


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Колпаков Николай Анатольевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 14.08.2020 10:40:56  
Уникальный программный ключ:  
33d4390fca6e9026ff43a7561738ca9b7221f94e

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

СОГЛАСОВАНО  
Декан инженерного факультета

  
\_\_\_\_\_ Д.Н. Пирожков

« 31 » августа 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Проректор по учебной работе

  
\_\_\_\_\_ 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)  
**Электрооборудование и электротехнологии**

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

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель министра сельского  
хозяйства Алтайского края  
«31» августа 2020 г.



Ю.С. Лукьянов

Барнаул 2020

## Содержание

1.	Общие положения	3
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	4
3.	Планируемые результаты освоения и планируемые результаты обучения	6
4.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП	8
5.	Ресурсное обеспечение ОПОП	10
6.	Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП	12
7.	Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	14
8.	Воспитательная работа	14
ПРИЛОЖЕНИЯ		

## 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, виды и задачи профессиональной деятельности 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 года.

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 Виды профессиональной деятельности выпускника**

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

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

## 2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

### ***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;
- управление работой коллективов исполнителей и обеспечение безопасности труда;
- организация материально-технического обеспечения инженерных систем;
- разработка оперативных планов работы первичных производственных коллективов.

### **3. Планируемые результаты освоения и планируемые результаты обучения**

Планируемые результаты освоения:

- перечень универсальных компетенций (**УК**):

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход;

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;

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;

- перечень общепрофессиональных компетенций (**ОПК**):

ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук 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 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;

ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность;

- перечень профессиональных компетенций (**ПК**):

**по видам деятельности:**

**производственно-технологическая деятельность:**

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;

ПКР-4 Способен участвовать в испытаниях электрооборудования и средств автоматизации по стандартным методикам;

ПКР-9 Способен осуществлять монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве;

ПКР-10 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве

ПКР-11 Способен организовать работу по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования

**организационно-управленческая деятельность:**

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);

ПКР-12 Способен планировать техническое обслуживание и ремонт энергетического и электротехнического оборудования;

ПКР-15 Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (энергетическое и электротехническое оборудование)

**проектная деятельность:**

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

ПКР-18 Способен участвовать в проектировании систем электрификации и автоматизации технологических процессов и объектов инфраструктуры сельскохозяйственных предприятий;

Планируемые результаты освоения формируются при изучении дисциплин (модулей), практик.

Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю), практике и ГИА – знания, умения, навыки, обеспечивающие достижение

планируемых результатов освоения образовательной программы 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, разработанные 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.

Учебные планы принимаются 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 – НПР), а также лицами, привлекаемыми к реализации ООП на условиях гражданско-правового договора.

Доля штатных НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), составляет более 50 процентов, от общего количества НПР 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 70 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, присвоенное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации) в общем числе НПР Алтайского ГАУ, реализующих программу бакалавриата, составляет более 50 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с 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 10 процентов.

Информация о кадровом обеспечении размещена на сайте университета.

## 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 на сайте университета.

## 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.

## **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 молодежи как мотивов деятельности; формирование этнокультурной самоидентификации, уважения к традиционной народной культуре как части мирового культурного наследия.
- Трудовое воспитание - формирование положительного отношения к труду как высшей ценности в жизни, высоких социальных мотивов трудовой деятельности; формирование трудовых умений и навыков; воспитание добросовестного отношения к своей работе; стимулирование творчества, инициативы и стремления к достижению более высоких результатов.
- Экологическое воспитание - создание условий для получения экологических знаний и развитие навыков и умений в области экологической и природоохранной деятельности и культуры, подготовка к экологически безопасной профессиональной деятельности.

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

Воспитательная работа осуществляется в течение всего периода обучения студентов.

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



Приложение 1.

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.	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.	49,95	0,0555	18 лет	0 лет

2.	История (история России, всеобщая история)	Колокольников 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.	49,95	0,0555	18 лет	0 лет
3.	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	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; 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.	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	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	96,85	0,1076	16 лет	0 лет

					языков	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.				
4.	Физическая культура и спорт	Попова Ольга Андреевна	по основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность: физическая культура , квалификация - учитель физкультуры средней школы	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 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	35,15	0,0391	24 года	0 лет

						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.				
5.	Безопасность жизнедеятельности	Белокуренок Сергей Анатольевич	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. "Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве", 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. "Подготовка населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций", 72 часа, Институт развития МЧС России Академии гражданской защиты МЧС России, 2017 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.	140,95	0,1566	33 года	0 лет
6.	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.	19,15	0,0213	27 лет	0 лет

						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.				
7.	Математика	Морозова Светлана Васильевна	по основному месту работы	Доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - математика, квалификация - Математик. Преподаватель	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", 260 часов, 2018 г. 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.	303,75	0,3375	25 лет	0 лет
8.	Физика	Сизов Евгений Геннадьевич	по основному месту работы	Доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - физика, информатика и вычислительная техника, квалификация - учитель физики, информатики и вычислительной техники средней школы	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 состояниях", 18 часов, ООО "ИСИДА", 2019 г.; 4. «Информационная	187,85	0,2087	20 лет	0 лет

						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.				
9.	Химия	Оствальд 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; 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.	70,05	0,0778	35 лет	0 лет
10.	Начертательная геометрия и инженерная графика	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; 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	66,70	0,0741	18 лет	6 лет

						часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.				
		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.	24	0,0267	17 лет	0 лет
11.	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 - магистр	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.	87,70	0,0974	13 лет	0 лет

						5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.				
12.	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	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)» Государственный университет по землеустройству, 850 часов, 2002. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Актуальные проблемы экономики и финансов» 72 часа, Финансовый университет при Правительстве РФ, 2019; 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.	35,15	0,0391	19 лет	0 лет
13.	Русский язык и культура речи	Каланчина Ирина Николаевна	по основному месту работы	Доцент, канд. филос. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - русский язык и литература, квалификация - Филолог. Преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Электронное обучение в вузе», 100 часов, Алтайский ГАУ, 2017; 2. «Современные образовательные технологии в современном вузе», 72 часа, 2019; 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.	33,05	0,0367	21 год	0 лет



14.	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.	68,05	0,0756	35 лет	0 лет
15.	Сопrotивление 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; 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.	87,4	0,0971	39 лет	0 лет
		Бокин Дмитрий Петрович	на условиях договора ГПХ	отсутствует, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - автомобилестроение, квалификация - инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	20	0,0222	2 года	4 года
16.	Метрология, стандартизация и	Ишков Алексей Владимирович	по основному месту работы	Профессор, д-р техн.	Высшее образование -	Удостоверение о повышении квалификации по программам:	61,5	0,0683	15 лет	0 лет

	сертификация			наук, доцент	специалитет, специальность - химия, квалификация - Химик. Преподаватель	1. "Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля (по вихретоковому методу)", 160 часов, ООО "КДЦ", 2018; 2. "Стандартизация, сертификация и метрологическое обеспечение неразрушающего контроля", 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.				
		Сорокин Сергей Евгеньевич	на условиях договора ГПХ	отсутствует, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - информационно-измерительная техника и технологии - инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	8	0,0089	0 лет	16 лет
		Бочаров Леонид Алексеевич	на условиях договора ГПХ	отсутствует, 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.	20	0,0222	0 лет	21 год
17.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Иванайский Виктор Васильевич	по основному месту работы	Профессор, д-р техн. наук, ст.н.с.	Высшее образование - специалитет, специальность - литейное производство	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Требования к квалификации персонала в области неразрушающего контроля» 160 часов, ООО Контрольно-	73,45	0,0816	32 года	0 лет

