

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Плешаков Владимир Александрович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 12.02.2025 13:51:43  
Уникальный программный ключ:  
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Алтайский государственный аграрный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.А. Косачев

«21» 09 2016 г.

## ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление подготовки

**20.03.02 «Природообустройство и водопользование»**

Профиль подготовки

**«Комплексное использование и охрана водных ресурсов»**

Уровень высшего образования

**бакалавриат (прикладной)**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления  
природных ресурсов и экологии  
Алтайского края



подпись

В.Н. Попрядухин  
И.О. Фамилия

«19» 09 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета Природообустройства

Л.А. Беховых  
подпись

Л.А. Беховых  
И.О. Фамилия

«05» 09 2016 г.

Барнаул 2016

## Содержание

Содержание.....	2
1. Общие положения.....	3
1.1. Цели и задачи .....	3
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО .....	4
1.3. Срок освоения ОПОП.....	4
1.4. Трудоемкость. Структура и объём ОПОП.....	4
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника подготовки .....	5
2.1 Область профессиональной деятельности.....	5
2.2 Объекты профессиональной деятельности .....	5
2.3 Виды профессиональной деятельности .....	5
2.4 Задачи в профессиональной деятельности .....	6
3. Планируемые результаты освоения и планируемые результаты обучения.....	6
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса .....	8
4.1 Учебный план и календарный учебный график.....	8
4.2 Рабочие программы учебных дисциплин .....	9
4.3 Программы практик.....	10
4.4 Оценочные материалы.....	10
4.5 Программа государственной итоговой аттестации .....	10
4.6 Методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся ...	10
5. Ресурсное обеспечение ОПОП ВО .....	11
5.1 Кадровое обеспечение. ....	11
5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП ВО.....	11
5.3 Материально-техническое обеспечение .....	12
6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО.....	13
7. Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями.....	13
Приложения .....	14

## 1. Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (уровень высшего образования бакалавриат), реализуемая ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ по направлению подготовки 20.03.02. Природообустройство и водопользование направленности «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» (далее - ОП ВО) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению (ФГОСЗ+ ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «6» марта 2015 г. № 160

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), программы всех видов практик и государственной итоговой аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

### 1.1. Цели и задачи

Миссия основной профессиональной образовательной программы – развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

**Целью основной образовательной** программы является:

- в области обучения удовлетворение потребности общества и государства в фундаментально образованных и гармонически развитых специалистах, владеющих современными технологиями обустройства и защиты природы, основанными на знаниях современных тенденций развития отношений между человеком и природой, инженерными приемами обустройства природы, восстановления её качеств, их защищенности от воздействий человека.

- в области воспитания обладать компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда, укреплению нравственности, в том числе по отношению к природе, ответственности за свою деятельность перед природой и будущими поколениями, развитию общекультурных потребностей, творческих способностей, социальной адаптации, коммуникативности, толерантности, настойчивости в достижении цели, выносливости и здоровья.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования основана на компетентностном подходе к ожидаемым результатам обучения и ориентирована **на решение следующих задач:**

- формирование и освоение выпускниками профессиональных компетенций, необходимых при проектировании, эксплуатации, реконструкции объектов природообустройства и водопользования;

- формирование готовности выпускников Университета к профессиональной и социальной деятельности;

- достижение высокого уровня подготовки выпускников к самостоятельной деятельности в профессиональных областях водохозяйственного строительства;

- формирование и освоение выпускниками профессиональных компетенций, необходимых при проектировании, эксплуатации, реконструкции и экологическому восстановлению водных объектов природообустройства.

Образовательная деятельность по ОПОП ВО бакалавриата реализуется на государственном языке Российской Федерации.



## 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО

Нормативную правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ),
- Приказы Министерства образования и науки Российской Федерации:
- «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников» (от 28 декабря 2010 г. № 2106),
- «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений» (от 04 октября 2010 г. № 986).
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки направлению 20.03.02. Природообустройство и водопользование (уровень бакалавриата), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.03.2015 г. №160, зарегистрированного в Минюсте РФ 01 апреля 2015 г. № 36682.
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ.

## 1.3. Срок освоения ОПОП

Срок получения образования по программе бакалавриата:

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года. Объем программы бакалавриата в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;
- в заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения. Объем программы бакалавриата за один учебный год в очно-заочной форме обучения не может составлять более 75 з.е.;
- при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, а при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения. Объем программы бакалавриата за один учебный год при обучении по индивидуальному плану вне зависимости от формы обучения не может составлять более 75 з.е.

## 1.4. Трудоемкость. Структура и объём ОПОП

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

Программа бакалавриата состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне

специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденном Министерством образования и науки Российской Федерации.

