контроля", ООО КДЦ Барнаул, 120 час., 2019 г.; 3. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", ФГБОУ ВО "Алтайский государственный педагогический университет", Барнаул, 16 час., 2019 г.; 4. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», Алтайский ГАУ Барнаул, 24 часа, 2019 г. 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	218,00	0,2422	19 лет	2 года
39	Автоматика	Багаев Андрей Алексеевич	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства, квалификация - инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	47,15	0,0524	35 лет	0 лет
40	Физическая культура	Попова Ольга Андреевна	по основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность: физическая культура, квалификация -	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Методические основы организации занятий с юными баскетболистами», 36 часов, Новосибирский государственный педагогический университет, 2018 г.; 2. «Методические основы организации занятий с	329,5	0,3661	24 года	0 лет

					учитель физкультуры средней школы	баскетболистами на тренировочном этапе и этапе спортивного совершенствования», 36 часов, Новосибирский государственный педагогический университет, 2019 г.; 3. "Профессионально-педагогические основы преподавания физической культуре в вузе", 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.				
41	Спортивное совершенствование	Кокшаров Александр Анатольевич	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, канд. пед. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - физическая культура, квалификация - учитель физической культуры СШ	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Профессионально-педагогические основы преподавания физической культуре в вузе», 36 часов, АлтГПУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	329,50	0,3661	29 лет	0 лет
42	Автоматизация проектно-конструкторских работ	Сорокин Сергей Анатольевич	По основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность – механизация переработки сельскохозяйственной продукции квалификация – инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 часов, Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	34,35	0,0382	18 лет	6 лет
43	Автоматизация электротехнических расчетов	Багаев Андрей Алексеевич	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства, квалификация - инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	34,35	0,0382	35 лет	0 лет
44	Технологическая (проектно-	Таусенев Евгений	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук,	Высшее образование - специалитет,	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Куратор группы (курса) обучающихся по программам	32,25	0,0358	15 лет	0 лет

	технологическая) практика	Михайлович		отсутствует	специальность - двигатели внутреннего сгорания, квалификация - инженер	высшего образования», 72 часа, ООО "Международный центр образования и социально-гуманитарных исследований", 2019; 2. «Современные методы неразрушающего контроля в технологии ремонта машин», 120 часов, ООО "КДЦ", 2019; 3. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.				
45	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Таусенев Евгений Михайлович	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - двигатели внутреннего сгорания, квалификация - инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Куратор группы (курса) обучающихся по программам высшего образования», 72 часа, ООО "Международный центр образования и социально-гуманитарных исследований", 2019; 2. «Современные методы неразрушающего контроля в технологии ремонта машин», 120 часов, ООО "КДЦ", 2019; 3. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.	32,25	0,0358	15 лет	0 лет
46	Управление сельскохозяйственной техникой	Стрикунов Николай Иванович	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация – инженер-механик сельского хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в ВУЗе», 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.	48,25	0,0536	39 лет	0 лет
47	Агрегатирование сельскохозяйственных машин	Таусенев Евгений Михайлович	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - двигатели внутреннего сгорания, квалификация - инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Куратор группы (курса) обучающихся по программам высшего образования», 72 часа, ООО "Международный центр образования и социально-гуманитарных исследований", 2019; 2. «Современные методы неразрушающего контроля в технологии ремонта машин», 120 часов, ООО "КДЦ", 2019;	30,25	0,0336	15 лет	0 лет

						3. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.				
48	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Лященко Дмитрий Николаевич	По основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - физика, квалификация - физик. Теоретик	Профессиональная переподготовка по программе "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", 260 часов, АлтГУ, 2018 г.; Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Современные методы неразрушающего контроля в технологии конструкционных материалов», 120 часов, ООО «КДЦ», 2019 г.; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	3,25	0,0036	30 лет	6 лет
49	Ремонтная практика	Кривочуров Николай Тихонович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность: механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в вузе», 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. "Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля" по магнитопорошковому методу - МК-П, 160 часов, ООО "Контрольно-диагностический центр", 2017 г.; 3. "Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++", 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019 г.; 5. "Современные методы неразрушающего контроля в технологии ремонта машин", 120 часов, ООО "Контрольно-диагностический центр", 2019 г.; 6. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 7. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 8. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 9. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в	3,25	0,0036	36 лет	0 лет

						образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
50	Эксплуатационная практика	Выставкин Сергей Борисович	По основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность: механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик, образование - магистратура, направление - агроинженерия, квалификация - магистр, специальное звание магистр-инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Современные методы неразрушающего контроля в технологии ремонта машин", ООО КДЦ, Барнаул, 120 час., 2019 г.; 2. "Стандартизация, сертификация и метрологическое обеспечение неразрушающего контроля", ООО КДЦ Барнаул, 120 час., 2019 г.; 3. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", ФГБОУ ВО "Алтайский государственный педагогический университет", Барнаул, 16 час., 2019 г.; 4. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», Алтайский ГАУ Барнаул, 24 часа, 2019 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	3,25	0,0036	18 лет	2 года
51	Преддипломная практика	Кривочуров Николай Тихонович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность: механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в вузе», 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. "Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля" по магнитопорошковому методу - МК-П», 160 часов, ООО "Контрольно-диагностический центр", 2017 г.; 3. "Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++", 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019 г.; 5. "Современные методы неразрушающего контроля в технологии ремонта машин", 120 часов, ООО "Контрольно-диагностический центр", 2019 г.; 6. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 7. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 8. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 9. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	3,25	0,0036	36 лет	0 лет
		Ишков Алексей Владимирович	По основному месту работы	Профессор, д-р техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - химия, квалификация	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля (по вихретоковому методу)", 160 часов, ООО "КДЦ", 2018 г.;	3,25	0,0036	15 лет	0 лет

					- Химик. Преподаватель	2. "Стандартизация, сертификация и метрологическое обеспечение неразрушающего контроля", 120 часов. ООО "КДЦ", 2019 г.; 3. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
52	Подготовка к процедуре защиты ВКР	Болтенков Андрей Анатольевич	По основному месту работы	Декан, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик; высшее образование - магистратура, степень - магистр, направление - экономика	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	1	0,0012	23 года	0 лет
		Кобцева Любовь Владимировна	По основному месту работы	Доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность – охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, квалификация - инженер-химик-технолог	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.	1,5	0,0017	8 лет	0 лет
		Ишков Алексей Владимирович	По основному месту работы	Профессор, д-р техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - химия, квалификация - Химик. Преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля (по вихретоковому методу)", 160 часов, ООО "КДЦ", 2018 г.; 2. "Стандартизация, сертификация и метрологическое обеспечение неразрушающего контроля", 120 часов. ООО "КДЦ", 2019 г.; 3. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.;	19	0,02	15 лет	0 лет

						6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
		Кривочуров Николай Тихонович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность: механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в вузе», 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. "Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля" по магнитопорошковому методу - МК-П», 160 часов, ООО "Контрольно-диагностический центр", 2017 г.; 3. "Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++", 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019 г.; 5. "Современные методы неразрушающего контроля в технологии ремонта машин", 120 часов, ООО "Контрольно-диагностический центр", 2019 г.; 6. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 7. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 8. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 9. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	19	0,02	36 лет	0 лет
53	Процедура защиты ВКР	Федоренко Иван Ярославович	По основному месту работы	Профессор, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, Алтайский сельскохозяйственный институт, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик с-х	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в вузе», 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017; 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.	0,5	0,0006	48 лет	0 лет
		Ситников Александр Андреевич	По договору ГПХ	-, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, специальность – технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты,	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	1	0,0012	36 лет	0 лет



					квалификация - инженер					
		Зуборев Александр Александрович	По договору ГПХ	-, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	0,5	0,0006	4 года	12 лет
		Стрикунов Иван Николаевич	По договору ГПХ	-, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	0,5	0,0006	0 лет	11 лет
		Желтунов Михаил Григорьевич	По договору ГПХ	-, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность: механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик с-х	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	0,5	0,0006	38 лет	15 лет
		Кривочуров Николай Тихонович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность: механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в вузе», 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. "Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля" по магнитопорошковому методу - МК-II», 160 часов, ООО "Контрольно-диагностический центр", 2017 г.; 3. "Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++", 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 4. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019 г.; 5. "Современные методы неразрушающего контроля в технологии ремонта машин", 120 часов, ООО "Контрольно-диагностический центр", 2019 г.; 6. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 7. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 8. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 9. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	0,5	0,0006	36 лет	0 лет
54	Получение рабочей	Солдатов Валерий	Внутренний совместитель	Старший преподаватель	Высшее образование - специалитет,	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и	100,50	0,1117	28 лет	0 лет

	профессии "Тракторист-машинист"	Алексеевич		, отсутствует, отсутствует	специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
55	Получение рабочей профессии "Водитель"	Солдатов Валерий Алексеевич	Внутренний совместитель	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - механизация сельского хозяйства, квалификация - инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.; 2. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.; 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.; 4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	100,50	0,1117	28 лет	0 лет

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. 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 Web of Science. Сублицензионный договор № 10 от 02.04.2018	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. 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.
2018/2019	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 «BOOK.ru». Договор № 18494503/83-с от 15.12.2018г.	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.

	<p>ЭБС «BOOK.ru». Договор № 82-с от 13.12.2019г.</p> <p>ЭБС «Znanium.com». Договор № 3459эбс/81-с от 26.11.2018г.</p> <p>ЭБС «Znanium.com». Договор № 78-с от 25.11.2019г.</p> <p>ЭБС «Лань». Договор № 74-с от 12.11.2019 г.</p> <p>ЭБС «eLibrary» № 138 от 21.02.2018 г.</p> <p>ЭБС «eLibrary». Договор № SU-04-022019/19-с от 20.02.2019г.</p> <p>БД WebofScience. Сублицензионный договор №10 от 02.04.2018</p> <p>БД WebofScience. Сублицензионный договор №721 от 05.09.2019</p> <p>Scopus. Сублицензионный договор № 10 от 10.05.2018 г.</p> <p>Scopus. Сублицензионный договор № 721 от 09.10.2019 г.</p>	<p>С 15.12.2019 г. по 15.12.2020 г.</p> <p>С 26.11.2018 г. по 26.11.2019 г.</p> <p>С 25.11.2019 г. по 25.11.2020 г.</p> <p>С 22.11.2019 г. по 22.11.2020 г.</p> <p>С 21.02.2018 г. по 21.02.2019 г.</p> <p>С 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.</p> <p>С 02.04.2018 г. по 31.12.2018 г.</p> <p>С 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.</p> <p>С 10.05.2018 г. по 31.12.2018 г.</p> <p>С 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.</p>
2019/2020	<p>ЭБС «Лань». Договор № 28-с от 13.03.2019 г.</p> <p>ЭБС «Лань». Договор № 74-с от 12.11.2019г.</p> <p>ЭБС «Юрайт». Договор № 67-с от 10.10.2019 г.</p> <p>ЭБС «Юрайт». Договор № 224 от 24.04.2019 г.</p> <p>ЭБС «Руконт». Договор № 22-с от 21.02.2019г.</p> <p>ЭБС «BOOK.ru» Договор № 82-с от 13.12.2019г.</p> <p>ЭБС «Znanium.com». Договор № 78-с от 25.11.2019г.</p> <p>ЭБС «eLibrary». Договор № SU-04-022019/19-с от 20.02.2019г.</p> <p>БД Scopus. Сублицензионный договор № 721 от 09.10.2019 г.</p> <p>БД WebofScience. Сублицензионный договор №721 от 05.09.2019</p>	<p>С 13.03.2019 г. по 22.11.2019 г.</p> <p>С 22.11.2019 г. по 22.11.2020 г.</p> <p>С 10.10.2019 г. по 15.10.2020 г.</p> <p>С 24.04.2019 г. по 24.04.2020 г.</p> <p>С 21.02.2019 г. по 21.02.2020 г.</p> <p>С 15.12.2019 г. по 15.12.2020 г.</p> <p>С 25.11.2019 г. по 25.11.2020 г.</p> <p>С 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.</p> <p>С 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.</p> <p>С 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.</p>
2020/2021	<p>ЭБС «Лань». Договор № 74-с от 12.11.2019г.</p> <p>ЭБС «Лань» Договор № СЭБ НВ-183/171</p> <p>ЭБС «Юрайт». Договор № 67-с от 10.10.2019 г.</p> <p>ЭБС «Юрайт». Договор № 55-с от 24.09.2020 г.</p> <p>ЭБС «BOOK.ru» Договор № 82-с от 13.12.2019 г.</p> <p>ЭБС «Znanium.com». Договор № 78-с от 25.11.2019 г.</p> <p>ЭБС «Руконт». Договор № 81 от 18.02.2020 г.</p> <p>ЭБС «eLibrary». Договор № SU-07-02/2020/82 от 18.02.2020</p>	<p>С 22.11.2019 г. по 22.11.2020 г.</p> <p>С 07.02.2020 г. по 31.12.2022 г.</p> <p>С 10.10.2019 г. по 15.10.2020 г.</p> <p>С 15.10.2020 г. по 15.10.2021 г.</p> <p>С 15.12.2019 г. по 15.12.2020 г.</p> <p>С 25.11.2019 г. по 25.11.2020 г.</p> <p>С 18.02.2020г. по 18.02.2021г.</p> <p>С 18.02.2020 г. по 18.02.2021 г.</p>