					черных и цветных металлов, квалификация - инженер-металлург	<p>диагностический центр, 2017;</p> <p>2. «Современные методы неразрушающего контроля в технологии конструкционных материалов», 120 часов, ООО «КДЦ», 2019;</p> <p>3. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.;</p> <p>4. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.;</p> <p>5. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.</p>				
	Лященко Дмитрий Николаевич	по основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - физика, квалификация - физик. Теоретик	<p>Диплом о профессиональной переподготовке по программе: "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", 260 часов, АлтГУ, 2018.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Современные методы неразрушающего контроля в технологии конструкционных материалов», 120 часов, ООО «КДЦ», 2019;</p> <p>2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», 24 часа, Алтайский ГАУ, 2019 г.;</p> <p>3. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.;</p> <p>4. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>5. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18</p>	37,90	0,0421	30 лет	6 лет	

						часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.				
18.	Автоматика	Калинин Цезарь Иванович	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - электронные приборы, квалификация - инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, Барнаул, 24 часа, 2019. 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.	169,4	0,1882	55 лет	0 лет
19.	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.	31,05	0,0345	23 года	0 лет

20.	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	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: «Практическая психология», 520 часов, Барнаулский государственный педагогический университет, 2002. 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.	31,05	0,0345	18 лет	0 лет
21.	Основы систем автоматизированного проектирования	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.	52,7	0,0586	21 год	0 лет
22.	Теоретическая механика	Сорокин Сергей Анатольевич	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность – механизация переработки сельскохозяист	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве», 16 часов, Алтайский ГАУ, 2017; 2. «Направление инновационного	93,55	0,1039	18 лет	6 лет

					венной продукции квалификация – инженер- механик	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.				
23.	Тракторы и автомобили	Соколов Валерий Викторович	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.	35,15	0,0391	47 лет	0 лет
24.	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 - природообустр ойство и водопользован ие, квалификация	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности», 40 часов, Алтайский ГАУ, 2019; 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "ИСИДА", 2019; 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	71,20	0,0791	19 лет	0 лет

					- магистр	часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.				
25.	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; 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.	51,55	0,0573	36 лет	0 лет
26.	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; 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; 3. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2019; 4. «Совершенствование подготовки агроинженерных кадров с учётом требований ФГОС 3++ и приоритетов научно-технологического развития АПК»,	51,55	0,0573	24 года	5 лет

						16 часов, Пензенский ГАУ, 2019; 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.				
27.	Сельскохозяйственные машины	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.	37,25	0,0414	42 года	0 лет
28.	Технико-экономическое проектирование предприятий агропромышленного комплекса	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,	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	51,15	0,0568	22 года	0 лет



					направление - экономика	здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.				
29.	Электроника	Осокин Юрий Александрович	на условиях внешнего совместительства	Доцент, канд. техн. наук, доцент	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.	103,40	0,1149	19 лет	0 лет
30.	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.	120,50	0,1339	22 года	0 лет
31.	Электропривод	Багаев Андрей Алексеевич	по основному месту работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского	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	71,40	0,0779	35 лет	0 лет

					хозяйства, квалификация - инженер-электрик	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.				
32.	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
33.	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 "Эффективное проектирование в машиностроении на базе современных программных комплексов", Алтайский ГАУ, Барнаул, 8 час., 2017. Удостоверение о повышении квалификации "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО АлтГПУ, Барнаул, 16 час., 2019. Удостоверение о повышении квалификации "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей,	70,15	0,0779	24 года	0 лет

						установленных в целях противодействия коррупции", Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 18 час., 2019. Удостоверение о повышении квалификации «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», Барнаул, 24 часа, 2019.				
34.	Физическая культура	Попова Ольга Андреевна	по основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность: физическая культура, квалификация - учитель физкультуры средней школы	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 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.	329,5	0,3661	24 года	0 лет
35.	Автоматизация электротехнических расчетов	Багаев Андрей Алексеевич	по основному месту работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение	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	34,35	0,0382	35 лет	0 лет

					промышленны х предприятий, городов и сельского хозяйства, квалификация - инженер- электрик	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.				
36.	Электроснабжение	Белый Владимир Борисович	Штатный	Доцент, к.т.н., доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабже ние промышленны х предприятий. городов и сельского хозяйства -инженер- электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, Барнаул, 24 часа, 2019. 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.	139,30	0,1548	25 лет	0 лет
37.	Электротехника	Чернущ Роман Сергеевич	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - электрификац ия и автоматизация сельского хозяйства, квалификация - инженер	Удостоверение о повышении квалификации Электронное обучение в вузе, Алтайский ГАУ, 2015, 72 часа; Удостоверение о повышении квалификации "Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве", ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, 16 час., 2017 . Удостоверение о повышении квалификации "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО АлтГПУ, Барнаул, 16 час., 2019.	161,85	0,1798	11 лет	0 лет

						Удостоверение о повышении квалификации «Направления инновационного развития механизации и электрификации АПК», Алтайский ГАУ Барнаул, 24 часа, 2019. . «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ», 2020 г.;				
38.	Эксплуатация электрооборудования	Белый Владимир Борисович	Штатный	Доцент, к.т.н., доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства - инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, Барнаул, 24 часа, 2019. 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.	87,4	0,0971	25 лет	0 лет
39.	Электротехнологии и светотехника	Калинин Цезарь Иванович	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - электронные приборы, квалификация - инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, Барнаул, 24 часа, 2019. 3. «Информационная образовательная среда	217,80	0,2420	55 лет	0 лет

						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.				
40.	Электрические машины	Осокин Юрий Анатольевич	на условиях внешнего совместительства	Доцент канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность – электроснабжение промышленных предприятий. городов и сельского хозяйства, -инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО АлтГПУ, Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направления инновационного развития механизации и электрификации АПК», Алтайский ГАУ Барнаул, 24 часа, 2019.	102,40	0,1138	15 лет	0 лет
41.	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	Осокин Юрий Анатольевич	на условиях внешнего совместительства	Доцент канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность – электроснабжение промышленных предприятий. городов и сельского хозяйства, -инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО АлтГПУ, Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направления инновационного развития механизации и электрификации АПК», Алтайский ГАУ Барнаул, 24 часа, 2019.	70,15	0,0779	15 лет	0 лет
42.	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Лященко Дмитрий Николаевич	по основному месту работы	Старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - физика, квалификация - физик. Теоретик	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", 260 часов, АлтГУ, 2018. Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Современные методы неразрушающего контроля в технологии конструкционных материалов», 120 часов, ООО «КДЦ», 2019; 2. «Направление инновационного развития механизации и	32	0,0356	30 лет	6 лет

						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.				
43.	Управление сельскохозяйственной техникой	Солдатов Валерий Алексеевич	на условиях внутреннего совместительства	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.	48,00	0,0533	28 лет	0 лет
44.	Агрегатирование сельскохозяйственных машин	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.	30	0,0333	13 лет	0 лет

45.	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Куницын Роман Александрович	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - электрификация и автоматизация сельского хозяйства, квалификация - инженер	Диплом о профессиональной переподготовке по программе: "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", 260 часов, ФГБОУ ВО АлтГУ, 2018 г.; Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве", 16 лет, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.; 2. «Курсы гражданской обороны по направлению руководители постов радиационного и химического наблюдения», Управление по делам ГОЧС г. Баранула, 2017 г. 3. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 часов, 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.; 6. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	30,0	0,0333	15 лет	0 лет
46.	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Белый Владимир Борисович	Штатный	Доцент, к.т.н., доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленных предприятий городов и сельского хозяйства - инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, Барнаул, 24 часа, 2019. 3. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	3,00	0,0033	25 лет	0 лет



						4. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.				
47.	Ремонтная практика	Белый Владимир Борисович	Штатный	Доцент, к.т.н., доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленных предприятий. городов и сельского хозяйства -инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, Барнаул, 24 часа, 2019. 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.	3,00	0,0033	25 лет	0 лет
48.	Эксплуатационная практика	Белый Владимир Борисович	Штатный	Доцент, к.т.н., доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленных предприятий. городов и сельского хозяйства -инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, Барнаул, 24 часа, 2019. 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.	3,00	0,0033	25 лет	0 лет