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

### **2.1 Область профессиональной деятельности**

«Природообустройство и водопользование» - это область науки и техники, занимающаяся целенаправленным изменением свойств природных объектов с целью повышения их потребительской стоимости (полезности), эффективности использования водных ресурсов, устойчивости и экологической безопасности. Областью профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению 20.03.02. «Природообустройство и водопользование» направленность (профиль) «Комплексное использование и охрана водных ресурсов», является:

- ✓ создание водохозяйственных систем комплексного назначения, охрана и восстановление водных объектов;
- ✓ водные ресурсы и водопользование;
- ✓ охрана водных объектов различного назначения, загрязненных в процессе природопользования.
- ✓ водохозяйственные системы и объекты.

В число организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник по данному направлению подготовки и профилю подготовки входят:

организации, занимающиеся эксплуатацией водохранилищ, водохозяйственных систем комплексного назначения и гидротехнических сооружений;

производственные и сельскохозяйственные предприятия; эксплуатационные организации систем водоснабжения, обводнения и водоотведения; жилищно-коммунальные хозяйства;

организации, занимающиеся изучением, использованием, охраной и мониторингом водных ресурсов.

### **2.2 Объекты профессиональной деятельности**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению 20.03.02. Природообустройство и водопользование, являются:

- ✓ геосистемы различного ранга и их компоненты: почвы, грунты, поверхностные и подземные воды, воздушные массы, растительный и животный мир;
- ✓ природно-техногенные комплексы: водохозяйственные системы, инженерно-экологические системы, природоохранные комплексы.

### **2.3 Виды профессиональной деятельности**

Основными видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата по направлению 20.03.02. Природообустройство и водопользование, являются:

- ✓ производственно-технологическая;
- ✓ организационно-управленческая;
- ✓ проектно-исследовательская.

Основная профессиональная образовательная программа ориентирована на практико-ориентированный, прикладной вид профессиональной деятельности как основной (далее - программа прикладного бакалавриата).

## 2.4 Задачи в профессиональной деятельности

Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности выпускника в соответствии с ФГОС ВО и требований потребителей образовательных услуг:

- Производственно-технологическая деятельность
  - эксплуатация объектов систем водопользования;
  - производство работ по строительству и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования
  - реализация мероприятий по снижению негативных последствий природопользования;
  - мониторинг функционирования объектов природообустройства и водопользования;
  - реализация проектов природообустройства и водопользования.
- Организационно-управленческая деятельность
  - организация работы трудового коллектива при проведении изысканий и проектировании, создании и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования;
  - составление технической документации;
  - контроль качества работ.
- Проектно-изыскательская деятельность:
  - проектирование водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений комплексного назначения с подготовкой проектной и рабочей технической документации, оформлением законченных проектно-конструкторских работ;
  - выполнение инженерных изысканий для строительства, ремонта и реконструкции водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений комплексного назначения;
  - экспертиза проектов и принятых технических решений водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений комплексного назначения.

## 3. Планируемые результаты освоения и планируемые результаты обучения

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

***Выпускник должен обладать следующими компетенциями:***

- ***Общекультурными (ОК):***
  - ✓ ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;
  - ✓ ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
  - ✓ ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;
  - ✓ ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;
  - ✓ ОК-5 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
  - ✓ ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
  - ✓ ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию;

- ✓ ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полной социальной и профессиональной деятельности;
- ✓ ОК-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

➤ **Общепрофессиональными (ОПК):**

- ✓ ОПК-1 способностью предусмотреть меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности;
- ✓ ОПК-2 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ✓ ОПК-3 способностью обеспечивать требуемое качество выполняемых работ и рациональное использование ресурсов.

➤ **Профессиональными (ПК):**

**Вид деятельности: производственно-технологическая**

- ✓ ПК-1 способностью принимать профессиональные решения при строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования
- ✓ ПК-2 способностью использовать положения водного и земельного законодательства и правил охраны природных ресурсов при водопользовании, землепользовании и обустройстве природной среды
- ✓ ПК-3 способностью соблюдать установленную технологическую дисциплину при строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования
- ✓ ПК-4 способностью оперировать техническими средствами при производстве работ по природообустройству и водопользованию, при измерении основных параметров природных и технологических процессов

**Вид деятельности: организационно-управленческая**

- ✓ ПК-5 способностью организовывать работу малых групп исполнителей с обеспечением требований безопасности жизнедеятельности на производстве
- ✓ ПК-6 способностью участвовать в разработке организационно-технической документации, документов систем управления качеством
- ✓ ПК-7 способностью решать задачи при выполнении работ по стандартизации, метрологическому обеспечению, техническому контролю в области природообустройства и водопользования
- ✓ ПК-8 способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
- ✓ ДПК способностью организовывать свою профессиональную деятельность в соответствии с социально-значимыми представлениями о здоровом образе жизни

**Вид деятельности: проектно-исследовательская**

- ✓ ПК-10 способностью проводить изыскания по оценке состояния природных и природно-техногенных объектов для обоснования принимаемых решений при проектировании объектов природообустройства и водопользования
- ✓ ПК-11 способностью оперировать техническими средствами при измерении основных параметров природных процессов с учетом метрологических принципов

- ✓ ПК-12 способностью использовать методы выбора структуры и параметров систем природообустройства и водопользования
- ✓ ПК-13 способностью использовать методы проектирования инженерных сооружений, их конструктивных элементов
- ✓ ПК-14 способностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации регламентам качества
- ✓ ПК-15 способностью использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования
- ✓ ПК-16 способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач

Матрица соответствия компетенций и составных частей данной ОПОП ВО отражена в приложении учебного плана.