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	История (история России, всеобщая история)	Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, набор демонстрационного оборудования	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 414.
		Аудитория для 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, набор демонстрационного оборудования и/или переносная мультимедийная установка	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 416.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели для обучающихся, рабочее место для преподавателя	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 316.
2	Иностранный язык	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска 120×150 маг. сух., столы ученические, стулья ученические, стул «Персона», переносное оборудование: видеомэгафитофон DAEWOO, телевизор DAEWOO, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 402.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Проектор Vivitek, доска аудиторная, столы ученические, стулья ученические, стол двух-тумбовый, стул «Персона», рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 405.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект P-IV CTY/LGA 775 Celeron D346/1915 PL GeFor, доска 120×150 маг. сух., стулья ученические, столы ученические, стул «Персона», монитор Samsung, компьютеры ФРОНТ-OFFICE, мультимедийное оборудование в комплекте, стол компьютерный угловой, кресло офисное, акустическая система TopDevice, наушники и микрофоны GEMBIRD, столы компьютерные, стулья	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 406.

	компьютерные, цветной телевизор Philips, Switch D-Link DES 10224D24 port UTP/100 Mbps Auto, рабочее место преподавателя	
	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, переносное оборудование: DVD проигрыватель, видеомэгафитон, телевизор	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 406а.
	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стол письменный с тумбой, кафедра лекционная, аудиторные комплекты для вузов, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 414.
	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска ученическая, столы ученические, стулья ученические, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 415.
	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска школьная, стол преподавателя с трибуной, стул «Венский», столы ученические, стулья ученические, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 416.
	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска ученическая, стол одготумбовый, аудиторные комплекты для вузов, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 417.
	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска немагнитная, стол двухтумбовый, столы ученические, стулья ученические, комплект мультимедийного оборудования, стол для преподавателя одно тумбовый, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 303.
	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Трибуна, доска ученическая, стол для преподавателя, стул для преподавателя, парты, стулья, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 316.
	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.

		<p>промежуточной аттестации. Доска аудиторная, трибуна, экран, стационарная мультимедийная установка, парты, стулья, рабочее место преподавателя.</p>	<p>Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 323.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стол однотумбовый, доска ученическая, столы ученические, стулья ученические, стол для преподавателя, рабочее место преподавателя.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 333.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска для мела, стол преподавателя, аудиторные комплекты для вузов, стул ученический, рабочее место преподавателя.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 335.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска для мела трехэлементная настенная, столы ученические, стулья ученические, рабочее место преподавателя.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 332а.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стол ученические, стулья ученические, кафедра открытая, доска аудиторная, рабочее место преподавателя.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 332б.</p>
3	Химия	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стол островной химический СОХ-П, Стол лабораторный СЛ-П600, Стол лабораторный СЛ-Л1200, Мойка двойная МДС П1200-Д-с2, Шкаф вытяжной химический ШВ – 600-2, Стол лабораторный СЛ-П1200, Переносная кафедра., Доска классная настенная, Огнетушитель ОПЗ, Стенд «Периодическая система элементов», Электроплитка</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 451.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева» Доска учебная 600*1150мм(стекло) -1шт., Доска учебная 720*1150(стекло) Мультимедийное оборудование (комплект)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 447.</p>
4	Основы самоорганизации и адаптации студентов	<p>Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 201.</p>

		<p>Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 219.</p>
5	Начертательная геометрия и инженерная графика	<p>Аудитория для лекционных занятий. - рабочее место преподавателя; - комплект учебной мебели; - стационарный мультимедийный проектор с экраном; - переносной ноутбук; - точка доступа для выхода в Интернет; - тумба (кафедра); - меловая доска.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.</p>
		<p>Аудитория для лекционных занятий, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. - рабочее место преподавателя; - комплект учебной мебели; - стационарный проекционный экран; - переносной мультимедийный проектор; - переносной ноутбук; - точка доступа для выхода в Интернет. - меловая доска; - кондиционер; - информационные стенды.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 221.</p>
		<p>Аудитория для лекционных занятий, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. - рабочее место преподавателя; - комплект учебной мебели; - стационарный проекционный экран; - переносной мультимедийный проектор; - переносной ноутбук; - точка доступа для выхода в Интернет. - меловая доска; - кондиционер; - информационные стенды.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 216.</p>



		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- комплект учебной мебели;</li> <li>- персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением;</li> <li>- компьютер системного администратора;</li> <li>- стационарный проекционный экран;</li> <li>- переносной мультимедийный проектор;</li> <li>- переносной ноутбук;</li> <li>- информационные стенды.</li> <li>- кондиционер.</li> </ul>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 209.</p>
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- комплект учебной мебели;</li> <li>- персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением;</li> <li>- компьютер системного администратора;</li> <li>- стационарный проекционный экран;</li> <li>- переносной мультимедийный проектор;</li> <li>- переносной ноутбук;</li> <li>- информационные стенды.</li> <li>- кондиционер;</li> <li>- маркерная доска.</li> </ul>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 214.</p>
6	Пакет прикладных программ в инженерной деятельности	<p>Аудитория для лекционных занятий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- комплект учебной мебели;</li> <li>- стационарный мультимедийный проектор с экраном;</li> <li>- переносной ноутбук;</li> <li>- точка доступа для выхода в Интернет;</li> <li>- тумба (кафедра);</li> <li>- меловая доска;</li> </ul>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.</p>
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- комплект учебной мебели;</li> <li>- персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением;</li> <li>- компьютер системного администратора;</li> <li>- стационарный проекционный экран;</li> <li>- переносной мультимедийный проектор;</li> <li>- переносной ноутбук;</li> <li>- информационные стенды.</li> <li>- кондиционер.</li> </ul>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 209.</p>

		<p>MS Microsoft Office Лицензия №65199189.          АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030.          OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE.          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)          Foxit Reader Версия Free (бесплатно)          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          - рабочее место преподавателя;          - комплект учебной мебели;          - персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением;          - стационарный проекционный экран;          - переносной мультимедийный проектор;          - переносной ноутбук;          - информационные стенды.          - кондиционер;          - маркерная доска.          АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030          OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)          Foxit Reader Версия Free (бесплатно)          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул,          Железнодорожный район, пр.          Красноармейский, 98, Здание главного          учебного корпуса.          Аудитория 214.</p>
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          - рабочее место преподавателя;          - комплект учебной мебели;          - персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением;          - переносной проекционный экран;          - переносной мультимедийный проектор;          - переносной ноутбук;          - информационные стенды.          - кондиционер;          - маркерная доска.          MS Microsoft Office Лицензия №42921346          АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030          OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)          Foxit Reader Версия Free (бесплатно)          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул,          Железнодорожный район, пр.          Красноармейский, 98, Здание главного          учебного корпуса.          Аудитория 113.</p>
7	Математика	<p>Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Рабочее место преподавателя;</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул,          Железнодорожный район, пр.          Красноармейский, 98, Здание главного</p>

		комплект учебной мебели	учебного корпуса. Аудитория 211.
		Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели; комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 219.
		Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели; комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 201.
		Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели; комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.
8	Физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доски учебные 1600*1200 мм Кафедра закрытая(500*640*1270) Комплект таблиц "Физика " Стол аудиторный Мультимедийный проектор Panasonic PT-2557 Стол угловой с приставкой для заведующего Стул аудиторный Стул для преподавателя Таблица "Международная система единиц (С.И.) Таблица "Приставки для образ.десят.кратных и дольных единиц" Таблица "Физические величины и фундаментальные константы" Таблица "Шкала э/магнитных волн" Экран настенный 244*244MW1:1Goldview	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 318.
		Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Блок электронный ФМ-1 Доска 120*150 магн.сух.с.1283 Комплект таблиц "Динамика и кинематика мат. точки Комплект таблиц "Физика" Компьютер в комплекте Samsung 943 Лаборатория механики (маятник) раб.№3 Стол преподавательский	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 314.

	<p>Стол ученический 02 Стул аудиторный Стул для преподавателя Шкаф угловой</p>	
	<p>Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Шкаф для приборов Доска учебная 1600*1200мм Компьютер "НЭТА" в комплекте ASER 193 Компьютер "НЭТА" в комплекте Стол одностумбовый Стол аудиторный Стул аудиторный Стул для преподавателя</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 312.</p>
	<p>Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска 10*150 магн.сух.с1283 Комплект таблиц "Магнитное поле" Комплект таблиц "Физика. Электромагнетизм" Компьютер " НЭТА" в комплекте Компьютер в комплекте/монитор Компьютер в комплекте/системник Осциллограф 1-94 Стенд №3 Стенд №5 Стенд № 9 Стенд №12 Стенд №11 Стол преподавательский Стол ученич. 02 Стол ученич. 03 Стул аудиторный Стул для преподавателя Шкаф встроенный/обычный</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 310.</p>
	<p>Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Выпрямитель 24В 10А В-24 Доска 120*150 магн.сух..с1283 Комплект приборов для демонстрации э/магнит. волн Комплект Р-III 667/128/20.4/8Mb/3.5/NetCard/Key/V Комплект табл. "Геометрич.и волн.оптика" Компьютер в комплекте</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 308.</p>

		<p>Микроинтерферометр  Рефрактометр ИРФ454 52М  Сахариметр универсальный СУ-4/4  Стол одностумбовый  Стол ученический 02  Стол ученический 03.  Стул аудиторный  Фотоэлектроколориметр КФΟΥ-4</p>	
9	Основы систем автоматизированного проектирования	<p>Аудитория для лекционных занятий.  Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 243.</p>
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  - рабочее место преподавателя;  - комплект учебной мебели;  - персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением;  - компьютер системного администратора;  - стационарный проекционный экран;  - переносной мультимедийный проектор;  - переносной ноутбук;  - информационные стенды.  - кондиционер.  MS Microsoft Office Лицензия №65199189  АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030  OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  Foxit Reader Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 209.</p>
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  - рабочее место преподавателя;  - комплект учебной мебели;  - персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением;  - стационарный проекционный экран;  - переносной мультимедийный проектор;  - переносной ноутбук;  - информационные стенды.  - кондиционер;  - маркерная доска.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 214.</p>