49.	Преддипломная практика	Белый Владимир Борисович	Штатный	Доцент, к.т.н., доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленных предприятий городов и сельского хозяйства - инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, Барнаул, 24 часа, 2019. 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.	3,00	0,0033	25 лет	0 лет
		Калинин Цезарь Иванович	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - электронные приборы, квалификация - инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1.«Оказание первой помощи при неотложных состояниях», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, Барнаул, 24 часа, 2019. 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.	3,00	0,0033	55 лет	0 лет
		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,	3,00	0,0033	35 лет	0 лет

					х предприятий, городов и сельского хозяйства, квалификация - инженер-электрик	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.				
50.		Чернусь Роман Сергеевич	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - электрификация и автоматизация сельского хозяйства, квалификация - инженер	Удостоверение о повышении квалификации Электронное обучение в вузе, Алтайский ГАУ, 2015, 72 часа; Удостоверение о повышении квалификации "Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве", ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, г. Барнаул, 16 час., 2017. Удостоверение о повышении квалификации "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО АлтГПУ, Барнаул, 16 час., 2019. Удостоверение о повышении квалификации «Направления инновационного развития механизации и электрификации АПК», Алтайский ГАУ Барнаул, 24 часа, 2019. . «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.	3,00	0,0033	11 лет	0 лет
51.	Подготовка к процедуре защиты ВКР	Багаев Андрей Алексеевич	по основному месту работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленны	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,	19	0,0212	35 лет	0 лет

				х предприятий, городов и сельского хозяйства, квалификация - инженер-электрик	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.				
	Белый Владимир Борисович	Штатный	Доцент, к.т.н., доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства - инженер-электрик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, Барнаул, 24 часа, 2019. 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.	19,00	0,0212	25 лет	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	1,5	0,0017	8 лет	0 лет

						ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020.				
		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
52.	Процедура защиты ВКР	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. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО АлтГПУ, Барнаул, 16 час., 2019. 2. «Направление инновационного развития механизации и электрификации АПК», Алтайский ГАУ Барнаул, 24 часа, 2019. 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.	0,50	0,0006	35 лет	0 лет
		Белый Владимир Борисович	по основному месту работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, специальность - электроснабжение промышленных	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Оказание первой помощи при неотложных состояниях», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», Барнаул, 16 час., 2019. 2.«Направление инновационного	0,50	0,0006	25 лет	0 лет

				х предприятий. городов и сельского хозяйства -инженер-электрик	развития механизации и электрификации АПК», ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, Барнаул, 24 часа, 2019. 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.				
	Воробьев Николай Павлович	на условиях договора ГПХ	Профессор, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, специальность – Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства с уклоном по автоматизации производственных процессов, -инженер-электрик	нет	1	0,0012	36 лет	0 лет
	Белоруков Сергей Владимирович	на условиях договора ГПХ	-, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность – электроснабжение (по отраслям); -инженер	нет	0,5	0,0006	0 лет	19 лет
	Хорошеньких Сиверин Александрович	на условиях договора ГПХ	-, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - электрификация и автоматизация сельского хозяйства,	нет	0,5	0,0006	0 лет	7 лет

					квалификация - инженер					
		Лысков Антон Константинович	на условиях договора ГПХ	отсутствует, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, специальность - электрификация и автоматизация сельского хозяйства, квалификация - инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	0,5	0,0006	0 лет	4 года
53.	Получение рабочей профессии "Тракторист-машинист"	Солдатов Валерий Алексеевич	на условиях внутреннего совместительства	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.	100,5	0,1117	28 лет	0 лет
54.	Получение рабочей профессии "Водитель"	Солдатов Валерий Алексеевич	на условиях внутреннего совместительства	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.	100,5	0,1117	28 лет	0 лет

Приложение 2. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	История (история России, всеобщая история)	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. Переносная мультимедийная установка, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 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 преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 414
		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, ауд. 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 мм. сух., столы ученические, стулья ученические, стул «Персона», переносное оборудование: видеомагнитофон DAEWOO, телевизор DAEWOO, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 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, ауд. 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-IVCTY/LGA 775 CeleronD346/1915 PLGeFor, доска 120×150 мм. 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 компьютерные, цветной телевизор Philips, SwitchD-LinkDES 10224D24 portUTP/100 MbpsAuto, рабочее место преподавателя	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 406
	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, видеомаягнитофон, телевизор	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 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, ауд. 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, ауд. 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, ауд. 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 однотумбовый, аудиторные комплекты для вузов, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 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, ауд. 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, ауд. 316

		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Доска аудиторная, трибуна, экран, стационарная мультимедийная установка, парты, стулья, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 323
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стол одностумбовый, доска ученическая, столы ученические, стулья ученические, стол для преподавателя, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 333
		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.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 335
		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.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 332а
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Столы ученические, стулья ученические, кафедра открытая, доска аудиторная, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 332б
3.	Химия	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	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 451
		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)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 447
4.	Основы самоорганизации и адаптации студентов	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, ауд. 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, ауд. 243
		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, ауд. 219
5.	Начертательная геометрия и инженерная графика	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;	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 243
		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.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 221
		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.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 216
		Аудитория для лабораторных занятий, 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, ауд. 209

		<ul style="list-style-type: none"> <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>MS MicrosoftOffice Лицензия №65199189  АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030  АРМ 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)  FoxitReader 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> <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>АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030  АРМ WinMachine 12 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)  FoxitReader Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 214</p>
6.	<p>Пакет прикладных программ в инженерной деятельности</p>	<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, ауд. 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>MS MicrosoftOffice 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)  FoxitReader Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд.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>- 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>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  OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  FoxitReader Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд.214</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> </ul>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд.113</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- персональные компьютеры обучающихся с лицензионным программным обеспечением;</li> <li>- переносной проекционный экран;</li> <li>- переносной мультимедийный проектор;</li> <li>- переносной ноутбук;</li> <li>- маркерная доска.</li> </ul> <p>MS MicrosoftOffice 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)  FoxitReader Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	
7.	Математика	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, ауд.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, ауд.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, ауд.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, ауд.243
8.	Физика	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, 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"	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидрометеорологического факультета Блок «А», ауд. 318.

		<p>Экран настенный 244*244MW1:1Goldview</p> <p>Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Блок электронный ФМ-1</p> <p>Доска 120*150 магн.сух.с.1283</p> <p>Комплект таблиц "Динамика и кинематика мат. точки</p> <p>Комплект таблиц "Физика"</p> <p>Компьютер в комплекте Samsung 943</p> <p>Лаборатория механики (маятник) раб.№3</p> <p>Стол преподавательский</p> <p>Стол ученический 02</p> <p>Стул аудиторный</p> <p>Стул для преподавателя</p> <p>Шкаф угловой</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», ауд. 314. Лаборатория механики</p>
		<p>Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Шкаф для приборов</p> <p>Доска учебная 1600*1200мм</p> <p>Компьютер "НЭТА" в комплекте ASER 193</p> <p>Компьютер "НЭТА" в комплекте</p> <p>Стол однотумбовый</p> <p>Стол аудиторный</p> <p>Стул аудиторный</p> <p>Стул для преподавателя</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», ауд. 312 Лаборатория Молекулярной физики</p>
		<p>Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Доска 10*150 магн.сух.с.1283</p> <p>Комплект таблиц "Магнитное поле"</p> <p>Комплект таблиц "Физика. Электромагнетизм"</p> <p>Компьютер "НЭТА" в комплекте</p> <p>Компьютер в комплекте/монитор</p> <p>Компьютер в комплекте/системник</p> <p>Осциллограф 1-94</p> <p>Стенд №3</p> <p>Стенд №5</p> <p>Стенд №9</p> <p>Стенд №12</p> <p>Стенд №11</p> <p>Стол преподавательский</p> <p>Стол ученич. 02</p> <p>Стол ученич. 03</p> <p>Стул аудиторный</p> <p>Стул для преподавателя</p> <p>Шкаф встроенный/обычный</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», ауд. 310 Лаборатория электромагнетизма</p>