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

В соответствии с ФГОС 3+ ВО бакалавриата по направлению подготовки 20.03.02. «Природообустройство и водопользование» направленность (профиль) «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОП ВО регламентируется учебным планом бакалавриата с учетом образовательной программы, рабочими программами учебных дисциплин, материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся, программами учебных и производственных практик, годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

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

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

Учебный план составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.02. «Природообустройство и водопользование» направленность (профиль) «Комплексное использование и охрана водных ресурсов».

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

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

В рамках программы бакалавриата выделяется обязательная часть (базовая) и часть, формируемая участниками (вариативная) образовательных отношений.

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

В обязательную часть программы бакалавриата включаются, в том числе:

- дисциплины (модули) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)».
- дисциплины (модули) по физической культуре и спорту, реализуемые в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» (в объеме 2 з.е.). Дисциплины (модули) по



физической культуре и спорту для инвалидов и лиц с ОВЗ реализуются в особом порядке;

Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы.

Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы бакалавриата, являются обязательными для освоения обучающимся вне зависимости от направленности (профиля) программы бакалавриата, которую он осваивает. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы бакалавриата, организация определяет самостоятельно в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО, с учетом соответствующей (соответствующих) примерной (примерных) основной (основных) образовательной (образовательных) программы (программ).

Дисциплины (модули) по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определяются организацией самостоятельно.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в рамках:

- базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата в объеме 72 академических часов (2 з. е.) в очной форме обучения;
- элективных дисциплин (модулей) в объеме не менее 328 академических часов. Указанные академические часы являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном организацией. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья организация устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы бакалавриата, и практики определяют направленность (профиль) программы бакалавриата. Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы бакалавриата, и практик организация определяет самостоятельно в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО. После выбора обучающимся направленности (профиля) программы, набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

При разработке программы бакалавриата обучающимся обеспечивается возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме не менее 30 процентов вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» должно составлять не более 50 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока.

Учебный план и календарный учебный график размещены на сайте университета.

## **4.2 Рабочие программы учебных дисциплин**

Рабочие программы учебных дисциплин разработаны в соответствии с Положением о рабочей программе учебного курса, предмета, дисциплины, принятого на заседании ученого совета университета №14 от 03.07.2014 преподавателями кафедр, реализующих соответствующую дисциплину. Рабочие программы учебных дисциплин приняты на заседании кафедры, одобрены методической комиссией факультета природообустройства, согласованы с деканом факультета и утверждены проректором по учебной работе и размещены на сайте университета.

### **4.3 Программы практик**

В программах учебных, производственных практик изложены цели и задачи практик, компетенции, приобретаемые обучающимися, тип, способ проведения и формы отчетности по практике. Программы практик разработаны преподавателями соответствующих кафедр, приняты на заседании кафедры, одобрены методической комиссией факультета природообустройства, согласованы с деканом факультета и утверждены проректором по учебной работе.

Программы практик размещены на сайте университета.

### **4.4 Оценочные материалы**

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

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

### **4.5 Программа государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Государственная итоговая аттестация включает подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа носит творческий характер; отвечает требованиям логичного и четкого изложения материала, доказательности и достоверности фактов; отражает умение студента пользоваться рациональными приемами поиска, отбора, обработки и систематизации информации. Выпускная квалификационная работа оформляется в виде текста с приложением графиков, таблиц, чертежей, схем и других материалов, иллюстрирующих содержание работы. Тематику выпускной квалификационной работы устанавливает выпускающая кафедра по направлению 20.03.02. «Природообустройство и водопользование» направленность (профиль) «Комплексное использование и охрана водных ресурсов». В тематику в обязательном порядке включаются актуальные вопросы охраны водных ресурсов и водохозяйственного проектирования.

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

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

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

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

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

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

### **5.1 Кадровое обеспечение.**

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

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

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, должна быть не менее 60 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, должна быть не менее 10 процентов.

Справки о кадровом обеспечении размещены на сайте университета.

### **5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП ВО**

Настоящая основная образовательная программа высшего образования обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям). Содержание каждой из учебных дисциплин (курсов, модулей) представлено в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» (<http://www.asau.ru>).

Основными источниками учебной, учебно-методической и научной информации являются библиотечный фонд университета и учебно-методические фонды кафедр, которые комплектуются учебниками, учебными пособиями, научной литературой и другими изданиями. На кафедрах факультета для обеспечения качественной подготовки бакалавров сформирована необходимая методическая документация: рабочие программы дисциплин; методические рекомендации и указания для проведения лабораторных работ, практических занятий и организации самостоятельной работы студентов; программы и методические рекомендации по организации практик. В структуру рабочей программы дисциплины входит раздел «Учебно-методическое обеспечение дисциплины», который включает пункт «Библиографический список основной и дополнительной литературы».