		<p>АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030</p> <p>OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно)</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- комплект учебной мебели;</li> <li>- персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением;</li> <li>- переносной проекционный экран;</li> <li>- переносной мультимедийный проектор;</li> <li>- переносной ноутбук;</li> <li>- информационные стенды.</li> <li>- кондиционер;</li> <li>- маркерная доска.</li> </ul> <p>MS Microsoft Office Лицензия №42921346</p> <p>АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030</p> <p>OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>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.</p> <p>Аудитория 113.</p>
10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Комплект учебной мебели</p> <p>Твердомер ТШ-2</p> <p>Микроскоп металлографический МИМ-7</p> <p>Машина для шлифования и полирования микрошлифов</p> <p>Комплект микрошлифов</p> <p>Комплект макрошлифов</p> <p>Макет сварочного трансформатора</p> <p>Макет сварочного преобразователя</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 95.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Комплект учебной мебели</p> <p>Токарно-винторезный станок 1А62</p> <p>Токарно-винторезный станок 1А616</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 94.</p>

		<p>Токарно-винторезный станок 1Д63  Технологическая оснастка к токарному станку  Горизонтально-консольный фрезерный станок 6М82Г  Горизонтально-консольный фрезерный станок 6Н81  Универсальная делительная головка УДГ-160  Технологическая оснастка к фрезерному станку  Вертикально-сверлильный станок 2С132  Радиально-сверлильный станок 2А592  Технологическая оснастка к сверлильному станку  Станок строгальный 736  Станок кругло-шлифовальный 3Г12М Станок плоскошлифовальный 3Б711  Станок координатно-расточной 2А430  Комплект измерительного инструмента</p>	
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Станок для шлифования коленчатых валов 3А423  Станок расточной для ремонта гильзы цилиндра 2Е78С.  Хонинговальный станок 3Г833  Станок шлифовальный ПТ-823</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 86.</p>
		<p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа.  Трансформатор сварочный ТД-500  Выпрямитель сварочный ВДУ-504</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 92.</p>
		<p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа.  Настольно-сверлильный станок 2М112  Станок обдирочно-заточной  Термопечь СНОЛ  Твердомер ТК-2  Горн кузнечный  Наковальня  Комплект кузнечного инструмента  Технологическая оснастка для ручной формовки</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 89.</p>
11	Теплотехника	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  1. Установка для измерения расхода воздуха (вентиляционная установка).  2. Установка для испытания поршневого компрессора.  3. Приборы для измерения теплотехнических параметров.  Рабочее место преподавателя</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 104.</p>

		Комплект учебной мебели	
12	Теоретическая механика	<p>Аудитория для лекционных занятий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная мебель на 150 посадочных мест;</li> <li>- переносной мультимедийный проектор – 1 шт.;</li> <li>- переносной ноутбук – 1 шт.;</li> <li>- точка доступа для подключения сети Интернет.</li> <li>- стол преподавателя – 2 шт.;</li> <li>- тумба (кафедра) – 1 шт.;</li> <li>- меловая доска – 1 шт.</li> <li>- кондиционер – 1 шт.;</li> </ul>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Столы - 1 шт. Доска - 1 шт. Парты - 13 шт.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 122.
13	Русский язык и культура речи	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска аудиторная, трибуна, экран, стационарная мультимедийная установка, парты, стулья, рабочее место преподавателя.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 323.
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 412.
		<p>Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 414.
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 416.
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели для обучающихся, рабочее место для преподавателя</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 316.



14	Философия	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, набор демонстрационного оборудования	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 412.
		Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, набор демонстрационного оборудования	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 414.
		Аудитория для 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, набор демонстрационного оборудования и/или переносная мультимедийная установка	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 416.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели для обучающихся, рабочее место для преподавателя	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 316.
15	Физическая культура и спорт	Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 201.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 219.
16	Сопротивление материалов	Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели; комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 201.
		Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного

		<p>Машина испытательная Р-10  Машина разрывная УМ-5  Машина испытательная КМ-50  Лабораторное оборудование СМ-11М  Индикатор часовой КИ-100  Тензомер механический ТМ-1  Балка консольная  Набор разновесов  Рабочее место преподавателя  Комплект учебной мебели</p>	<p>учебного корпуса.  Аудитория 120.</p>
17	Гидравлика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Стол одностумбовый  Стол аудиторный  Стул для преподавателя  Стул ученический  Доски учебные 1600*1200 мм  Стенд «Капля воды – крупица золота»  Стенд «Водные ресурсы Алтайского края»  Стенд «Мировые водные ресурсы»  Мультимедийное оборудование в комплекте  Ноутбук 71,3 "Aser Ashier 7750Z-B964G50Mnkk</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».  Аудитория 103.</p>
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Лаборатория насосных установок).  Доски учебные 1600×1200 мм.  Агрегат К80-65-160 с эл.двиг.7,5/3000 об. мин. насос  Центробежный насос ЦНС 13-70 без. эл. двиг.  Насос центробежный (Д200/36 без э/дв.)  Стол одно тумбовый  Стол аудиторный  Стул для преподавателя  Стул ученический  Стул аудиторный  Стенд 1240*1220  Стенд 2400*1120  Гном 10-10 (насос)  Лабораторная установка параметрических испытаний центробежного насоса .  Лабораторная установка кавитационного испытания центробежного насоса.  Лабораторная установка для снятия главных рабочих характеристик центробежных насосов работающих параллельно и последовательно .</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».  Аудитория 8.</p>

		Макет установки гидравлического тарана. Лабораторные макеты насосов и гидравлических устройств, разрезы рабочих колес центробежных насосов. Комплект измерительных устройств (секундомер, термометр, барометр, штангенциркуль, измерительная рулетка)	
		Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Лаборатория гидравлики). Доски учебные 1600×1200 мм Стол одно тумбовый Стул для преподавателя Стол аудиторный Стул аудиторный Приборы Рейнольда Демонстрационный стенд для исследования уравнения Бернулли, потерь напора по длине и местных сопротивлений Стенды для исследования истечения через отверстия и насадки Приборы Дарси	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 113.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Экран настенный 180*180 Акустическая система Defender 2.0 MERCURY 2*20BT Проектор Beng MX507 DLP Стол аудиторный Стул аудиторный Стол одно тумбовый Шторы (2,9*4,66м) Доски учебные 1600*1200мм Доски учебные 1600*1200мм	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
18	Экономическая теория	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, набор демонстрационного оборудования	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 412.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели для обучающихся, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 414.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.

		<p>промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели для обучающихся, рабочее место преподавателя.</p>	<p>Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 416.</p>
19	Цифровые технологии в сельском хозяйстве	<p>Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ. Комплект мультимедийного оборудования, макеты сельскохозяйственной техники</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 117</p>
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - рабочее место преподавателя; - комплект учебной мебели; - персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением; - маркерная доска. MS Microsoft Office Лицензия №42921346 АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030 APM WinMachine Лицензионное соглашение №21501. Описание ключа: ID сетевой: 664121856, ID локальный №1: 1489162742, ID локальный №1: 1359342894 OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 113</p>
20	Машины и оборудование в животноводстве	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Пресс экструдер. Дробилка КД – У – 2. Кормодробилка «Волгарь». Мультимедийное оборудование: ноутбук, проектор, медиаплеер. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка». Аудитория 25.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Установка ОПФ. Доильный агрегат с молокопроводом АДМ -8А-100. Комплект для доения в молокопровод Interpuls4. Комплект для доения в ведро Interpuls4. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка». Аудитория 26.</p>

21	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (ПК, ноутбук, экран)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса Аудитория 310.</p>
		<p>Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации / Лаборатория (ауд.) метрологии. Набор универсальных СИ для проведения ЛР (штангенциркули ШЦ, ШЦЦ 0-150, рейсмусы ШР 0-250; микрометры МК 0-100, глубиномеры ШГ, МГ 0-75, нутромеры ИН 0-25, угломеры УН 0-180, индикаторные головки часового типа ИЧ 10) Набор регулируемых калибров-скоб; Набор деталей машин для измерений; Плита поверочная; Магнитная стойка; Стойка тяжелого типа; Оптиметр; Наборы плоскопараллельных мер длины; Микроскоп БМИ; Микроскоп ММИ.; Прибор для определения коэффициентов трения качения; Профилометр-профилограф; Мультиметр DT-830B; Библиотека ГОСТ-ов, НТД, уч. литературы.; Набор уч. плакатов (ЕСДП, система СИ, технические измерения); Рабочее место преподавателя; Комплект учебной мебели; Доска меловая.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 84.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Станок для полировки микрошлифов; Микроскоп металлографический МИМ-8; Твердомер ТБ.; Набор уч. плакатов.; Рабочее место преподавателя; Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 95.</p>

22	Теория механизмов и машин	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 1. Установка СКБ для имитации нарезания эвольвентного профиля зубчатого колеса. 2. Установка для определения момента инерции звена сложной конфигурации. 3. Комплекты макетов рычажных механизмов	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 120.
		Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. - рабочее место преподавателя; - комплект учебной мебели; - персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением; - переносной проекционный экран; - переносной мультимедийный проектор; - переносной ноутбук; - информационные стенды. - кондиционер; - маркерная доска. MS Microsoft Office Лицензия №42921346 АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030 APM WinMachine Лицензионное соглашение №21501. Описание ключа: ID сетевой: 664121856, ID локальный №1: 1489162742, ID локальный №1: 1359342894 OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 113.
		Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.
23	Основы права	Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 211.
		Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 316.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.

		<p>промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели; комплект мультимедийного оборудования</p>	<p>Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели; комплект мультимедийного оборудования</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 301.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели; комплект мультимедийного оборудования</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 201.</p>
24	Детали машин и основы конструирования	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Разрез цилиндрического двухступенчатого редуктора (2 шт.) Разрез конического редуктора Разрез коническо-цилиндрического редуктора Разрез червячного редуктора (3 шт.) Разрез планетарного редуктора Разрез коробки передач (2 шт.) Электромеханический привод (2 шт.) Штангенциркули Доска меловая Переносной комплект мультимедийного оборудования Плакаты по Деталям машин Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 122.</p>
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютер в комплекте – 13 шт. Плакаты по Деталям машин Доска стеклянная для маркеров Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели MS Microsoft Office Лицензия №42921346 АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №С6-09-00030 APM WinMachine Лицензионное соглашение №21501. Описание ключа: ID сетевой: 664121856, ID локальный №1: 1489162742, ID локальный №1: 1359342894 OpenOffice 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 113.</p>

		Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
		Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели; комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 201.
		Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.
25	Безопасность жизнедеятельности	Аудитория для лекционных занятий. Мультимедийное оборудование: ноутбук, проектор, рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 201.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. - лаб. установка «Исследование параметров микроклимата»; - лаб. установка «Исследование искусственного освещения производственных помещений»; - лаб. установка «Определение запыленности воздуха рабочей зоны»; - лаб. установка «Исследование акустического шума»; - лаб. установка «Исследование вибрации»; - лаб. установка «Исследование загазованности»; - стенд «Средства индивидуальной защиты работников АПК»; - рабочее место преподавателя; - комплект учебной мебели	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 203.
26	Электротехника и электроника	Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243. .
		Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 414.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели,</li> <li>- универсальные стенды для исследования линейных и нелинейных однофазных и трехфазных цепей синусоидального и несинусоидального тока и исследования переходных процессов</li> <li>- комплект измерительных приборов: амперметры, вольтметры, ваттметры, веберметры.</li> <li>- аналоговые осциллографы.</li> <li>- цифровой двухлучевой осциллограф ZETLAB 320.</li> </ul>	учебного корпуса. Аудитория 148.
27	Технико-экономическое проектирование предприятий агропромышленного комплекса	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Трибуна</li> <li>2. Доска учебная (2 шт.)</li> <li>3. Парты (26 шт.)</li> <li>4.Стол преподавательский (1 шт.)</li> <li>5. Кондиционер Сплит-системы LG G 12 LH</li> <li>6.Экран</li> <li>7. Мультимедийный проектор Acer X112</li> <li>8. Ноутбук ASUS X80L14.1</li> <li>9. Стенды (7 шт.)</li> </ol>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом. Аудитория 4.
		<p>Аудитория для, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тех. Эл.фритюрница ЭФК 40/2Ш</li> <li>2. Тех.аппаратконт.обаб АКО 4Ш</li> <li>3. Весы ПВ до 6 кг</li> <li>4. Установка коптильная Идилия</li> <li>5. Шприц ИПКС-018 с насосом 029</li> <li>6. Весы MW-300T</li> <li>7. Шкаф сушильный</li> <li>8. Макаронный аппарат РТ-ПМ-21-01</li> <li>9. Овощерезка</li> <li>10. Пресс шнек.масл.ПМШ-60</li> <li>11. Весы РН10-Ц-13У</li> <li>12. Картофелечистка</li> <li>13. Эл.котел</li> <li>14 Минимельница</li> <li>15. Зернодробилка</li> </ol>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом. Аудитория 4а.
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Трибуна Парты (18 шт.) Стол преподавательский (1 шт.) Доска учебная (2 шт.)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом. Аудитория 5.