		<p>Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Выпрямитель 24В 10А В-24</p> <p>Доска 120*150 магн.сух..с1283</p> <p>Комплект приборов для демонстрации э/магнит.волн</p> <p>Комплект Р-III 667/128/20.4/8Mb/3.5/NetCard/Key/V</p> <p>Комплект табл."Геометрич.иволн.оптика"</p> <p>Компьютер в комплекте</p> <p>Микроинтерферометр</p> <p>Рефрактометр ИРФ454 52М</p> <p>Сахариметр универсальный СУ-4/4</p> <p>Стол однотумбовый</p> <p>Стол ученический 02</p> <p>Стол ученический 03.</p> <p>Стул аудиторный</p> <p>Фотоэлектроколориметр КФОУ-4</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидрометеорологического факультета</p> <p>Блок «А», ауд. 308 Лаборатория оптики</p>
9.	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.</p> <p>Трактор «Кировец» К744 PI</p> <p>Трактор JOHN DEERE</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.</p> <p>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.</p> <p>Разрезы агрегатов трансмиссий. Приборы и оборудование для тяговых испытаний.</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 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.</p> <p>Приборы и оборудование для испытания топливной аппаратуры.</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 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.</p> <p>Тормозной стенд. Приборы и оборудование для испытания ДВС.</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 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.</p> <p>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.</p> <p>Трактор ДТ-75  Трактор МТЗ - 80  Стенд ЛТК (линия технического контроля автомобилей)  Стенд КАД – 400 (стенд для диагностики двигателя)  Мотор тестер МТ-5  Подкатное вытяжное устройство для выхлопных газов  Двигатель МТЗ  Макет рулевое управление  Комплект ТО  Стенд КИ -5308 (стенд для диагностики ШППГ)  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 ЦПГ)  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</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка» .  Аудитория 3</p>
10.	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.  Мультимедийное оборудование: ноутбук, проектор, медиаплеер</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание</p>

		<p>Фотосепаратор Трактор К-744Р4. Сеялка фирмы «Amazon». Пресс-подборщик ПРФ-145. МСУ комбайна СК-5 «Нива» Пневмокласификатор К-293. Лабораторные зерноочистительные машины: - СМ-0,15; - Триерный блок; - Решетный сепаратор.</p>	<p>главного учебного корпуса. Аудитория 117</p>
11.	Основы систем автоматизированного проектирования	<p>Аудитория для лекционных занятий Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран) MS MicrosoftOffice Лицензия № 60128501</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 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 MicrosoftOffice 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) FoxitReader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд.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.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд.214</p>

		<p>- кондиционер; - маркерная доска. 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 OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) FoxitReader 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; - переносной проекционный экран; - переносной мультимедийный проектор; - переносной ноутбук; - маркерная доска. MS MicrosoftOffice 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) FoxitReader 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>
12.	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 Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели Твердомер ТШ-2 Микроскоп металлографический МИМ-7 Машина для шлифования и полирования микрошлифов Комплект микрошлифов Комплект макрошлифов Макет сварочного трансформатора Макет сварочного преобразователя</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 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 Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 94</p>

		<p>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>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>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 86
		<p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа  Трансформатор сварочный ТД-500  Выпрямитель сварочный ВДУ-504</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 92
		<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>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 89
13.	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  Комплект учебной мебели</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 104

14.	Теоретическая механика	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, ауд. 243
		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	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 122
15.	Электротехника	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
16.	Русский язык и культура речи	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, - универсальные стенды для исследования линейных и нелинейных однофазных и трехфазных цепей синусоидального и несинусоидального тока и исследования переходных процессов - комплект измерительных приборов: амперметры, вольтметры, ваттметры, веберметры. - аналоговые осциллографы. - цифровой двухлучевой осциллограф ZETLAB 320.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 148
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), трибуна, экран, стационарная мультимедийная установка	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 412
		Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), трибуна, экран, стационарная мультимедийная установка	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 414
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), трибуна, экран, стационарная мультимедийная установка	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 423

		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, ауд. 316
17.	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, ауд. 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, ауд. 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, ауд. 416
18.	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, ауд. 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, ауд. 219
19.	Сопrotивление материалов	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, ауд. 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, ауд. 243
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Машина испытательная Р-10 Машина разрывная УМ-5 Машина испытательная КМ-50 Лабораторное оборудование СМ-11М Индикатор часовой КИ-100	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 120

		<p>Тензометр механический ТМ-1  Балка консольная  Набор разновесов  Рабочее место преподавателя  Комплект учебной мебели</p>	
20.	Гидравлика	<p>Стол однотумбовый  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 " Acer Ashier 7750Z-B964G50Mnkk</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», ауд. 103
		<p>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 .  Макет установки гидравлического тарана.  Лабораторные макеты насосов и гидравлических устройств, разрезы рабочих колес центробежных насосов.  Комплект измерительных устройств (секундомер, термометр, барометр, штангенциркуль, измерительная рулетка)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», ауд. 08
		<p>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</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А», ауд. 113

		Стенды для исследования истечения через отверстия и насадки Приборы Дарси	
		Экран настенный 180*180 Акустическая система Defender2.0 MERCURY2*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», ауд. 216
21.	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, ауд. 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, ауд. 414
		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, ауд. 416
22.	Теория механизмов и машин	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, ауд. 243
		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, ауд. 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; - маркерная доска.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 113



		MS MicrosoftOffice 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) FoxitReader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
23.	Машины и оборудование в животноводстве	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.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка» . Аудитория 25
		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.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание административно-лабораторного корпуса кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка» . Аудитория 26
24.	Метрология, стандартизация и сертификация	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, ауд. 243
		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)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 310
		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;	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 84

		<p>Магнитная стойка;  Стойка тяжелого типа;  Оптиметр;  Наборы плоскопараллельных мер длины;  Микроскоп БМИ;  Микроскоп ММИ.;  Прибор для определения коэффициентов трения качения;  Профилометр-профилограф;  МультиметрDT-830В;  Библиотека ГОСТ-ов, НТД, уч. литературы.;  Набор уч. плакатов (ЕСДП, система СИ, технические измерения);  Рабочее место преподавателя;  Комплект учебной мебели;  Доска меловая.</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  Твердомер ТШ-2  Микроскоп металлографический МИМ-7  Машина для шлифования и полирования микрошлифов  Комплект микрошлифов  Комплект макрошлифов  Макет сварочного трансформатора  Макет сварочного преобразователя</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 95</p>
25.	Основы права	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  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, ауд. 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  Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 412</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</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 414</p>
26.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Аудитория для лекционных занятий  Мультимедийное оборудование: ноутбук, проектор, рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 201</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лаб. установка «Исследование параметров микроклимата»;</li> <li>- лаб. установка «Исследование искусственного освещения производственных помещений»;</li> <li>- лаб. установка «Определение запыленности воздуха рабочей зоны»;</li> <li>- лаб. установка «Исследование акустического шума»;</li> <li>- лаб. установка «Исследование вибрации»;</li> <li>- лаб. установка «Исследование загазованности»;</li> <li>- стенд «Средства индивидуальной защиты работников АПК»;</li> <li>- рабочее место преподавателя;</li> <li>- комплект учебной мебели</li> </ul>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 203
27.	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</p> <p>Разрез цилиндрического двухступенчатого редуктора (2 шт.)</p> <p>Разрез конического редуктора</p> <p>Разрез коническо-цилиндрического редуктора</p> <p>Разрез червячного редуктора (3 шт.)</p> <p>Разрез планетарного редуктора</p> <p>Разрез коробки передач (2 шт.)</p> <p>Электромеханический привод (2 шт.)</p> <p>Штангенциркули</p> <p>Доска меловая</p> <p>Переносной комплект мультимедийного оборудования</p> <p>Плакаты по Деталям машин</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, ауд. 122
		<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>- маркерная доска.</li> </ul> <p>MS MicrosoftOffice 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>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 113