Библиотека университета постоянно анализирует состояние и использование учебного фонда по каждой дисциплине, своевременно подает информацию деканам и заведующим кафедрами о книгообеспеченности дисциплин. Фонд постоянно пополняется изданиями университета, которые издаются по плану редакционно-издательского отдела. Тематика комплектования фонда постоянно пересматривается для того, чтобы обеспечить формирование информационной базы учебного процесса с учетом открытия новых направлений и профилей подготовки, внедрения новых технологий обучения, а также с учетом тематики научных исследований и планов воспитательной работы среди студентов.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается разработанным методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на её выполнение. Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) университета, которая содержит различные издания по основным изучаемым дисциплинам и сформирована по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) университета обеспечивает возможность индивидуального доступа каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. Реализация основной образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам университета и кафедр факультета природообустройства исходя из полного перечня учебных дисциплин (модулей).

Каждый обучающийся по основной образовательной программе обеспечен не менее чем одним учебным и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине блока 1, входящей в образовательную программу (включая электронные базы периодических изданий).

Используемый библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете не менее 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. В этой связи библиотечно-информационная база данных включает также периодические научно-технические и реферативные издания по специальности (журналы, обзоры, материалы конференций, издания НИИ и т.п.)

Для обучающихся обеспечены возможности оперативного обмена информацией с отечественными и зарубежными вузами, предприятиями и организациями, доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам: электронным каталогам и библиотекам.

Электронные источники Электронная Библиотека Диссертаций Российской государственной библиотеки; Электронная библиотека образовательных и научных изданий IQlib; Университетская информационная система Россия, УИС РОССИЯ; Интернет-библиотека СМИ Public. Ru; Научная электронная библиотека E-library.ru; база данных Polpred.com и др.

При использовании электронных изданий ВУЗ обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной подготовки рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет, в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Обеспеченность компьютерным временем с доступом в Интернет составляет не менее 200 часов в год на одного студента.

Компьютерные классы оснащены специализированными программными продуктами такими как КОМПАС-3D 18V САПР, ГИС Zulu 8.0 ZuluHydro, Wilo-Select, LOWARA-Select и Vogel Pumpen-Select, Credo-Dialogue.

Сведения об обеспеченности изданиями основной учебной литературы дисциплин ОПОП ВО приведены в рабочих программах и размещены на сайте университета.

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

При реализации ОПОП ВО обеспечена материально-техническая база для проведения всех видов лабораторной, практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебным планом, и соответствующая действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Материально-техническая база характеризуется наличием:

- зданий и помещений, находящихся у вуза на правах собственности, оперативного управления, аренды или самостоятельного распоряжения оформленных в соответствии с действующими требованиями. Обеспеченность одного обучающегося, приведенного к очной форме обучения, общими учебными площадями соответствует нормативному критерию Росособнадзора;



- оборудования для оснащения междисциплинарных, межкафедральных, межфакультетских лабораторий, учебных мастерских (в том числе, современного, высокотехнологичного оборудования), обеспечивающего выполнение ОПОП ВО с учётом профиля подготовки;
- вычислительного телекоммуникационного оборудования и программных средств, необходимых для реализации ОПОП ВО с учётом профиля, и обеспечения физического доступа к информационным сетям, используемым в образовательном процессе и научно-исследовательской деятельности;
- прав на объекты интеллектуальной собственности, необходимых для осуществления образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности;
- специализированных полигонов и баз научно-исследовательских и научно-производственных практик, специализированных лабораторий, обеспечивающих проведение всех видов лабораторной, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебным планом направления магистерской программы.

Справка материально-технического обеспечения учебного процесса размещена на сайте университета.

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

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии со следующими документами:

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

## **7. Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями**

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

## Приложения

## Кадровые условия реализации основной образовательной программы

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	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	Артамонова Татьяна Александровна	по основному месту работы	доцент, канд. филос. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, машиностроение, инженер-преподаватель машиностроительных дисциплин	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Электронное обучение в вузе", 100 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г. 2. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 3. "История и философия науки", 72 часа, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», г. Новосибирск, 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	53,25	0,0592	19 лет	0 лет

						образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
2.	История	Артюх Евгения Александровна	по основному месту работы (декретный отпуск с 07.09.2018, приказ 528-к от 14.09.2018)	доцент, канд. ист. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, история, историк. Преподаватель ВШ	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "История России в новом измерении", 72 часа, ГОУ ВО АГУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида", 2019 г. 3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	67,95	0,0755	16 лет	0 лет
3.	Экономика предприятия	Бицошвили Ирина Алексеевна	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, мелиорация, рекультивация и охрана земель, инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 часов, ООО «ИСИДА», г. Барнаул, 2019 г. 2. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г. 4. «Экономика предприятия : оценка эффективности деятельности» 72 часа, Инфоурок, 2020 г.	69,25	0,0769	5 лет	0 лет
4.	Водное, земельное и экологическое право	Лучникова Наталья Михайловна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, землеустройство, инженер	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Земельное право", 72 часа, ООО "Национальная технология современных технологий", 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида", г. Барнаул, 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	51,15	0,0568	19 лет	0 лет



						образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
5.	Иностранный язык (немецкий)	Сергеев Олег Юрьевич	По основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует	Высшее образование - специалитет, филология, учитель немецкого языка	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 2. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	130,85	0,1454	17 лет	0 лет
6.	Иностранный язык (английский)	Бахмутская Юлия Анатольевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует	Высшее образование - специалитет, английский и немецкие языки, учитель английского и немецкого языков средней школы	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Электронное обучение в ВУЗе", 100 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г. 2. "Иностранный язык для академических целей", 72 часа, ФГБОУ ВО АГУ, 2019 г. 3. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 часов, ИДО ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 4. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	130,85	0,1454	21 год	0 лет
7.	Физическая культура и спорт	Попова Ольга Андреевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует	Высшее образование - специалитет, физическая культура, учитель физической культуры средней школы	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Методические основы организации занятий с юными баскетболистами", 36 часов, ФГБОУ ВО "НГПУ", 2018 г. 2. "Методические основы организации занятий с баскетболистами на тренировочном этапе и этапе спортивного совершенствования", 36 часов, ФГБОУ ВО "НГПУ", 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, Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "АлтГПУ", 2019 г. 5. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский	35,15	0,0391	23 года	0 лет

						ГАУ, 2020 г. 6. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
8.	Безопасность жизнедеятельности	Кобцева Любовь Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, охрана окружающей среды и рациональное использование, инженер-химик-технолог	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Экономические и законодательные основы биотехнологии в растениеводстве", 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида", г. Барнаул, 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..	67,95	0,0755	7 лет	0 лет
9.	Управление качеством	Федотов Игорь Александрович	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - специалитет, агрономия; ученый агроном; 2. Высшее образование - магистратура, природообустройство и водопользование, магистр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	33,05	0,0367	13 лет	0 лет
10.	Основы права	Гордиенко Оксана Николаевна	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. ист. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, история, учитель истории и права	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 часов, ИДО ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 2. "Медиация. Базовый курс", 120 часов, ФГБОУ ВПО АГУ, 2019 г. 3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	49,05	0,0545	18 лет	0 лет

						4. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 16 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
11.	Экономическая теория	Перова Татьяна Николаевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, экономика и управление в отраслях АПК, экономист-организатор	<p>Удостоверения о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. "Электронное обучение в ВУЗе", 100 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.</p> <p>2. "Профессиональные стандарты и эффективные контракты в образовательной организации", 72 часа, Отделение дополнительного образования ООО "Издательство "Учитель", г. Волгоград, 2018 г.</p> <p>3. "Актуальные проблемы экономики и финансов", 72 часа, Алтайский филиал Финансового университета при Правительстве РФ, 2019 г.</p> <p>4. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 часов, ИДО 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", 16 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.</p>	49,05	0,0545	22 года	0 лет
12.	Культурология и культура речи	Апёнышева Людмила Григорьевна	по основному месту работы	доцент, канд. филос. наук, доцент	<p>1. Высшее образование - специалитет, бухучет и анализ хоз. деятельности в с/х, экономист по бухучету в с/х. 2. Высшее образование - магистратура, педагогическое образование, магистр</p>	<p>Удостоверения о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. "Культурология", 72 часа, ООО "Институт профессионального образования", 2019 г.</p> <p>2. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 часов, ИДО ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г.</p> <p>3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 16 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.</p>	35,15	0,0391	20 лет	0 лет

13.	Основы психологии	Баринова Наталья Геннадьевна	по основному месту работы	доцент, канд. пед. наук, отсутствует	Высшее образование - бакалавриат, педагогика, бакалавр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Основы английского языка для преподавателей неязыковых вузов", 36 часов, Алтайский ГАУ, 2018 г. 2. "Педагогика и психология. Инклюзивное образование детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях реализации Федерального государственного образовательного стандарта", 72 часа, ФГБОУ ВО АГГПУ им. В.М. Шукшина, 2018 г. 3. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 часов, ИДО ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 4. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	49,05	0,0545	18 лет	0 лет
14.	Математика	Кокшарова Марина Васильевна	по основному месту работы	доцент, канд. пед. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, математика, информатика и ВТ, учитель математики, информатики и ВТ.	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве", 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г. 2. "Обучение оцениванию образцов экзаменационных работ ГИА по математике", 24 часа, КГБУ ДПО "Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования", 2019 г. 3. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 часов, ИДО ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 4. "Моделирование: Общие сведения по теории и практике современного моделирования", 108 часов, ООО «Столичный учебный центр», 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	205,15	0,2279	21 год	0 лет