		<p> 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> Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Трибуна  Парты (15 шт.)  Стол преподавательский (1 шт.)  Доска учебная (2 шт.)  Стенды (5 шт.)  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>
28	Проектирование и управление производственными процессами	<p> Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Мультимедийное оборудование  - Рабочее место преподавателя  - Комплект учебной мебели </p>	<p> 656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 243. </p>
		<p> Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  - Рабочее место преподавателя  - Комплект учебной мебели </p>	<p> 656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом.  Аудитория 4. </p>
		<p> Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и </p>	<p> 656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. </p>

		<p>промежуточной аттестации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Рабочее место преподавателя</li> <li>- Комплект учебной мебели</li> </ul>	<p>Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом.</p> <p>Аудитория 6.</p>
29	Психология и деловое общение	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска аудиторная, трибуна, экран, стационарная мультимедийная установка, парты, стулья, рабочее место преподавателя.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 323.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 412.</p>
		<p>Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 414.</p>
30	Основы научных исследований	<p>Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>комплект мультимедийного оборудования, макеты сельскохозяйственной техники</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 117</p>
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - рабочее место преподавателя;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект учебной мебели;</li> <li>- персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением;</li> <li>- маркерная доска.</li> </ul> <p>MS Microsoft Office Лицензия №42921346</p> <p>АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030</p> <p>APM WinMachine Лицензионное соглашение №21501. Описание ключа: ID сетевой: 664121856, ID локальный №1: 1489162742, ID локальный №1: 1359342894</p> <p>OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно)</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 113</p>
31	Электропривод и электрооборудование	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект электрических 3-фазных двигателей и машин постоянного тока.</p> <p>Комплект измерительных приборов и оборудования.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 150.</p>

		<p>Комплект пусковой аппаратуры ручного и автоматического управления.</p> <p>Комплект аппаратуры защиты электрооборудования от аварийных режимов.</p> <p>Комплект люминесцентных источников света и ультрафиолетовых излучений.</p> <p>Электродный водонагреватель ЭПЗ-100.</p> <p>Комплект пусковой аппаратуры ручного и автоматического действия.</p> <p>Комплект аппаратуры защиты электрооборудования от аварийных режимов</p> <p>Лабораторный стенд для исследования люминесцентных источников света и ультрафиолетовых излучений.</p> <p>Облучательная установка</p> <p>Электрокалориферная установка СФОЦ и пульт управления.</p> <p>Электродный водонагреватель типа ЭПЗ – 100.</p> <p>Лабораторный стенд для получения навыков подключения и исследования частотно-управляемого электропривода.</p> <p>Лабораторный стенд для исследования САР технологических процессов на базе ПЛК LOGO! Siemens.</p> <p>Лабораторный стенд для исследования автоматизированной системы водоснабжения на базе преобразователя частоты ВЕСПЕР Е2-MINI-SP25L, ВЕСПЕР Е2-8300-001Н.</p> <p>ПЛК ОВЕН 160-220.И-М, панель оператора ОВЕН ИП320, датчики температуры и давления.</p> <p>Комплект программного обеспечения MBTU для моделирования систем автоматического регулирования.</p> <p>Мультимедийный проектор.</p> <p>Ноутбук.</p> <p>Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели</p>	
32	Сельскохозяйственные машины	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Мультимедийное оборудование: ноутбук, проектор, медиаплеер</p> <p>Фотосепаратор</p> <p>Трактор К-744Р4.</p> <p>Сеялка фирмы «Amazon».</p> <p>Пресс-подборщик ПРФ-145.</p> <p>МСУ комбайна СК-5 «Нива»</p> <p>Пневмокласификатор К-293.</p> <p>Лабораторные зерноочистительные машины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- СМ-0,15;</li> <li>- Триерный блок;</li> <li>- Решетный сепаратор.</li> </ul>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 117.</p>
33	Тракторы и автомобили	<p>Павильоны для демонстрации техники.</p> <p>Трактор Ростсельмаш 2375</p> <p>Макет трактора МТЗ-80</p> <p>Макет двигателя ЯМЗ-238</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 101.</p>

		<p>Павильоны для демонстрации техники. Трактор «Кировец» К744 PI Трактор JOHN DEERE</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 117.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Разрезы агрегатов трансмиссий. Приборы и оборудование для тяговых испытаний. Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 101-1.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Приборы и оборудование для испытания топливной аппаратуры. Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 101-2.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Тормозной стенд. Приборы и оборудование для испытания ДВС. Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 101-3.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Макет двигателя ЗИЛ-130 Макет двигателя Д-442-24И Макет двигателя СМД-62 Макет двигателя ГАЗ 52 с КПП Детали КШМ, ГРМ, систем смазки, питания и охлаждения. Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 102.</p>
		<p>Аудитории для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория (ауд.) технической диагностики тракторов и автомобилей. Трактор ДТ-75 Трактор М Т 3 - 80 Стенд ЛТК (линия технического контроля автомобилей) Стенд КАД – 400 (стенд для диагностики двигателя) Мотор тестер М Т-5 Подкатное вытяжное устройство для выхлопных газов</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка». Аудитория 3.</p>

		Двигатель МТЗ Макет рулевое управление Комплект ТО Стенд КИ -5308 (стенд для диагностики ШПГ) Стол компьютерный Стол компьютерный угловой Прибор Инфракар Прибор ЭМДП (для диагностики ДВС) Прибор ИМД-Ц (для диагностики ДВС) Компьютер Принтер Дымомер ДО -1 ПМДК КИ 13924М1 (комплект для диагностики ДВС) Прибор КИ 28134М (для диагностики Ц П Г) Прибор Э 243 (для проверки аккумуляторов) Прибор Э 107 (стетоскоп) Планшет АГАУ (стенд по диагностики ЦПГ, КШМ) Макет Легковой автомобиль Тойота Чайзер Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели	
34	Триботехника и основы надежности	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 1. Установка ТС-17М1 для автоматической сварки (наплавки) под слоем флюса. 2. Установка 011.1.02Н ВНПО "Ремдеталь" для электроконтактной приварки металлического слоя. 3. Установка для вибродуговой наплавки с наплавочной головкой ГМВК-1. 4. Установка для электроискрового наращивания валов УМЭИН-5. 5. Установка ручного электроискрового наращивания. 6. Установка для вихревого нанесения полимерных материалов. 7. Установка для хромирования деталей. 8. Пост газопорошкового напыления 01-05-148. 9. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 90.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Станок для полировки микрошлифов; Микроскоп металлографический МИМ-8; Твердомер ТБ.; Набор уч. плакатов; Рабочее место преподавателя; Комплект учебной мебели	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 95.

		<p>Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации / Лаборатория (ауд.) метрологии.</p> <p>Набор универсальных СИ для проведения ЛР (штангенциркули ШЦ, ШЦЦ 0-150, рейсмусы ШР 0-250; микрометры МК 0-100, глубиномеры ШГ, МГ 0-75, нутромеры ИН 0-25, угломеры УН 0-180, индикаторные головки часового типа ИЧ 10)</p> <p>Набор регулируемых калибров-скоб;</p> <p>Набор деталей машин для измерений;</p> <p>Плита поверочная;</p> <p>Магнитная стойка;</p> <p>Стойка тяжелого типа;</p> <p>Оптиметр;</p> <p>Наборы плоскопараллельных мер длины;</p> <p>Микроскоп БМИ;</p> <p>Микроскоп ММИ.;</p> <p>Прибор для определения коэффициентов трения качения;</p> <p>Профилометр-профилограф;</p> <p>Мультиметр DT-830B;</p> <p>Библиотека ГОСТ-ов, НТД, уч. литературы.;</p> <p>Набор уч. плакатов (ЕСДП, система СИ, технические измерения);</p> <p>Рабочее место преподавателя;</p> <p>Комплект учебной мебели;</p> <p>Доска меловая.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 84.</p>
35	Эксплуатационные материалы	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- комплект учебной мебели;</li> <li>- полевая лаборатория ПЛ-2М;</li> <li>- лабораторный комплект 2М7;</li> <li>- октанометр SHATOX SX-300;</li> <li>- ареометры для определения плотности нефтепродуктов;</li> <li>- аппарат для определения фракционного состава топлива ЛРН;</li> <li>- прибор для определения фактических смол в топливе ПОСТ-77;</li> <li>- аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов (закрытый и открытый тигли);</li> <li>- аппарат для определения коэффициента фильтруемости топлива;</li> <li>- вискозиметры капиллярные для определения кинематической вязкости нефтепродуктов;</li> <li>- пластометр для определения предела прочности на сдвиг пластичной смазки К-2;</li> <li>- пенетрометр для определения пенетрации пластичной смазки ЛИ;</li> <li>- прибор для определения температуры каплепадения;</li> <li>- стенды: "Бензин"; «Дизельное топливо», «Моторное масло», «Пластичные смазки», «Технические жидкости», Схема получения базовых масел с помощью селективной экстракции и гидрокрекинга.</li> </ul>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка».</p> <p>Аудитория 1.</p>

36	Технология сельскохозяйственного машиностроения	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Комплект учебной мебели</p> <p>Токарно-винторезный станок 1А62</p> <p>Токарно-винторезный станок 1А616</p> <p>Токарно-винторезный станок 1Д63</p> <p>Технологическая оснастка к токарному станку</p> <p>Горизонтально-консольный фрезерный станок 6М82Г</p> <p>Горизонтально-консольный фрезерный станок 6Н81</p> <p>Универсальная делительная головка УДГ-160</p> <p>Технологическая оснастка к фрезерному станку</p> <p>Вертикально-сверлильный станок 2С132</p> <p>Радиально-сверлильный станок 2А592</p> <p>Технологическая оснастка к сверлильному станку</p> <p>Станок строгальный 736</p> <p>Станок кругло-шлифовальный 3Г12М.</p> <p>Станок плоскошлифовальный 3Б711</p> <p>Станок координатно-расточной 2А430</p> <p>Комплект измерительного инструмента</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 94.
		<p>Аудитория для проведения занятий практического типа.</p> <p>Трансформатор сварочный ТД-500</p> <p>Выпрямитель сварочный ВДУ-504</p> <p>Полуавтомат сварочный Спутник-2</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 92.
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Станок для полировки микрошлифов;</p> <p>Микроскоп металлографический МИМ-8;</p> <p>Твердомер ТБ.;</p> <p>Набор уч. плакатов.;</p> <p>Рабочее место преподавателя;</p> <p>Комплект учебной мебели</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 95.
		<p>Аудитория для проведения занятий практического типа.</p> <p>Настольно-сверлильный станок 2М112</p> <p>Станок обдирочно-заточной</p> <p>Термопечь СНОЛ</p> <p>Твердомер ТК-2</p> <p>Горн кузнечный</p> <p>Наковальня</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 89.