		(Бесплатно распространяемое программное обеспечение) FoxitReader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
		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, ауд. 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, ауд. 243
28.	Технико-экономическое проектирование предприятий агропромышленного комплекса	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 1. Трибуна 2. Доска учебная (2 шт.) 3. Парты (26 шт.) 4. Стол преподавательский (1 шт.) 5. Кондиционер Сплит-системы LG G 12 LH 6. Экран 7. Мультимедийный проектор Acer X112 8. Ноутбук ASUS X80L14.1 9. Стенды (7 шт.)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом. ауд. 4
		Аудитория для, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 1. Тех. Эл. фритюрница ЭФК 40/2Ш 2. Тех. аппарат конт. обраб АКО 4Ш 3. Весы ПВ до 6 кг 4. Установка коптильная Идилия 5. Шприц ИПКС-018 с насосом 029 6. Весы MW-300T 7. Шкаф сушильный 8. Макароны аппарат РТ-ПМ-21-01 9. Овощерезка 10. Пресс шнек. масл. ПМШ-60 11. Весы РН10-Ц-13У 12. Картофелечистка 13. Эл. котел 14. Минимельница 15. Зернодробилка	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом. ауд. 4а
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Трибуна	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития

		Парты (18 шт.) Стол преподавательский (1 шт.) Доска учебная (2 шт.) 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	с пристроенными столовой и спортзалом.ауд. 5
		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	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом.ауд. 6
29.	Проектирование и управление производственными процессами	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, ауд. 243
		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	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом, ауд. 4.
		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, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития

		- Рабочее место преподавателя - Комплект учебной мебели	с пристроенными столовой и спортзалом, ауд. 6.
30.	Психология и деловое общение	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Доска аудиторная, трибуна, экран, стационарная мультимедийная установка, парты, стулья, рабочее место преподавателя.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 323
		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	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 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	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 414
31.	Основы научных исследований	Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации комплект мультимедийного оборудования, макеты сельскохозяйственной техники	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 117
		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)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 113
32.	Электрические машины	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. -Стенды для проведения лабораторных занятий по курсу «Электрические машины» -Трансформатор силовой -Трансформатор напряжения -Измерительные приборы	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150
		Помещение для самостоятельной работы. Учебная мебель; компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду Алтайского ГАУ	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание

			главного учебного корпуса. Аудитория 245а, 245б
33.	Электроника	Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стенд «Электроника» НТП «Центр» Комплект измерительных приборов Осциллограф цифровой Осциллограф аналоговый Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели. Учебная доска	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 98
		Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Стенды для исследования аналоговой электроники Мультиметры В7-38 Блоки питания ИПС-1 Генератор ИУ-3 Осциллограф С1-73 Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели. Учебная доска	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 152
34.	Электротехнологии и светотехника	Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. –стенд для исследования электродного водонагревателя; -стенд для исследования электрокалориферной установки СФОЦ; -стенд для исследования кривой силы света; -люксметр; -стенд для исследования источников света и ПРА; -УЗ прибор для измерения тонины шерсти; – датчики температуры ТС; –позиционный регулятор температуры; – силовые переключатели; – электроизмерительные приборы; -облучательные установки (3 шт).	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
35.	Эксплуатация электрооборудования	Лаборатория (ауд.) электроснабжения и эксплуатации электрооборудования. Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя Комплект учебной мебели Трансформатор силовой Разъединитель линейный Трансформатор напряжения Мегаомметр Комплекты измерительные Образцы неизолированных проводов Образцы проводов СИП различных сечений Образцы фарфоровых и стеклянных изоляторов Линейная арматура для ВЛ Автоматические воздушные выключатели Высоковольтные предохранители Образцы различных реле Трансформаторы тока Трубчатый разрядник Вентильный разрядник	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 99
36.	Электроснабжение	Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. -Рабочее место преподавателя - Комплект учебной мебели -Доска магнитная сухая -Стенд для проведения лабораторных занятий по курсу «Электроснабжение» -Трансформатор силовой -Разъединитель линейный -Трансформатор напряжения -Измерительные приборы -Образцы проводов различных марок и сечений -Образцы изоляторов на разные напряжения -Линейная арматура для ВЛ. -Автоматические воздушные выключатели -Высоковольтные предохранители -Образцы различных реле -Трансформаторы тока -Различные типы разрядников -Рубильник -Комплект арматуры для СИП	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 99
37.	Электропривод	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



		<p>1.Комплект измерительных приборов: амперметры, вольтметры, ваттметры.  2.Лабораторные стенды «Электропривод» НТЦ «Центр».  3.Ноутбук  4.Переносной мультимедийный проектор  5. Преобразователи частоты  6.Магнитные пускатели, тепловые реле, кнопочные станции, соединительные проводники  7. Рабочее место преподавателя  8.. Комплект учебной мебели</p>	<p>главного учебного корпуса.  Аудитория 150</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы.  Учебная мебель; компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду Алтайского ГАУ</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 245а, 245б</p>
<p>38.</p>	<p>Монтаж электрооборудования и средств автоматизации</p>	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Мегомметр  Мост переменного тока для измерения емкости и тангенса угла диэлектрических потерь электроизоляционных материалов  Изоляторы  Образцы проводов и кабелей  Соединительные муфты  Инструмент для снятия изоляции  Набор инструментов электромонтажника  Инструменты для опрессовки алюминиевых гильз и наконечников  Комплект приспособлений для монтажа СИП  Устройство для затягивания проводов в трубы  Ручная лебедка для натяжения тросовых проводов  Аптечка  Огнетушитель  Комплект крепежных деталей  Реле времени  Счетчики однофазные и трехфазные  Реле промежуточные  Выключатели автоматические  Пускатели магнитные  Осветительные щитки  Вводно-распределительное устройство  Шкаф силовой распределительный  Преобразователь частоты  Микроконтроллер ОВЕН и LOGO!  Рабочее место преподавателя  Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса.  Аудитория 99</p>

		<p>Помещения для самостоятельной работы. Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 245а, 245б</p>
39.	Автоматика	<p>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.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 150</p>
		<p>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.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 152</p>
		<p>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.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 98</p>
40.	Физическая культура	<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, ауд. 201</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, ауд. 219</p>
		<p>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 Мяч волейбольный MIKASA 10 шт Мяч б/б 3 шт Бадминтон 5 уп Палки гимнастические 15 шт</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. «спортивный зал»</p>

	<p>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>Беговая дорожка  Гимнастический городок  Волейбольная площадка  Баскетбольная площадка  Футбольное поле  Площадка для подвижных игр  Тренажерная площадка</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, стадион главного корпуса
	<p>Стол теннисный 4 шт  Сетка со стойкой для стола 4 шт  Ракетки для настольного тенниса 10 шт  Мяч для настольного тенниса 30 шт</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом, Зал настольного тенниса
	<p>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  Гимнастический обруч 1 шт  Электротабло 3400x1200x90 1 шт</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом, спортивный зал
	<p>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>	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, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 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, ауд. 219
		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 Мяч волейбольный MIKASA 10 шт Мяч б/б 3 шт Бадминтон 5 уп Палки гимнастические 15 шт Скакалка 10 шт 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	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. «спортивный зал»
		Беговая дорожка Гимнастический городок Волейбольная площадка Баскетбольная площадка Футбольное поле Площадка для подвижных игр Тренажерная площадка	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, стадион главного корпуса
		Стол теннисный 4 шт Сетка со стойкой для стола 4 шт Ракетки для настольного тенниса 10 шт Мяч для настольного тенниса 30 шт	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом, Зал настольного тенниса