						ВО АГМУ, 2020 г.				
15.	Физика	Лёвин Алексей Анатольевич	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, физика, информатика и ВТ, учитель физики и информатики	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Совершенствование подходов к оцениванию развернутых ответов экзаменационных работ участников ГИА экспертами краевой предметной комиссии по физике", 24 часа, КГБУ ДПО АКППКРО, 2019 г 2. "Современные проблемы преподавания в высших учебных заведениях дисциплин физико-математического и технологического профилей", 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 3. ""Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 4. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 5. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	139,55	0,1551	21 год	0 лет
16.	Химия	Довбыш Светлана Алексеевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук , доцент	Высшее образование - специалитет, химия, химик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Современные информационно- коммуникационные технологии в образовательном процессе", 36 часов, Санкт- Петербургский университет технологий управления и экономики, 2018 г. 2. "Организация профессиональной деятельности преподавателя при реализации образовательных программ высшего образования в соответствии с ФГОС с применением технологий инклюзивного обучения", 72 часа, Санкт-Петербургский	53,25	0,0592	27 лет	0 лет

						<p>университет технологий управления и экономики, 2018 г.</p> <p>3. "Актуальные проблемы современной химической науки и образования", 72 часа, ФГБОУ ВО АГУ, 2019 г.</p> <p>4. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 часов, ИДО 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 г.</p>				
17.	Экология	Колпакова Валентина Петровна	по основному месту работы уволен с 14.01.2017 (приказ 7-к от 1.01.2017)	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, биология, биолог. Преподаватель биологии и химии	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. «Электронное обучение в ВУЗе», 74 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2016 г.</p>	67,95	0,0755	35года	0 лет
18.	Информационные технологии в водохозяйственной деятельности	Скрипник Алексей Викторович	по основному месту работы	заведующий кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, водное хозяйство и мелиорация, инженер	<p>Удостоверения о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. "Реализация федерального государственного образовательного стандарта 3++", 16 часов, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019 г.</p> <p>2. "Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИТК при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, использование обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019 г.</p> <p>4. "Информационное моделирование зданий с использованием архитектурно-строительной BIM-системы Renga", 40 часов, ФГОУ ВО "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" (Университет ИТМО), 2019 г.</p> <p>5. "Первая помощь при неотложных</p>	49,05	0,0545	22 года	0 лет

						состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 6. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 7. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
19.	Геология и основы гидрогеологии	Платонова Софья Григорьевна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геол.-минерал. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых, горный инженер-геолог	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Геоинформационно-картографическое моделирование: подходы и практическое применение", 72 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	69,25	0,0769	13 лет	21 год
20.	Гидрология и регулирование стока	Терновая Лариса Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, гидромелиорация, инженер-гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	67,95	0,0755	21 лет	4 года
21.	Гидрометрия	Терновая Лариса Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, гидромелиорация, инженер-гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности",	51,15	0,0568	21 лет	4 года

						<p>40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>2. ""Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г.</p> <p>3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.</p>				
22.	Гидравлика	Павлов Сергей Александрович	по основному месту работы	доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, строительство, инженер-преподаватель строительных дисциплин.	<p>Удостоверения о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г.</p> <p>2. "Гидравлика", 144 часа, ООО "Национальная академия современных технологий" г. Москва, 2019 г.</p> <p>3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г."</p>	67,15	0,0746	36 лет	0 лет
23.	Теоретическая механика	Четошников Александр Анатольевич	по основному месту работы	доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, механизация сельского хозяйства, инженер-механик сельского хозяйства	<p>Удостоверения о повышении квалификации по программам:</p> <p>1."AUTODESK AVTOSCAD", 30 часов, Автономная некоммерческая организация дополнительного образования "АЛТАЙСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ГРУППА РАЗВИТИЯ "РОСТ", 2018 г.</p> <p>2. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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 часов, ФГБОУ</p>	49,05	0,0545	33 года	0 лет

						ВО АГМУ, 2020 г.				
24.	Сопровожение материалов	Четошников Александр Анатольевич	по основному месту работы	доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, механизация сельского хозяйства, инженер-механик сельского хозяйства	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "AUTODESK AUTOCAD", 30 часов, Автономная некоммерческая организация дополнительного образования "АЛТАЙСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ГРУППА РАЗВИТИЯ "РОСТ", 2018 г. 2. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 3. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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	67,95	0,0755	33 года	0 лет
25.	Строительная графика	Четошников Александр Анатольевич	по основному месту работы	доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, механизация сельского хозяйства, инженер-механик сельского хозяйства	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "AUTODESK AUTOCAD", 30 часов, Автономная некоммерческая организация дополнительного образования "АЛТАЙСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ГРУППА РАЗВИТИЯ "РОСТ", 2018 г. 2. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 3. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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	65,05	0,0723	33 года	0 лет