		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Станок для шлифования коленчатых валов 3А423</p> <p>Станок расточной для ремонта гильзы цилиндра 2Е78С.</p> <p>Хонинговальный станок 3Г833</p> <p>Станок шлифовальный ПТ-823</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 86.</p>
37	Технология и организация ремонта машин	<p>Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования, для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>1. Прибор для испытания плунжерных пар КИ-1640А.</p> <p>2. Прибор для испытания нагнетательных клапанов КИ-1086.</p> <p>3. Универсальный стенд для испытания масляных насосов и фильтров КИ-5278.</p> <p>4. Стенд для испытания гидроагрегатов КИ-4815.</p> <p>5. Стенд для испытания и регулировки форсунок КИ-3333.</p> <p>6. Стенды для испытания и регулировки топливных насосов КИ-921.</p> <p>7. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 85.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>1. Приспособление для дефектации клапанов.</p> <p>2. Магнитный дефектоскоп М-217.</p> <p>3. Приспособление для контроля упругости пружин КИ-040.</p> <p>4. Приспособление для контроля радиального зазора подшипников качения КИ-1223.</p> <p>5. Набор слесарного инструмента.</p> <p>6. Набор измерительного инструмента.</p> <p>7. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.</p> <p>8. Станок расточной для ремонта гильзы цилиндра 2Е78С.</p> <p>9. Станок хонинговальный 3Г 833.</p> <p>10. Станок для шлифования шеек коленчатых валов 3А423.</p> <p>11. Балансировочная машина КИ-4274.</p> <p>12. Приспособление для статической балансировки УБС.</p> <p>13. Приспособление для полировки шеек коленчатых валов ОР-6688.</p> <p>14. Станок для растачивания посадочных мест под подшипники коленчатого и распределительного валов РР-4.</p> <p>15. Стенд для разборки двигателей ОПр-989.</p> <p>16. Приспособление для контроля радиального зазора поршневых колец.</p> <p>17. Станок расточной УРБ-ВП.</p> <p>18. Приспособлением КИ-724.</p> <p>19. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.</p> <p>20. Обкаточно-тормозной стенд КИ-5543.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 86.</p>

		21. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.	
		Аудитория для проведения занятий практического типа. 1. Комплект для обслуживания аккумуляторных батарей. 2. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 89.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 1. Установка ТС-17М1 для автоматической сварки (наплавки) под слоем флюса. 2. Установка 011.1.02Н ВНПО "Ремдеталь" для электроконтактной приварки металлического слоя. 3. Установка для вибродуговой наплавки с наплавочной головкой ГМВК-1. 4. Установка для электроискрового наращивания валов УМЭИН-5. 5. Установка ручного электроискрового наращивания. 6. Установка для вихревого нанесения полимерных материалов. 7. Установка для хромирования деталей. 8. Пост газопорошкового напыления 01-05-148. 9. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 90.
		Аудитория для проведения занятий практического типа. Трансформатор сварочный ТД-500 Выпрямитель сварочный ВДУ-504 Полуавтомат сварочный Спутник-2	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 92.
		Аудитория для проведения занятий практического типа. 1. Прибор проверки якорей ППЯ-533. 2. Стенд для испытания и регулировки электрооборудования КИ-968. 3. Прибор для очистки свечей зажигания Э-203-0. 4. Прибор для проверки свечей зажигания Э-203-П. 5. Комплект учебной мебели.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 93.
38	Диагностика и техническое обслуживание машин	Аудитории для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория (ауд.) технической диагностики тракторов и автомобилей. Лаборатория (ауд.) технического обслуживания. 1. Агрегат технического обслуживания АТО-9993 ГОСНИТИ на шасси Т-16М. 2. Стенд Э-242 для проверки автотракторного электрооборудования. 3. Прибор для проверки свечей зажигания Э-203П. 4. Прибор для очистки свечей зажигания Э-203О. 5. Мотор-тестер КИ-5524 для диагностики карбюраторных двигателей. 6. Стенд для регулировки карбюраторов «Карат-4».	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка». Аудитория 2.

	<p>7. Шиномонтажный станок Sivik «Master» KS-302A.</p> <p>8. Балансировочный станок Sivik «Мастер» модель СБМП-40.</p> <p>9. Подкатной домкрат Rossvik 3 тонны.</p> <p>10. Ванна для проверки герметичности камер и шин.</p> <p>11. Бензоколонка 895-1.</p> <p>12. Воздушный компрессор СБ 4/С-100.LB40.</p> <p>13. Механический нагнетатель пластичных смазок.</p> <p>14. Рабочее место преподавателя.</p> <p>15. Комплект учебной мебели.</p>	
	<p>Аудитории для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Лаборатория (ауд.) технической диагностики тракторов и автомобилей.</p> <p>1. Трактор МТЗ-80Л.</p> <p>2. Трактор ДТ-75Т.</p> <p>3. Двигатель Д-240.</p> <p>4. Двигатель Д-50.</p> <p>5. Компрессорно-вакуумная установка.</p> <p>6. Компьютерный стенд диагностики двигателей автомобилей КАД-400.</p> <p>7. Мотор-тестер МТ-5.</p> <p>8. Линия технического контроля автомобилей ЛТК-4.</p> <p>9. Пускозарядное устройство Telwin Dynamic 420 Start/</p> <p>10. Газоанализатор Ифракар.</p> <p>11. Газоанализатор АВГ - 4.</p> <p>12. Дымомер ДО – 1.</p> <p>13. Дымомер АВГ – 1Д.</p> <p>14. Прибор для проверки люфта рулевого колеса автомобиля ИСЛ – 400 МИ.</p> <p>15. Стенд для промывки форсунок автомобильных двигателей Launch CNC-602A.</p> <p>16. Диагностический прибор ИМПУЛЬС 12М</p> <p>17. Диагностический прибор ИМД-ЦМ.</p> <p>18. Диагностический прибор ЭМДП.</p> <p>19. Индикатор расхода газов КИ- 4887-І.</p> <p>20. Индикатор расхода газов КИ- 13671 ГОСНИТИ.</p> <p>21. Модуль средств контроля ЦПГ КИ-28134М.</p> <p>22. Комплект диагностических приборов КИ-13924М1.</p> <p>23. Устройство проверки системы топливоподачи низкого давления КИ-4801ГОСНИТИ.</p> <p>24. Приспособление КИ-4802 ГОСНИТИ.</p> <p>25. Приспособление КИ-562.</p> <p>26. Приспособление КИ-16301А.</p> <p>27. Приспособление КИ-13918.</p> <p>28. Приспособление КИ-650.</p> <p>29. Дроссель-расходомер ДР-70.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка».</p> <p>Аудитория 3.</p>

		30. Установка для замены технических жидкостей SL-45 lite. 31. Установка для замены моторного масла AE&T HC-3026. 32. Установка для заправки масел Lube Works. 33. Вытяжное устройство УВП 34. Набор слесарного инструмента. 35. Измерительный инструмент. 36. Рабочее место преподавателя. 37. Комплект учебной мебели.	
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 1. Доска 2. Стенды информационные учебные – 3шт 3. Рабочее место преподавателя. 4. Комплект учебной мебели.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка». Аудитория 4.
39	Автоматика	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. – Стенд электронагревателя; – Датчик температуры ТС; – позиционный регулятор температуры; – силовые переключатели; – электроизмерительные приборы.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Универсальные стенды лабораторных работ по аналоговой автоматике, 7 шт.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 152.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Универсальные стенды по цифровой автоматике, 2 шт.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 98.
40	Физическая культура	Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели; комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 201.
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска, аудиторная мебель, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.

			Аудитория 219.
		<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа «Спортивный зал».</p> <p>Волейбольная площадка</p> <p>Баскетбольная площадка</p> <p>Стойка волейбольная 2 шт.</p> <p>Сетка волейбольная 1 шт.</p> <p>Баскетбольный щит с кольцом 2 шт.</p> <p>Гимнастическое бревно 1 шт.</p> <p>Гимнастическая скамейка 4 шт.</p> <p>Вышка волейбольная 1 шт.</p> <p>Мяч волейбольный 10 шт.</p> <p>Мяч волейбольный MIKASA 10 шт.</p> <p>Мяч б/б 3 шт.</p> <p>Бадминтон 5 уп.</p> <p>Палки гимнастические 15 шт.</p> <p>Скакалка 10шт</p> <p>Мяч набивной 10 шт</p> <p>Утяжелители (1кг)</p> <p>Гантели (1,5-2,5 кг) 10 пар</p> <p>Гимнастический коврик (Koremat) 10 шт.</p> <p>Гимнастическая перекладина</p> <p>Секундомер 1 шт.</p> <p>Шведская стенка 3 шт.</p> <p>Гимнастический обруч 1 шт.</p> <p>Антенна волейбольная с карманами 1 шт.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 300.</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа «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>«Стадион»</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа «Зал настольного тенниса».</p> <p>Стол теннисный 4 шт.</p> <p>Сетка со стойкой для стола 4 шт.</p> <p>Ракетки для настольного тенниса 10 шт.</p> <p>Мяч для настольного тенниса 30 шт.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом.</p> <p>«Зал настольного тенниса».</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа «Тренажерный зал».</p> <p>Волейбольная площадка</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул.</p>

		Баскетбольная площадка Мяч волейбольный 3 шт Мяч б/б 3 шт. Скакалка 5шт Гимнастический коврик (Koremat) 10 шт. Мяч футзальный 1 шт. Ручной мяч 2 шт. Баскетбольный мяч MOLTEN 15 шт. Шведская стенка 2 шт. Сетка волейбольная 1 шт. Стойка волейбольная 2 шт. Площадка для минифутбола. Гимнастический обруч 1 шт. Электротабло 3400x1200x90 1 шт.	Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом. «Тренажерный зал».
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа «Тренажерный зал». Стойка для приседаний 1 шт. Стол для армреслинга 2 шт. Гриф для пауэрлифтинга Блин для штанги Гимнастическая стенка Штанга 8 шт. Тренажер 8 шт.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом. «Тренажерный зал».
41	Спортивное совершенствование	Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели; комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 201.
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска, аудиторная мебель, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 219.
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа «Спортивный зал». Волейбольная площадка Баскетбольная площадка Стойка волейбольная 2 шт. Сетка волейбольная 1 шт. Баскетбольный щит с кольцом 2 шт. Гимнастическое бревно 1 шт. Гимнастическая скамейка 4 шт. Вышка волейбольная 1 шт. Мяч волейбольный 10 шт.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 300.