		<p>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  Гимнастический обруч 1 шт  Электротабло 3400x1200x90 1 шт</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом, спортивный зал
		<p>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>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а, Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом, тренажерный зал
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 MicrosoftOffice 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)  FoxitReader Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 113
		<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 MicrosoftOffice Лицензия №65199189  АСКОН КОМПАС-3D Лицензионное соглашение №Сб-09-00030</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 209

		<p>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)  FoxitReader 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  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  OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  FoxitReader Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 214
		<p>Аудитория для лекционных занятий  Комплект мультимедийного оборудования.  Рабочее место преподавателя.  Комплект учебной мебели.  MS MicrosoftOffice Лицензия № 60128501</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд.201
		<p>Аудитория для лекционных занятий  Комплект мультимедийного оборудования.  Рабочее место преподавателя.  Комплект учебной мебели  MS MicrosoftOffice Лицензия № 60128501</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 243
43.	Автоматизация электротехнических расчетов	<p>Аудитория для лекционных занятий  Рабочее место преподавателя; комплект учебной мебели, доска, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 243
		<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, доска</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 414
		<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 MicrosoftOffice Лицензия №42921346</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 113

		<p>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)  FoxitReader 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  Компьютер в комплекте – 15 шт.  Рабочее место преподавателя  Комплект учебной мебели  MS MicrosoftOffice 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)  FoxitReader Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 209
		<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  OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)  FoxitReader Версия Free (бесплатно)  (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 214
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 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</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 94

		<p>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          Макет сварочного трансформатора          Макет сварочного преобразователя</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 95
		<p>Аудитория для проведения занятий практического типа          Трансформатор сварочный ТД-500          Выпрямитель сварочный ВДУ-504          Полуавтомат сварочный Спутник-2</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 92
		<p>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</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 89 «Кузнечное отделение»
45.	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          1. Комплект измерительных приборов: амперметры, вольтметры, ваттметры.          2. Лабораторные стенды «Электропривод» НТЦ «Центр».          3. Ноутбук          4. Переносной мультимедийный проектор          5. Преобразователи частоты          6. Магнитные пускатели, тепловые реле, кнопочные станции, соединительные проводники          7. Рабочее место преподавателя          8. Комплект учебной мебели</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150
		<p>Аудитория для занятий семинарского оипа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          - Рабочее место преподавателя          - Комплект учебной мебели          - Доска магнитная сухая</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 99



	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Стенд для проведения лабораторных занятий по курсу «Электроснабжение</li> <li>-Трансформатор силовой</li> <li>-Разъединитель линейный</li> <li>-Трансформатор напряжения</li> <li>-Измерительные приборы</li> <li>-Образцы проводов различных марок и сечений</li> <li>-Образцы изоляторов на разные напряжения</li> <li>-Линейная арматура для ВЛ.</li> <li>-Автоматические воздушные выключатели</li> <li>-Высоковольтные предохранители</li> <li>-Образцы различных реле</li> <li>-Трансформаторы тока</li> <li>-Различные типы разрядников</li> <li>-Рубильник</li> <li>-Комплект арматуры для СИП</li> </ul>	
	<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, 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>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 148
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Стенд электродного водонагревателя;</li> <li>– Датчик температуры ТС;</li> <li>– позиционный регулятор температуры;</li> <li>– силовые переключатели;</li> <li>– электроизмерительные приборы.</li> </ul> <p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150
	<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>Универсальные стенды лабораторных работ по аналоговой автоматике, 7 шт</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 152
	<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>Универсальные стенды по цифровой автоматике, 2 шт.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 98

		<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>-Стенды для проведения лабораторных занятий по курсу «Электрические машины»</p> <p>-Трансформатор силовой</p> <p>-Трансформатор напряжения</p> <p>-Измерительные приборы</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150</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>Мегомметр</p> <p>Мост переменного тока для измерения емкости и тангенса угла диэлектрических потерь электроизоляционных материалов</p> <p>Изоляторы</p> <p>Образцы проводов и кабелей</p> <p>Соединительные муфты</p> <p>Инструмент для снятия изоляции</p> <p>Набор инструментов электромонтажника</p> <p>Инструменты для опрессовки алюминиевых гильз и наконечников</p> <p>Комплект приспособлений для монтажа СИП</p> <p>Устройство для затягивания проводов в трубы</p> <p>Ручная лебедка для натяжения тросовых проводок</p> <p>Аптечка</p> <p>Огнетушитель</p> <p>Комплект крепежных деталей</p> <p>Реле времени</p> <p>Счетчики однофазные и трехфазные</p> <p>Реле промежуточные</p> <p>Выключатели автоматические</p> <p>Пускатели магнитные</p> <p>Осветительные щитки</p> <p>Вводно-распределительное устройство</p> <p>Шкаф силовой распределительный</p> <p>Преобразователь частоты</p> <p>Микроконтроллер ОВЕН и LOGO!</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. Аудитория 99</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            Жатка ЖВП-6            Опрыскиватель "Муссон-1000"            Пресс-подборщик ПРФ-145            Агрегат почвообработывающий комбинированный АПК-3,6            Сеялка СЗП-3,6            Сеялка СЗС-2,8            Бороны БДТ-3            Бороны БЗН-9            Бороны 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 сеяноочистительный агрегат         </p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Попова, 276 Полигон Алтайского ГАУ
		<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         </p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса, ауд. 117

		<p>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 агроспецмашина)  Лабораторная установка высевашеющего аппарата Тонар  Макет агрегата АПУ-18-2 КП(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)  Макет агрегата – ЧДА-5м (Veles)  Стенд с образцами рабочих органов Агро-Центр  Макет бороны – БЗГ «Мечта» (Анитим)  Макет культиватора – КСУ – 11 «Алтай» (Анитим)  Макет плоскореза-глубококорытителяСТАVR(Алмаз)  Макет чизельногоплуга–SVAROG(Алмаз)  Макет оборотного плуга ППО (Алмаз)  Стенд с образцами почвообрабатывающих рабочих органов Алмаз  Секция сеялки СУПН-8  Секция сеялкиGASPARDO  Секция сеялкиSGMOTZER</p>	
47.	Агрегатирование сельскохозяйственных машин	<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  Жатка ЖВП-6  Опрыскиватель "Муссон-1000"</p>	656049,Алтайский край, г. Барнаул, Индустриальный район, ул. Попова, 276 Полигон Алтайского ГАУ

	<p>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 агроспецмашина)  Лабораторная установка высевашающего 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)  Стенд с образцами рабочих органов Агро-Центр  Макет бороны – БЗГ «Мечта» (Анитим)  Макет культиватора – КСУ – 11 «Алтай» (Анитим)  Макет плоскореза-глубококорыхлителя STAVR(Алмаз)  Макет чизельного плуга – SVAROG(Алмаз)  Макет оборотного плуга ППО (Алмаз)  Стенд с образцами почвообрабатывающих рабочих органов Алмаз  Секция сеялки СУПН-8  Секция сеялки GASPARDO  Секция сеялки SGMOTZER</p>	
48.	Технологическая практика (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.  1. Комплект измерительных приборов: амперметры, вольтметры, ваттметры.  2. Лабораторные стенды «Электропривод» НТЦ «Центр».  3. Ноутбук  4. Переносной мультимедийный проектор  5. Преобразователи частоты  6. Магнитные пускатели, тепловые реле, кнопочные станции, соединительные проводники  7. Рабочее место преподавателя  8. Комплект учебной мебели</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150
		<p>Лаборатория (ауд.) электроснабжения, эксплуатации и монтажа электрооборудования.  Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  - Рабочее место преподавателя  - Комплект учебной мебели  - Доска магнитная сухая  - Стенд для проведения лабораторных занятий по курсу «Электроснабжение»  - Трансформатор силовой  - Разъединитель линейный  - Трансформатор напряжения  - Измерительные приборы  - Образцы проводов различных марок и сечений  - Образцы изоляторов на разные напряжения  - Линейная арматура для ВЛ.  - Автоматические воздушные выключатели  - Высоковольтные предохранители  - Образцы различных реле  - Трансформаторы тока  - Различные типы разрядников  - Рубильник  - Комплект арматуры для СИП</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 99