						ВО АГМУ, 2020.				
26.	Электротехника, электроника и автоматика	Куницын Роман Александрович	по основному месту работы	доцент, канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, электрификация и автоматизация с/х, инженер.	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Экономические и законодательные основы биотехнологий в растениеводстве", 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г. 2. "Курсы гражданской обороны", 48 часов, ККУ "УГОЧС и ПБ в Алтайском крае", 2017 г. 3. "Эффективное проектирование в машиностроении на базе современных программных комплексов", 18 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2018 г. 4. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	51,15	0,0568	10 лет	0 лет
27.	Инженерная геодезия	Ещенко Елена Григорьевна	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, агрономия и агропочвоведение, ученый агроном-агрохимик-почвовед	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Прикладная геодезия", 72 часа, АНО ДПО "Современная научно-технологическая академия", 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	73,45	0,0816	15 лет	0 лет



28.	Инженерные конструкции	Щеглов Сергей Павлович	по основному месту работы	старший преподаватель , канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, автомобили и трактора, инженер-механик	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	67,95	0,0755	30 лет	0 лет
29.	Механика грунтов, основания и фундаменты	Щеглов Сергей Павлович	по основному месту работы	старший преподаватель , канд. техн. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, автомобили и трактора, инженер-механик	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	67,95	0,0755	30 лет	0 лет
30.	Материаловедение и технологии конструктивных материалов	Шишкин Александр Викторович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, мелиорация, рекультивация и охрана земель, инженер	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	51,15	0,0568	16 лет	7 лет

31.	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	Малкова Надежда Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. хим. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, технология рекуперации вторичных материалов промышленности, инженер-химик-технолог.	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Рациональное природопользование и устойчивое развитие регионов", 72 часа, ФГБОУ ВО АГУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	49,05	0,0545	27 лет	0 лет
32.	Эксплуатация и мониторинг сооружений природообустройства и водопользования	Жерелина Ирина Владимировна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геогр. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, география, географ, преподаватель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	36,00	0,0400	12 лет	22 года
33.	Эксплуатация и мониторинг сооружений природообустройства и водопользования	Бойко Александр Владимирович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, мелиорация, рекультивация и охрана земель, инженер	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++", 36 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 3. "Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС", 24 часа, Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки ФГБУ Национальное аккредитационное агентство в сфере образования, 2019 г. 4. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г.	17,05	0,0189	15 лет	9 лет

						<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 г.</p>				
34.	Машины и оборудование для природообустройства и водопользования	Бойко Александр Владимирович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, мелиорация, рекультивация и охрана земель, инженер	<p>Удостоверения о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>2. "Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++", 36 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. "Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС", 24 часа, Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки ФГБУ Национальное аккредитационное агентство в сфере образования, 2019 г.</p> <p>4. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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 г.</p>	51,15	0,0568	15 лет	9 лет
35.	Ландшафтное обоснование технологических процессов	Бойко Александр Владимирович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, мелиорация, рекультивация и охрана земель, инженер	<p>Удостоверения о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>2. "Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++", 36 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>3. "Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС", 24 часа, Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки ФГБУ Национальное</p>	49,05	0,0545	15 лет	9 лет

						<p>аккредитационное агенство в сфере образования, 2019 г.</p> <p>4. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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 г.</p>				
36.	Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию	Пушкарёва Татьяна Ивановна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, гидротехническое строительство речных сооружений, инженер-гидротехник	<p>Удостоверения о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г.</p> <p>2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г.</p> <p>3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>4. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.</p>	25,95	0,0288	35 лет	12 лет
37.	Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию	Жерелина Ирина Владимировна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геогр. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, география, географ, преподаватель	<p>Удостоверения о повышении квалификации по программам:</p> <p>1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г.</p> <p>2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.</p> <p>3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.</p>	74,00	0,0822	12 лет	22 года

38.	Разработка организационной технической документации	Пушкарева Татьяна Ивановна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, гидротехническое строительство речных сооружений, инженер-гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	50,95	0,0566	35 лет	12 лет
39.	Метрология стандартизации и технический контроль	Бойко Александр Владимирович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, мелиорация, рекультивация и охрана земель, инженер	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Качество образования в условиях реализации ФГОС 3++", 36 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 3. "Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС", 24 часа, Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки ФГБУ Национальное аккредитационное агентство в сфере образования, 2019 г. 4. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	51,15	0,0568	15 лет	9 лет

40.	Комплексное использование водных объектов	Жерелина Ирина Владимировна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геогр. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, география, географ, преподаватель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	84,20	0,0936	12 лет	22 года
41.	Проектирование водохозяйственных систем	Зайкова Наталья Ивановна	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, водное хозяйство и мелиорация, инженер-гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	51,15	0,0568	13 лет	0 лет
42.	Управление водохозяйственными системами	Пушкарёва Татьяна Ивановна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, гидротехническое строительство речных сооружений, инженер-гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	33,05	0,0367	35 лет	12 лет