	<p>Мяч волейбольный MIKASA 10 шт.  Мяч б/б 3 шт.  Бадминтон 5 уп.  Палки гимнастические 15 шт.  Скакалка 10шт.  Мяч набивной 10 шт.  Утяжелители (1кг)  Гантели (1,5-2,5 кг) 10 пар  Гимнастический коврик (Koremat) 10 шт  Гимнастическая перекладина  Секундомер 1 шт.  Шведская стенка 3 шт.  Гимнастический обруч 1 шт.  Антенна волейбольная с карманами 1 шт.</p>	
	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа «Стадион».  Беговая дорожка  Гимнастический городок  Волейбольная площадка  Баскетбольная площадка  Футбольное поле  Площадка для подвижных игр  Тренажерная площадка</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул,  Железнодорожный район, пр.  Красноармейский, 98.  «Стадион».</p>
	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа «Зал настольного тенниса».  Стол теннисный 4 шт.  Сетка со стойкой для стола 4 шт.  Ракетки для настольного тенниса 10 шт.  Мяч для настольного тенниса 30 шт.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул,  Железнодорожный район, ул.  Молодежная, 29а, Здание общежития  с пристроенными столовой и  спортзалом.  «Зал настольного тенниса».</p>
	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа «Спортивный зал»  Волейбольная площадка  Баскетбольная площадка  Мяч волейбольный 3 шт  Мяч б/б 3 шт  Скакалка 5шт  Гимнастический коврик (Koremat) 10 шт  Мяч футзальный 1 шт  Ручной мяч 2 шт  Баскетбольный мяч MOLTEN 15 шт  Шведская стенка 2 шт  Сетка волейбольная 1 шт  Стойка волейбольная 2 шт  Площадка для минифутбол</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул,  Железнодорожный район, ул.  Молодежная, 29а, Здание общежития  с пристроенными столовой и  спортзалом.  «Спортивный зал».</p>

		<p>Гимнастический обруч 1 шт Электротабло 3400x1200x90 1 шт</p>	
		<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа «Тренажерный зал». Стойка для приседаний 1 шт Стол для армреслинга 2 шт Гриф для пауэрлифтинга Блин для штанги Гимнастическая стенка Штанга 8 шт Тренажер 8 шт.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом. «Тренажерный зал».</p>
42	Автоматизация проектно-конструкторских работ	<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютер в комплекте – 13 шт. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели. MS Microsoft Office Лицензия №42921346 АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030 APM WinMachine Лицензионное соглашение №21501. Описание ключа: ID сетевой: 664121856, ID локальный №1: 1489162742, ID локальный №1: 1359342894 OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 113.</p>
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютер в комплекте – 15 шт. Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели. MS Microsoft Office Лицензия №65199189 АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030 APM WinMachine Лицензионное соглашение №21501. Описание ключа: ID сетевой: 664121856, ID локальный №1: 1489162742, ID локальный №1: 1359342894 OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 209.</p>
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютер в комплекте – 13 шт. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели. АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030 APM WinMachine 12 Лицензионное соглашение №21501. Описание ключа: ID сетевой: 664121856, ID локальный №1: 1489162742, ID локальный №1: 1359342894</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 214.</p>



		OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
		Аудитория для лекционных занятий. Комплект мультимедийного оборудования. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели. MS Microsoft Office Лицензия № 60128501	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 201.
		Аудитория для лекционных занятий. Комплект мультимедийного оборудования. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели. MS Microsoft Office Лицензия № 60128501	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.
43	Автоматизация электротехнических расчетов	Аудитория для лекционных занятий. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран). MS Microsoft Office Лицензия № 60128501	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.
		Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 414.
		Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютер в комплекте – 13 шт. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели. MS Microsoft Office Лицензия №42921346 АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №С6-09-00030 APM WinMachine Лицензионное соглашение №21501. Описание ключа: ID сетевой: 664121856, ID локальный №1: 1489162742, ID локальный №1: 1359342894 OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 113.
		Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютер в комплекте – 15 шт. Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели. MS Microsoft Office Лицензия №65199189 АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №С6-09-00030	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 209.

		<p>APM WinMachine Лицензионное соглашение №21501. Описание ключа: ID сетевой: 664121856, ID локальный №1: 1489162742, ID локальный №1: 1359342894</p> <p>OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
		<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Компьютер в комплекте – 13 шт.</p> <p>Рабочее место преподавателя.</p> <p>Комплект учебной мебели.</p> <p>АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №С6-09-00030</p> <p>APM WinMachine 12 Лицензионное соглашение №21501. Описание ключа: ID сетевой: 664121856, ID локальный №1: 1489162742, ID локальный №1: 1359342894</p> <p>OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>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.</p> <p>Аудитория 214.</p>
44	Технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Комплект учебной мебели</p> <p>Токарно-винторезный станок 1А62</p> <p>Токарно-винторезный станок 1А616</p> <p>Токарно-винторезный станок 1Д63</p> <p>Технологическая оснастка к токарному станку</p> <p>Горизонтально-консольный фрезерный станок 6М82Г</p> <p>Горизонтально-консольный фрезерный станок 6Н81</p> <p>Универсальная делительная головка УДГ-160</p> <p>Технологическая оснастка к фрезерному станку</p> <p>Вертикально-сверлильный станок 2С132</p> <p>Радиально-сверлильный станок 2А592</p> <p>Технологическая оснастка к сверлильному станку</p> <p>Станок строгальный 736</p> <p>Станок кругло-шлифовальный 3Г12М Станок плоскошлифовальный 3Б711</p> <p>Станок координатно-расточной 2А430</p> <p>Комплект измерительного инструмента</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 94.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Макет сварочного трансформатора</p> <p>Макет сварочного преобразователя</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 95.</p>

		Аудитория для проведения занятий практического типа. Трансформатор сварочный ТД-500 Выпрямитель сварочный ВДУ-504 Полуавтомат сварочный Спутник-2	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 92.
		Аудитория для проведения занятий практического типа. Настольно-сверлильный станок 2М112 Станок обдирочно-заточной Термопечь СНОЛ Твердомер ТК-2 Верстак слесарный Горн кузнечный Наковальня Комплект кузнечного инструмента Технологическая оснастка для ручной формовки	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 89.
45	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования, для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 1. Прибор для испытания плунжерных пар КИ-1640А. 2. Прибор для испытания нагнетательных клапанов КИ-1086. 3. Универсальный стенд для испытания масляных насосов и фильтров КИ-5278. 4. Стенд для испытания гидроагрегатов КИ-4815. 5. Стенд для испытания и регулировки форсунок КИ-3333. 6. Стенды для испытания и регулировки топливных насосов КИ-921. 7. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 85.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 1. Приспособление для дефектации клапанов. 2. Магнитный дефектоскоп М-217. 3. Приспособление для контроля упругости пружин КИ-040. 4. Приспособление для контроля радиального зазора подшипников качения КИ-1223. 5. Набор слесарного инструмента. 6. Набор измерительного инструмента. 7. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя. 8. Станок расточной для ремонта гильзы цилиндра 2Е78С. 9. Станок хонинговальный 3Г 833. 10. Станок для шлифования шеек коленчатых валов 3А423. 11. Балансировочная машина КИ-4274. 12. Приспособление для статической балансировки УБС. 13. Приспособление для полировки шеек коленчатых валов ОР-6688. 14. Станок для растачивания посадочных мест под подшипники коленчатого и распределительного	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 86.

	валов РР-4. 15. Стенд для разборки двигателей ОНР-989. 16. Приспособление для контроля радиального зазора поршневых колец. 17. Станок расточной УРБ-ВП. 18. Приспособлением КИ-724. 19. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя. 20. Обкаточно-тормозной стенд КИ-5543. 21. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.	
	Аудитория для проведения занятий практического типа. 1. Прибор проверки якорей ППЯ-533. 2. Стенд для испытания и регулировки электрооборудования КИ-968. 3. Прибор для очистки свечей зажигания Э-203-0. 4. Прибор для проверки свечей зажигания Э-203-П. 5. Комплект учебной мебели.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса Аудитория 93.
	Аудитория для проведения занятий практического типа. Настольно-сверлильный станок 2М112 Станок обдирочно-заточной Термопечь СНОЛ Твердомер ТК-2 Горн кузнечный Наковальня Комплект кузнечного инструмента Технологическая оснастка для ручной формовки	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 89.
	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 1. Установка ТС-17М1 для автоматической сварки (наплавки) под слоем флюса. 2. Установка 011.1.02Н ВНПО "Ремдеталь" для электроконтактной приварки металлического слоя. 3. Установка для вибродуговой наплавки с наплавочной головкой ГМВК-1. 4. Установка для электроискрового наращивания валов УМЭИН-5. 5. Установка ручного электроискрового наращивания. 6. Установка для вихревого нанесения полимерных материалов. 7. Установка для хромирования деталей. 8. Пост газопорошкового напыления 01-05-148. 9. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 90.
	Аудитория для проведения занятий практического типа. Трансформатор сварочный ТД-500 Выпрямитель сварочный ВДУ-504 Полуавтомат сварочный Спутник-2	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 92.
	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр.

		<p> промежуточной аттестации.  Рабочее место преподавателя  Комплект учебной мебели  Токарно-винторезный станок 1А62  Токарно-винторезный станок 1А616  Токарно-винторезный станок 1Д63  Технологическая оснастка к токарному станку  Горизонтально-консольный фрезерный станок 6М82Г  Горизонтально-консольный фрезерный станок 6Н81  Универсальная делительная головка УДГ-160  Технологическая оснастка к фрезерному станку  Вертикально-сверлильный станок 2С132  Радиально-сверлильный станок 2А592  Технологическая оснастка к сверлильному станку  Станок строгальный 736  Станок кругло-шлифовальный 3Г12М Станок плоскошлифовальный 3Б711  Станок координатно-расточной 2А430  Комплект измерительного инструмента </p>	<p> Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 94. </p>
		<p> Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Твердомер ТШ-2  Микроскоп металлографический МИМ-7  Машина для шлифования и полирования микрошлифов  Макет сварочного трансформатора  Макет сварочного преобразователя </p>	<p> 656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 95. </p>
46	Управление сельскохозяйственной техникой	<p> Стол преподавателя  -Парты  -Скамейки  -Маркерная доска  - Плакаты  Трактор Т-4  Трактор МТЗ-82  Трактор МТЗ-82Л  Трактор Беларусь 1221.2  Трактор ДТ-75М  Трактор Т-70С  Комбайн малогабаритный зерноуборочный SR-2010 TERRION  Комбайн малогабаритный зерноуборочный САМПО-500  Комбайн зерноуборочный Вестерн 8570  Комбайн зерноуборочный СК-5 Макет </p>	<p> 656049, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Попова, 276  Полигон Алтайского ГАУ </p>

	<p>Жатка ЖВП-6  Опрыскиватель "Муссон-1000"  Пресс-подборщик ПРФ-145  Агрегат почвообрабатывающий комбинированный АПК-3,6  Сеялка СЗП-3,6  Сеялка СЗС-2,8  Борона БДТ-3  Борона БЗН-9  Борона игольчатая БИГ-3А  Плуг ПН-3-35  Плуг ПЛН-3-35  Косилка КДН-210  Косилка КРП-302 Berkut 3200  Грабли ГРП-810 KolibriDuo 810  Прицеп 2ПТС-4  Мобильный семяочистительный агрегат</p>	
	<p>Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - Рабочее место преподавателя;  -Комплект учебной мебели,  -Экран  -Проектор  -Маркерная доска  - Плакаты  Трактор «Кировец» К744 Р1  Опытная сеялка прямого посева AMAZONE  Макеты сошников фирмы АПК- ИНТЕХ  Пресс-подборщик ПРФ-145  Макет глубокорыхлителя Добрыня «Руф-2»  Макеты сошников фирмы AMAZONE  ФотосепараторСмартСорт фирмы SISORT  Макет молотилки СК-5 «Нива»  Установка по исследованию вентиляторов с/х машин  Макет сеялки СЗП-5,4(Veles)  Машина предварительной очистки зерна «Эталон-50» (АПО-50) (Veles)  Z- образный цепной конвейер (Сисорт)  Лабораторная установка для моделирования работы опрыскивателя(ХимАгроТех)  Макет опрыскивателя Муссон 100-20(ХимАгроТех)  Косилка дисковая КДН-210 (АСМ агропецмашина)  Лабораторная установка высевяющего аппарата Тонар</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул,  Железнодорожный район, пр.  Красноармейский, 98, Здание главного  учебного корпуса, ауд. 117</p>