	<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, 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>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 148
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Стенд электродного водонагревателя;</li> <li>– Датчик температуры ТС;</li> <li>– позиционный регулятор температуры;</li> <li>– силовые переключатели;</li> <li>– электроизмерительные приборы.</li> </ul> <p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150
	<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>Универсальные стенды лабораторных работ по аналоговой автоматике, 7 шт</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 152
	<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>Универсальные стенды по цифровой автоматике, 2 шт.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 98
	<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>-Стенды для проведения лабораторных занятий по курсу «Электрические машины»</li> <li>-Трансформатор силовой</li> <li>-Трансформатор напряжения</li> <li>-Измерительные приборы</li> </ul>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150
	<p>«Электроснабжение, эксплуатация и монтаж электрооборудования и средств автоматизации» Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Мегомметр Мост переменного тока для измерения емкости и тангенса угла диэлектрических потерь электроизоляционных материалов Изоляторы Образцы проводов и кабелей</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 99

		<p>Соединительные муфты  Инструмент для снятия изоляции  Набор инструментов электромонтажника  Инструменты для опрессовки алюминиевых гильз и наконечников  Комплект приспособлений для монтажа СИП  Устройство для затягивания проводов в трубы  Ручная лебедка для натяжения тросовых проводок  Аптечка  Огнетушитель  Комплект крепежных деталей  Реле времени  Счетчики однофазные и трехфазные  Реле промежуточные  Выключатели автоматические  Пускатели магнитные  Осветительные щитки  Вводно-распределительное устройство  Шкаф силовой распределительный  Преобразователь частоты  Микроконтроллер ОВЕН и LOGO!  Рабочее место преподавателя  Комплект учебной мебели</p>	
		<p>Соглашение о сотрудничестве № 36.2200.199.19 от 21.01.2019 (действует до 31.12.2024)  Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p>	<p>660021, Красноярский край. г. Красноярск, уг. Богграда, 144а.  Соглашение о сотрудничестве № 36.2200.199.19 от 21.01.2019 (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.  1.Комплект измерительных приборов: амперметры, вольтметры, ваттметры.  2.Лабораторные стенды «Электропривод» НТЦ «Центр».  3.Ноутбук  4.Переносной мультимедийный проектор  5. Преобразователи частоты  6.Магнитные пускатели, тепловые реле, кнопочные станции, соединительные проводники  7. Рабочее место преподавателя  8.. Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150</p>
		<p>Лаборатория (ауд.) электроснабжения, эксплуатации и монтажа электрооборудования.  Аудитория для занятий семинарского оипа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  -Рабочее место преподавателя  - Комплект учебной мебели  -Доска магнитная сухая</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 99</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Стенд для проведения лабораторных занятий по курсу «Электроснабжение</li> <li>-Трансформатор силовой</li> <li>-Разъединитель линейный</li> <li>-Трансформатор напряжения</li> <li>-Измерительные приборы</li> <li>-Образцы проводов различных марок и сечений</li> <li>-Образцы изоляторов на разные напряжения</li> <li>-Линейная арматура для ВЛ.</li> <li>-Автоматические воздушные выключатели</li> <li>-Высоковольтные предохранители</li> <li>-Образцы различных реле</li> <li>-Трансформаторы тока</li> <li>-Различные типы разрядников</li> <li>-Рубильник</li> <li>-Комплект арматуры для СИП</li> </ul>	
	<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, 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>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 148
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Стенд электродного водонагревателя;</li> <li>– Датчик температуры ТС;</li> <li>– позиционный регулятор температуры;</li> <li>– силовые переключатели;</li> <li>– электроизмерительные приборы.</li> </ul> <p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150
	<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>Универсальные стенды лабораторных работ по аналоговой автоматике, 7 шт</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 152
	<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>Универсальные стенды по цифровой автоматике, 2 шт.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 98

		<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>-Стенды для проведения лабораторных занятий по курсу «Электрические машины»</p> <p>-Трансформатор силовой</p> <p>-Трансформатор напряжения</p> <p>-Измерительные приборы</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150</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>Мегомметр</p> <p>Мост переменного тока для измерения емкости и тангенса угла диэлектрических потерь электроизоляционных материалов</p> <p>Изоляторы</p> <p>Образцы проводов и кабелей</p> <p>Соединительные муфты</p> <p>Инструмент для снятия изоляции</p> <p>Набор инструментов электромонтажника</p> <p>Инструменты для опрессовки алюминиевых гильз и наконечников</p> <p>Комплект приспособлений для монтажа СИП</p> <p>Устройство для затягивания проводов в трубы</p> <p>Ручная лебедка для натяжения тросовых проводок</p> <p>Аптечка</p> <p>Огнетушитель</p> <p>Комплект крепежных деталей</p> <p>Реле времени</p> <p>Счетчики однофазные и трехфазные</p> <p>Реле промежуточные</p> <p>Выключатели автоматические</p> <p>Пускатели магнитные</p> <p>Осветительные щитки</p> <p>Вводно-распределительное устройство</p> <p>Шкаф силовой распределительный</p> <p>Преобразователь частоты</p> <p>Микроконтроллер ОВЕН и LOGO!</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. Аудитория 99</p>
		<p>Соглашение о сотрудничестве № 36.2200.199.19 от 21.01.2019 (действует до 31.12.2024)</p> <p>Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p>	<p>660021, Красноярский край, г. Красноярск, уг. Богграда, 144а. Соглашение о сотрудничестве № 36.2200.199.19 от 21.01.2019 (действует до 31.12.2024).</p>

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> <p>1.Комплект измерительных приборов: амперметры, вольтметры, ваттметры.</p> <p>2.Лабораторные стенды «Электропривод» НТЦ «Центр».</p> <p>3.Ноутбук</p> <p>4.Переносной мультимедийный проектор</p> <p>5. Преобразователи частоты</p> <p>6.Магнитные пускатели, тепловые реле, кнопочные станции, соединительные проводники</p> <p>7. Рабочее место преподавателя</p> <p>8.. Комплект учебной мебели</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150
		<p>Аудитория для занятий семинарского оипа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>-Рабочее место преподавателя</p> <p>- Комплект учебной мебели</p> <p>-Доска магнитная сухая</p> <p>-Стенд для проведения лабораторных занятий по курсу «Электроснабжение</p> <p>-Трансформатор силовой</p> <p>-Разъединитель линейный</p> <p>-Трансформатор напряжения</p> <p>-Измерительные приборы</p> <p>-Образцы проводов различных марок и сечений</p> <p>-Образцы изоляторов на разные напряжения</p> <p>-Линейная арматура для ВЛ.</p> <p>-Автоматические воздушные выключатели</p> <p>-Высоковольтные предохранители</p> <p>-Образцы различных реле</p> <p>-Трансформаторы тока</p> <p>-Различные типы разрядников</p> <p>-Рубильник</p> <p>-Комплект арматуры для СИП</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 99
		<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>- универсальные стенды для исследования линейных и нелинейных однофазных и трехфазных цепей синусоидального и несинусоидального тока и исследования переходных процессов</p> <p>- комплект измерительных приборов: амперметры, вольтметры, ваттметры, веберметры.</p> <p>-аналоговые осциллографы.</p> <p>- цифровой двухлучевой осциллограф ZETLAB 320.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 148
		<p>– Стенд электродного водонагревателя;</p> <p>– Датчик температуры ТС;</p> <p>– позиционный регулятор температуры;</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание

	<p>– силовые переключатели; – электроизмерительные приборы.</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>	главного учебного корпуса. Аудитория 150
	<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>Универсальные стенды лабораторных работ по аналоговой автоматике, 7 шт</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 152
	<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>Универсальные стенды по цифровой автоматике, 2 шт.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 98
	<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>-Стенды для проведения лабораторных занятий по курсу «Электрические машины» -Трансформатор силовой -Трансформатор напряжения -Измерительные приборы</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150
	<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>Мегомметр Мост переменного тока для измерения емкости и тангенса угла диэлектрических потерь электроизоляционных материалов Изоляторы Образцы проводов и кабелей Соединительные муфты Инструмент для снятия изоляции Набор инструментов электромонтажника Инструменты для опрессовки алюминиевых гильз и наконечников Комплект приспособлений для монтажа СИП Устройство для затягивания проводов в трубы Ручная лебедка для натяжения тросовых проводов Аптечка Огнетушитель Комплект крепежных деталей Реле времени Счетчики однофазные и трехфазные Реле промежуточные Выключатели автоматические</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 99

		<p>Пускатели магнитные  Осветительные щитки  Вводно-распределительное устройство  Шкаф силовой распределительный  Преобразователь частоты  Микроконтроллер ОВЕН и LOGO!  Рабочее место преподавателя  Комплект учебной мебели</p>	
		<p>Соглашение о сотрудничестве № 36.2200.199.19 от 21.01.2019 (действует до 31.12.2024)  Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p>	<p>660021, Красноярский край. г. Красноярск, уг. Богграда, 144а.  Соглашение о сотрудничестве № 36.2200.199.19 от 21.01.2019 (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.  1.Комплект измерительных приборов: амперметры, вольтметры, ваттметры.  2.Лабораторные стенды «Электропривод» НТЦ «Центр».  3.Ноутбук  4.Переносной мультимедийный проектор  5. Преобразователи частоты  6.Магнитные пускатели, тепловые реле, кнопочные станции, соединительные проводники  7. Рабочее место преподавателя  8.. Комплект учебной мебели</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150</p>
		<p>. Аудитория для занятий семинарского оипа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  -Рабочее место преподавателя  - Комплект учебной мебели  -Доска магнитная сухая  -Стенд для проведения лабораторных занятий по курсу «Электроснабжение»  -Трансформатор силовой  -Разъединитель линейный  -Трансформатор напряжения  -Измерительные приборы  -Образцы проводов различных марок и сечений  -Образцы изоляторов на разные напряжения  -Линейная арматура для ВЛ.  -Автоматические воздушные выключатели  -Высоковольтные предохранители  -Образцы различных реле  -Трансформаторы тока  -Различные типы разрядников  -Рубильник  -Комплект арматуры для СИП</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 99</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> <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>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 148
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Стенд электродного водонагревателя;</li> <li>– Датчик температуры ТС;</li> <li>– позиционный регулятор температуры;</li> <li>– силовые переключатели;</li> <li>– электроизмерительные приборы.</li> </ul> <p>Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150
	<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>Универсальные стенды лабораторных работ по аналоговой автоматике, 7 шт</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 152
	<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>Универсальные стенды по цифровой автоматике, 2 шт.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 98
	<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>-Стенды для проведения лабораторных занятий по курсу «Электрические машины»</li> <li>-Трансформатор силовой</li> <li>-Трансформатор напряжения</li> <li>-Измерительные приборы</li> </ul>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 150
	<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>Мегомметр Мост переменного тока для измерения емкости и тангенса угла диэлектрических потерь электроизоляционных материалов Изоляторы Образцы проводов и кабелей Соединительные муфты</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 99

		<p>Инструмент для снятия изоляции  Набор инструментов электромонтажника  Инструменты для опрессовки алюминиевых гильз и наконечников  Комплект приспособлений для монтажа СИП  Устройство для затягивания проводов в трубы  Ручная лебедка для натяжения тросовых проводок  Аптечка  Огнетушитель  Комплект крепежных деталей  Реле времени  Счетчики однофазные и трехфазные  Реле промежуточные  Выключатели автоматические  Пускатели магнитные  Осветительные щитки  Вводно-распределительное устройство  Шкаф силовой распределительный  Преобразователь частоты  Микроконтроллер ОВЕН и LOGO!  Рабочее место преподавателя  Комплект учебной мебели</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.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98, Здание главного учебного корпуса. Аудитория 113
		<p>Соглашение о сотрудничестве № 36.2200.199.19 от 21.01.2019 (действует до 31.12.2024)  Помещение для проведения инструктажа по технике безопасности.</p>	660021, Красноярский край, г. Красноярск, уг. Богграда, 144а. Соглашение о сотрудничестве № 36.2200.199.19 от 21.01.2019 (действует до 31.12.2024).
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>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1, ауд. 1.
		<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</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1, ауд. 3.

		<p>- манекены и набор мед.оборудования для оказания первой помощи. -мультимедийный проектор. -экран. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</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>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1, ауд. 4.
		<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: -дорожные знаки; -дорожная разметка; -сигналы светофора и регулировщика; - проезд регулируемых и не регулируемых перекрестков. Мультимедийный проектор, экран. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1, ауд. 7.
		<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 техническому обслуживанию и ремонту тракторов и самоходных машин; трактор МТЗ-80; мультимедийный проектор; экран. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1, ауд. 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 Компьютеры в количестве – 15 шт. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1, ауд. 1.
		<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.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1, ауд. 3.



		-мультимедийный проектор. -экран. Рабочее место преподавателя. 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 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.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1, ауд. 5.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Электрифицированные стенды: -дорожные знаки; -дорожная разметка; -сигналы светофора и регулировщика; - проезд регулируемых и не регулируемых перекрестков. Мультимедийный проектор, экран. Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, пр. Красноармейский, 19. Здание учебного корпуса №1, ауд. 7.
54.	Все предметы, дисциплины (модули), курсы, практики, научно-исследовательские работы	Помещение для самостоятельной работы. 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)	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	Помещение для самостоятельной работы. 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)	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) – «Электрооборудование и электротехнологии»,  
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) – «Электрооборудование и электротехнологии», реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» представляет собой систему документов, разработанную 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.

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 соответствуют 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.

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;

– управление работой коллективов исполнителей и обеспечение безопасности труда;

– организация материально-технического обеспечения инженерных систем;

– разработка оперативных планов работы первичных производственных коллективов.

Направленность образовательной программы «Электрооборудование и электротехнологии» 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 «Электрооборудование и электротехнологии», 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) «Электрооборудование и электротехнологии», разработанная федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта, способствует формированию профессиональных компетенций у обучающихся, соответствует требованиям представителей профессионального сообщества и может быть использована для осуществления образовательной деятельности по соответствующему направлению подготовки.

**Рецензент:**

Заместитель министра сельского хозяйства, начальник отдела технической политики  
Министерства сельского хозяйства Алтайского края



Ю.С.Лукьянов

Лист актуализации ОПОП  
на 2020 - 2021 учебный год

ОПОП рассмотрена на заседании методической комиссии инженерного факультета, протокол №1 от 31.08.2020 г.

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Проведена актуализация
2. Изменена организационная структура университета
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Декан

д.т.н., доцент  
ученая степень, ученое звание

  
Подпись

Д.Н. Пирожков  
И.О. Фамилия

Председатель методической комиссии

д.т.н., доцент  
ученая степень, ученое звание

  
подпись

В.В. Садов  
И.О. Фамилия

«31» августа 2020 г.»