		<p>Макет агрегата АПУ-18-2 КШ(Veles)</p> <p>Макет бороны БТ(Veles)</p> <p>Фреза ФПУ -2,0 (СДСМ)</p> <p>Интерактивная доска с мультимедийным оборудованием</p> <p>Почвенная фреза ФРН-2 К(АЗАС)</p> <p>Макет плуга – ПЧ-4,54 (Veles)</p> <p>Агрегативный носитель АН-8-БД (Veles)</p> <p>Макет агрегата – ЧДА-5м (Veles)</p> <p>Стенд с образцами рабочих органов Агро-Центр</p> <p>Макет бороны – БЗГ «Мечта» (Анитим)</p> <p>Макет культиватора – КСУ – 11 «Алтай» (Анитим)</p> <p>Макет плоскореза-глубококорыллителяSTAVR(Алмаз)</p> <p>Макет чизельногоплуга–SVAROG(Алмаз)</p> <p>Макет оборотного плуга ППО (Алмаз)</p> <p>Стенд с образцами почвообрабатывающих рабочих органов Алмаз</p> <p>Секция сеялки СУПН-8</p> <p>Секция сеялкиGASPARDO</p> <p>Секция сеялкиSGMOTZER</p>	
47	Агрегатирование сельскохозяйственных машин	<p>Стол преподавателя</p> <p>-Парты</p> <p>-Скамейки</p> <p>-Маркерная доска</p> <p>- Плакаты</p> <p>Трактор Т-4</p> <p>Трактор МТЗ-82</p> <p>Трактор МТЗ-82Л</p> <p>Трактор Беларус 1221.2</p> <p>Трактор ДТ-75М</p> <p>Трактор Т-70С</p> <p>Комбайн малогабаритный зерноуборочный SR-2010 TERRION</p> <p>Комбайн малогабаритный зерноуборочный CAMPO-500</p> <p>Комбайн зерноуборочный Вестерн 8570</p> <p>Комбайн зерноуборочный СК-5 Макет</p> <p>Жатка ЖВП-6</p> <p>Опрыскиватель "Муссон-1000"</p> <p>Пресс-подборщик ПРФ-145</p> <p>Агрегат почвообрабатывающий комбинированный АПК-3,6</p> <p>Сеялка СЗП-3,6</p> <p>Сеялка СЗС-2,8</p> <p>Борона БДТ-3</p>	656049,Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Попова, 276 Полигон Алтайского ГАУ

	<p>Борона БЗН-9  Борона игольчатая БИГ-3А  Плуг ПН-3-35  Плуг ПЛН-3-35  Косилка КДН-210  Косилка КРП-302 Berkut 3200  Грабли ГРП-810 KolibriDuo 810  Прицеп 2ПТС-4  Мобильный семяочистительный агрегат</p>	
	<p>Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - Рабочее место преподавателя;  -Комплект учебной мебели,  -Экран  -Проектор  -Маркерная доска  - Плакаты  Трактор «Кировец» К744 Р1  Опытная сеялка прямого посева AMAZONE  Макеты сошников фирмы АПК- ИНТЕХ  Пресс-подборщик ПРФ-145  Макет глубокорыхлителя Добрыня «Руф-2»  Макеты сошников фирмы AMAZONE  ФотосепараторСмартСорт фирмы SISORT  Макет молотилки СК-5 «Нива»  Установка по исследованию вентиляторов с/х машин  Макет сеялки СЗП-5,4(Veles)  Машина предварительной очистки зерна «Эталон-50» (АПО-50) (Veles)  Z- образный цепной конвейер (Сисорт)  Лабораторная установка для моделирования работы опрыскивателя(ХимАгроТех)  Макет опрыскивателя Муссон 100-20(ХимАгроТех)  Косилка дисковая КДН-210 (АСМ агропецмашина)  Лабораторная установка высевяющего аппарата Тонар  Макет агрегата АПУ-18-2 КШ(Veles)  Макет бороны БТ(Veles)  Фреза ФПУ -2,0 (СДСМ)  Интерактивная доска с мультимедийным оборудованием  Почвенная фреза ФРН-2 К(АЗАС)  Макет плуга – ПЧ-4,54 (Veles)  Агрегативный носитель АН-8-БД (Veles)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул,  Железнодорожный район, пр.  Красноармейский, 98, Здание главного  учебного корпуса, ауд. 117</p>



		<p>Макет агрегата – ЧДА-5м (Veles)</p> <p>Стенд с образцами рабочих органов Агро-Центр</p> <p>Макет бороны – БЗГ «Мечта» (Анитим)</p> <p>Макет культиватора – КСУ – 11 «Алтай» (Анитим)</p> <p>Макет плоскореза-глубококорыллителя STAVR (Алмаз)</p> <p>Макет чизельного плуга – SVAROG (Алмаз)</p> <p>Макет оборотного плуга ППО (Алмаз)</p> <p>Стенд с образцами почвообрабатывающих рабочих органов Алмаз</p> <p>Секция сеялки СУПН-8</p> <p>Секция сеялки GASPARDO</p> <p>Секция сеялки SGMOTZER</p>	
48	Технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Станок для полировки микрошлифов;</p> <p>Микроскоп металлографический МИМ-8;</p> <p>Твердомер ТБ.;</p> <p>Набор уч. плакатов.;</p> <p>Рабочее место преподавателя;</p> <p>Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 95.</p>
		<p>Договор №5 от 15.05.2015 с АО «Учхоз Пригородное» (действует до 31.12.2020). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор №97 от 22.05.2019 с ООО РУФ-2 (действует до 31.12.2024). Кабинет для обучения наладчиков.</p> <p>Договор №96 с ООО «Агромаштехсервис» от 22.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор №166 с ООО «АПК ИНТЕХ» от 28.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p>	<p>656922, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Новосибирская, 44.</p> <p>Договор №5 от 15.05.2015 с АО «Учхоз Пригородное» (действует до 31.12.2020).</p> <p>656057, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Попова, 165а.</p> <p>Договор №97 от 22.05.2019 с ООО РУФ-2 (действует до 31.12.2024).</p> <p>656031, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Шевченко, 82-96.</p> <p>Договор №96 с ООО «Агромаштехсервис» от 22.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p> <p>656008, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, ул. партизанская, 266/11.</p> <p>Договор №166 с ООО «АПК ИНТЕХ» от</p>

		<p>Договор № 123 с ООО Агрофирма «МАЙ» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор №113 с КФХ «Щербаков С.Г.» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор №112 с АО «Черемновский сахарный завод» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p>	<p>28.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p> <p>658638, Алтайский край, Романовский район, с Сидоровка, ул Советская, 89А. Договор № 123 с ООО Агрофирма «МАЙ» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p> <p>659121, Алтайский край, Заринский район, с. Голубцово, ул. Бачановская, 4. Договор №113 с КФХ «Щербаков С.Г.» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p> <p>659020, Алтайский край, Павловский район, село Черемное, Станционный переулок, 1. Договор №112 с АО «Черемновский сахарный завод» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p>
49	Ремонтная практика	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приспособление для дефектации клапанов.</li> <li>2. Магнитный дефектоскоп М-217.</li> <li>3. Приспособление для контроля упругости пружин КИ-040.</li> <li>4. Приспособление для контроля радиального зазора подшипников качения КИ-1223.</li> <li>5. Набор слесарного инструмента.</li> <li>6. Набор измерительного инструмента.</li> <li>7. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.</li> <li>8. Станок расточной для ремонта гильзы цилиндра 2Е78С.</li> <li>9. Станок хонинговальный 3Г 833.</li> <li>10. Станок для шлифования шеек коленчатых валов 3А423.</li> <li>11. Балансировочная машина КИ-4274.</li> <li>12. Приспособление для статической балансировки УБС.</li> <li>13. Приспособление для полировки шеек коленчатых валов ОР-6688.</li> <li>14. Станок для растачивания посадочных мест под подшипники коленчатого и распределительного валов РР-4.</li> <li>15. Стенд для разборки двигателей ОПр-989.</li> <li>16. Приспособление для контроля радиального зазора поршневых колец.</li> <li>17. Станок расточной УРБ-ВП.</li> <li>18. Приспособлением КИ-724.</li> <li>19. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.</li> <li>20. Обкаточно-тормозной стенд КИ-5543.</li> </ol>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 86.</p>

		21. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.	
		Договор №5 от 15.05.2015 с АО «Учхоз Пригородное» (действует до 31.12.2020). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.	656922, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Новосибирская, 44. Договор №5 от 15.05.2015 с АО «Учхоз Пригородное» (действует до 31.12.2020).
		Договор №97 от 22.05.2019 с ООО РУФ-2 (действует до 31.12.2024). Кабинет для обучения наладчиков.	656057, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Попова, 165а. Договор №97 от 22.05.2019 с ООО РУФ-2 (действует до 31.12.2024).
		Договор №96 с ООО «Агромаштехсервис» от 22.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.	656031, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Шевченко, 82-96. Договор №96 с ООО «Агромаштехсервис» от 22.05.2019 (действует до 31.12.2024).
		Договор №166 с ООО «АПК ИНТЕХ» от 28.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.	656008, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, ул. партизанская, 266/11. Договор №166 с ООО «АПК ИНТЕХ» от 28.05.2019 (действует до 31.12.2024).
		Договор № 123 с ООО Агрофирма «МАЙ» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.	658638, Алтайский край, Романовский район, с Сидоровка, ул Советская, 89А. Договор № 123 с ООО Агрофирма «МАЙ» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).
		Договор №113 с КФХ «Щербаков С.Г.» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.	659121, Алтайский край, Заринский район, с. Голубцово, ул. Бачановская, 4. Договор №113 с КФХ «Щербаков С.Г.» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).
		Договор №112 с АО «Черемновский сахарный завод» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.	659020, Алтайский край, Павловский район, село Черемное, Станционный переулок, 1. Договор №112 с АО «Черемновский сахарный завод» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).

50	Эксплуатационная практика	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приспособление для дефектации клапанов.</li> <li>2. Магнитный дефектоскоп М-217.</li> <li>3. Приспособление для контроля упругости пружин КИ-040.</li> <li>4. Приспособление для контроля радиального зазора подшипников качения КИ-1223.</li> <li>5. Набор слесарного инструмента.</li> <li>6. Набор измерительного инструмента.</li> <li>7. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.</li> <li>8. Станок расточной для ремонта гильзы цилиндра 2Е78С.</li> <li>9. Станок хонинговальный 3Г 833.</li> <li>10. Станок для шлифования шеек коленчатых валов 3А423.</li> <li>11. Балансировочная машина КИ-4274.</li> <li>12. Приспособление для статической балансировки УБС.</li> <li>13. Приспособление для полировки шеек коленчатых валов ОР-6688.</li> <li>14. Станок для растачивания посадочных мест под подшипники коленчатого и распределительного валов РР-4.</li> <li>15. Стенд для разборки двигателей ОПр-989.</li> <li>16. Приспособление для контроля радиального зазора поршневых колец.</li> <li>17. Станок расточной УРБ-ВП.</li> <li>18. Приспособлением КИ-724.</li> <li>19. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.</li> <li>20. Обкаточно-тормозной стенд КИ-5543.</li> <li>21. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.</li> </ol>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 86.</p>
		<p>Договор №5 от 15.05.2015 с АО «Учхоз Пригородное» (действует до 31.12.2020). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор №97 от 22.05.2019 с ООО РУФ-2 (действует до 31.12.2024). Кабинет для обучения наладчиков.</p> <p>Договор №96 с ООО «Агромаштехсервис» от 22.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p>	<p>656922, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Новосибирская, 44. Договор №5 от 15.05.2015 с АО «Учхоз Пригородное» (действует до 31.12.2020).</p> <p>656057, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Попова, 165а. Договор №97 от 22.05.2019 с ООО РУФ-2 (действует до 31.12.2024).</p> <p>656031, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Шевченко, 82-96. Договор №96 с ООО «Агромаштехсервис» от 22.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p>

		<p>Договор №166 с ООО «АПК ИНТЕХ» от 28.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор № 123 с ООО Агрофирма «МАЙ» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор №113 с КФХ «Щербаков С.Г.» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор №112 с АО «Черемновский сахарный завод» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p>	<p>656008, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, ул. партизанская, 266/11. Договор №166 с ООО «АПК ИНТЕХ» от 28.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p> <p>658638, Алтайский край, Романовский район, с Сидоровка, ул Советская, 89А. Договор № 123 с ООО Агрофирма «МАЙ» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p> <p>659121, Алтайский край, Заринский район, с. Голубцово, ул. Бачановская, 4. Договор №113 с КФХ «Щербаков С.Г.» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p> <p>659020, Алтайский край, Павловский район, село Черемное, Станционный переулок, 1. Договор №112 с АО «Черемновский сахарный завод» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p>
51	Преддипломная практика	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приспособление для дефектации клапанов.</li> <li>2. Магнитный дефектоскоп М-217.</li> <li>3. Приспособление для контроля упругости пружин КИ-040.</li> <li>4. Приспособление для контроля радиального зазора подшипников качения КИ-1223.</li> <li>5. Набор слесарного инструмента.</li> <li>6. Набор измерительного инструмента.</li> <li>7. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.</li> <li>8. Станок расточной для ремонта гильзы цилиндра 2Е78С.</li> <li>9. Станок хонинговальный 3Г 833.</li> <li>10. Станок для шлифования шеек коленчатых валов 3А423.</li> <li>11. Балансировочная машина КИ-4274.</li> <li>12. Приспособление для статической балансировки УБС.</li> <li>13. Приспособление для полировки шеек коленчатых валов ОР-6688.</li> <li>14. Станок для растачивания посадочных мест под подшипники коленчатого и распределительного валов РР-4.</li> </ol>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 86.</p>

	<p>15. Стенд для разборки двигателей ОНР-989.</p> <p>16. Приспособление для контроля радиального зазора поршневых колец.</p> <p>17. Станок расточной УРБ-ВП.</p> <p>18. Приспособлением КИ-724.</p> <p>19. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.</p> <p>20. Обкаточно-тормозной стенд КИ-5543.</p> <p>21. Комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя.</p>	
	<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Компьютер в комплекте – 13 шт.</p> <p>Рабочее место преподавателя.</p> <p>Комплект учебной мебели.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 113.</p>
	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Рабочее место преподавателя;</p> <p>Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>Аудитория 95.</p>
	<p>Договор №5 от 15.05.2015 с АО «Учхоз Пригородное» (действует до 31.12.2020). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор №97 от 22.05.2019 с ООО РУФ-2 (действует до 31.12.2024). Кабинет для обучения наладчиков.</p> <p>Договор №96 с ООО «Агромаштехсервис» от 22.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор №166 с ООО «АПК ИНТЕХ» от 28.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор № 123 с ООО Агрофирма «МАЙ» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p>	<p>656922, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Новосибирская, 44.</p> <p>Договор №5 от 15.05.2015 с АО «Учхоз Пригородное» (действует до 31.12.2020).</p> <p>656057, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Попова, 165а.</p> <p>Договор №97 от 22.05.2019 с ООО РУФ-2 (действует до 31.12.2024).</p> <p>656031, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Шевченко, 82-96.</p> <p>Договор №96 с ООО «Агромаштехсервис» от 22.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p> <p>656008, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, ул. партизанская, 266/11.</p> <p>Договор №166 с ООО «АПК ИНТЕХ» от 28.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p> <p>658638, Алтайский край, Романовский район, с Сидоровка, ул Советская, 89А.</p>

		<p>Договор №113 с КФХ «Щербаков С.Г.» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p> <p>Договор №112 с АО «Черемновский сахарный завод» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024). Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p>	<p>Договор № 123 с ООО Агрофирма «МАЙ» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p> <p>659121, Алтайский край, Заринский район, с. Голубцово, ул. Бачановская, 4. Договор №113 с КФХ «Щербаков С.Г.» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p> <p>659020, Алтайский край, Павловский район, село Черемное, Станционный переулок, 1. Договор №112 с АО «Черемновский сахарный завод» от 23.05.2019 (действует до 31.12.2024).</p>
52	Получение рабочей профессии "Тракторист-машинист"	<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютеры в количестве – 15 шт. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1. Аудитория 1.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект стендов: - - по безопасности дорожного движения, - -по оказанию первой помощи - - манекены и набор мед. оборудования для оказания первой помощи. - -мультимедийный проектор. -экран. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1. Аудитория 3.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект стендов по устройству тракторов и с/х. машин, трактор Т-25 в разрезе, двигатель ЯМЗ 236 в разрезе, задний мост трактора ДТ75 в разрезе. Мультимедийный проектор, экран. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1. Аудитория 4.</p>
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Электрифицированные стенды:</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- дорожные знаки;</li> <li>- дорожная разметка;</li> <li>- сигналы светофора и регулировщика;</li> <li>- проезд регулируемых и не регулируемых перекрестков.</li> </ul> <p>Мультимедийный проектор, экран. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	Аудитория 7.
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект стендов по техническому обслуживанию и ремонту тракторов и самоходных машин; трактор МТЗ-80; мультимедийный проектор; экран.</p> <p>Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1. Аудитория 8.
53	Получение рабочей профессии "Водитель"	<p>Аудитория для лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Компьютеры в количестве – 15 шт.</p> <p>Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1. Аудитория 1.
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект стендов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по безопасности дорожного движения,</li> <li>- по оказанию первой помощи,</li> <li>- манекены и набор мед. оборудования для оказания первой помощи.</li> <li>- мультимедийный проектор.</li> </ul> <p>-экран.</p> <p>Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1. Аудитория 3.
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект стендов по устройству автомобилей, комплект плакатов по устройству автомобиля, двигатель ВАЗ-2106 в сборе с коробкой переменных передач в разрезе. Задний мост в разрезе. Двигатель Хонда в сборе с автоматической коробкой переменных передач в разрезе. Задний мост ВАЗ в разрезе. Мультимедийный проектор, экран.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1. Аудитория 5.
		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Электрифицированные стенды:</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1.



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- -дорожные знаки;</li> <li>- -дорожная разметка;</li> <li>- -сигналы светофора и регулировщика;</li> <li>- - проезд регулируемых и не регулируемых перекрестков.</li> </ul> <p>Мультимедийный проектор, экран. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	Аудитория 7.
54	Все предметы, дисциплины (модули), курсы, практики, научно-исследовательские работы	<p>Помещение для самостоятельной работы.</p> <p>Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду АГАУ. OpenOffice. GNULESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) FoxitReaderВерсияFree. (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр-т Красноармейский 98. Здание главного учебного корпуса, ауд. 245б.
55	Все предметы, дисциплины (модули), курсы, практики, научно-исследовательские работы	<p>Помещение для самостоятельной работы.</p> <p>Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду АГАУ. OpenOffice. GNULESSERGENERALPUBLICLICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) FoxitReaderВерсияFree. (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр-т Красноармейский 98. Здание главного учебного корпуса, ауд. 245а.
56	Все предметы, дисциплины (модули), курсы, практики, научно-исследовательские работы	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», ауд. 202.
57	Все предметы, дисциплины (модули), курсы, практики, научно-исследовательские работы	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б», ауд. 419.
58	Все предметы, дисциплины (модули), курсы, практики, научно-исследовательские работы	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр-т Красноармейский 98. Здание главного учебного корпуса, ауд. 147.

## **РЕЦЕНЗИЯ**

**на основную профессиональную образовательную программу  
высшего образования по направлению подготовки:**

**35.03.06 «Агроинженерия», квалификация бакалавр, направленность  
(профиль) – «Технический сервис в агропромышленном комплексе»,  
разработанную федеральным государственным бюджетным  
образовательным учреждением высшего образования  
«Алтайский государственный аграрный университет»**

Представленная к рецензированию основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) по направлению подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», квалификация бакалавр, направленность (профиль) – «Технический сервис в агропромышленном комплексе», реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» представляет собой систему документов, разработанную на основе: Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 года № 813, 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 35.03.06 «Агроинженерия» за весь период обучения составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий.

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 ФГОС ВО:

- основной: производственно-технологический;
- дополнительный: проектный;
- дополнительный: организационно-управленческий;
- дополнительный: научно-исследовательский.

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

***производственно-технологическая деятельность:***

- эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства на предприятиях различных организационно-правовых форм;
- применение современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин для обеспечения постоянной работоспособности машин и оборудования;
- осуществление производственного контроля параметров технологических процессов, контроля качества готовой продукции и оказываемых услуг технического сервиса;
- организация метрологической проверки основных средств измерений для оценки качества производимой, перерабатываемой и хранимой сельскохозяйственной продукции;
- монтаж, наладка и поддержание режимов работы электрифицированных и автоматизированных сельскохозяйственных технологических процессов, машин и установок, в том числе работающих непосредственно в контакте с биологическими объектами;
- техническое обслуживание, ремонт электрооборудования, энергетических сельскохозяйственных установок, средств автоматики и связи, контрольно-измерительных приборов, микропроцессорных средств и вычислительной техники;
- эксплуатация систем электро-, тепло-, водоснабжения;
- ведение технической документации, связанной с монтажом, наладкой и эксплуатацией оборудования, средств автоматики и энергетических установок сельскохозяйственных предприятий.

***проектная деятельность:***

- участие в проектировании технологических процессов производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники на основе современных методов и технических средств;
- участие в проектировании систем электрификации и автоматизации технологических процессов и объектов инфраструктуры сельскохозяйственных предприятий;

***организационно-управленческая деятельность:***

- организация работ по применению ресурсосберегающих машинных технологий для производства и первичной переработки сельскохозяйственной продукции;
- обеспечение высокой работоспособности и сохранности машин, механизмов и технологического оборудования;

***научно-исследовательская деятельность:***

- участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, их

описании и формировании выводов;

- участие в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам;
- участие в разработке новых машинных технологий и технических средств;
- решение задач в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

Направленность образовательной программы «Технический сервис в агропромышленном комплексе» ориентирована на подготовку выпускников, освоивших образовательную программу по профессиональной деятельности в области эффективного использования и сервисного обслуживания сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства; разработки технических средств для технологической модернизации сельскохозяйственного производства, и выполнению трудовых функций, установленных профессиональными стандартами по видам профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность «Технический сервис в агропромышленном комплексе», являются:

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

– электрифицированные и автоматизированные сельскохозяйственные технологические процессы, электрооборудование, энергетические установки и средства автоматизации сельскохозяйственного и бытового назначения;

– энергосберегающие технологии и системы электро-, тепло-, водоснабжения сельскохозяйственных потребителей.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОПОП формируют весь необходимый перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС 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 большим спектром профильных предприятий.

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

Фонды оценочных средств включают в себя: перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы; описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также 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 35.03.06 «Агроинженерия», квалификация бакалавр, направленность (профиль) «Технический сервис в агропромышленном комплексе», разработанная федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет (Алтайский ГАУ)» отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта, способствует формированию профессиональных компетенций у обучающихся, соответствует требованиям представителей профессионального сообщества и может быть использована для осуществления образовательной деятельности по соответствующему направлению подготовки.

**Рецензент:**

**Генеральный директор  
ООО «АСМ-Сервис»**



**Химченко К.В.**