43.	Инженерные системы водоснабжения и водоотведения	Жерелина Ирина Владимировна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геогр. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, география, географ, преподаватель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	67,75	0,0753	12 лет	22 года
44.	Эколого-экономическая оценка водных объектов	Малкова Надежда Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. хим. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, технология рекуперации вторичных материалов промышленности, инженер-химик-технолог	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Рациональное природопользование и устойчивое развитие регионов", 72 часа, ФГБОУ ВО АГУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	33,05	0,0367	27 лет	0 лет
45.	Гидрофизика	Шорина Ирина Владимировна	по основному месту работы уволен с 31.08.2019 (приказ 85-к от 08.08.2019)	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, физика, учитель физики и информатики	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Совершенствование подходов к оцениванию развернутых ответов экзаменационных работ участников ГИА экспертами краевой предметной комиссии по физике", 24 часа, КГБУ ДПО Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования, 2019 г. 2. "Современные проблемы преподавания в высших учебных заведениях дисциплин физико-математического и технологического профилей", 36 часов, ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	49,05	0,0545	17 лет	0 лет

46.	Гидравлика водохозяйственных сооружений	Павлов Сергей Александрович	по основному месту работы	доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, строительство, инженер-преподаватель строительных дисциплин	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Гидравлика", 144 часа, ООО "Национальная академия современных технологий" г. Москва, 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."	33,05	0,0367	36 лет	0 лет
47.	Восстановление водных объектов. Очистка природных и сточных вод	Алешина Надежда Ивановна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, водоснабжение и канализация, инженер-строитель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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."	50,95	0,0566	24 года	20 лет
48.	Возобновляемые источники энергии	Зайкова Наталья Ивановна	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, водное хозяйство и мелиорация, инженер-гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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."	33,05	0,0367	13 лет	0 лет

49.	Гидротехнические сооружения	Шишкин Александр Викторович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, мелиорация, рекультивация и охрана земель, инженер	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	83,95	0,0933	16 лет	7 лет
50.	Строительство и реконструкция гидроузлов	Шишкин Александр Викторович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, мелиорация, рекультивация и охрана земель, инженер	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	33,25	0,0369	16 лет	7 лет
51.	Эксплуатация гидротехнических сооружений	Шишкин Александр Викторович	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, мелиорация, рекультивация и охрана земель, инженер	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	49,05	0,0545	16 лет	7 лет

52.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Физическая культура	Попова Ольга Андреевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, физическая культура, учитель физической культуры средней школы	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Методические основы организации занятий с юными баскетболистами", 36 часов, ФГБОУ ВО "НГПУ", 2018 г. 2. "Методические основы организации занятий с баскетболистами на тренировочном этапе и этапе спортивного совершенствования", 36 часов, ФГБОУ ВО "НГПУ", 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, Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "АлтГПУ", 2019 г. 5. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 6. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	329,50	0,3661	23 года	0 лет
53.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Спортивное совершенствование	Попова Ольга Андреевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, физическая культура, учитель физической культуры средней школы	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Методические основы организации занятий с юными баскетболистами", 36 часов, ФГБОУ ВО "НГПУ", 2018 г. 2. "Методические основы организации занятий с баскетболистами на тренировочном этапе и этапе спортивного совершенствования", 36 часов, ФГБОУ ВО "НГПУ", 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, Институт дополнительного образования 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	329,50	0,3661	23 года	0 лет

						ВО АГМУ, 2020 г.				
54.	История и современное состояние водопользования в Алтайском крае	Дёмина Ирина Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - специалитет, инженерные системы с/х водоснабжения, обводнения и водоотведения, инженер; 2. Высшее образование - магистратура, экономика, магистр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	17,15	0,0191	14 лет	0 лет
55.	Введение в специальность	Чернова Ольга Валерьевна	по основному месту работы	зав. отделом код библиотеки, отсутствует, отсутствует	Высшее образование-специалитет, филология, филолог. Преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации по программе: «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г.	2,00	0,0022	18	0 лет
56.	История инженерного дела	Дёмина Ирина Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - специалитет, инженерные системы с/х водоснабжения, обводнения и водоотведения, инженер; 2. Высшее образование - магистратура, экономика, магистр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	17,15	0,0191	14 лет	0 лет

57.	Климатология и метеорология	Брыкина Ирина Геннадьевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, метеорология, инженер-метеоролог	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	49,05	0,0545	35	5 лет
58.	Природно-климатическое районирование	Брыкина Ирина Геннадьевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, метеорология, инженер-метеоролог	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	49,05	0,0545	35	5 лет
59.	Водные ресурсы и водное хозяйство	Зайкова Наталья Ивановна	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, водное хозяйство и мелиорация, инженер - гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	51,15	0,0568	13 лет	0 лет



60.	Водохозяйственные системы и водопользование	Жерелина Ирина Владимировна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геогр. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, география, географ, преподаватель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	51,15	0,0568	12 лет	22 года
61.	Инженерные изыскания	Молчанова Тамара Яковлевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, гидромелиорация, инженер - гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции объектов капитального строительства", 72 часа, РФ Автономная некоммерческая организация профессионального образования "Институт повышения квалификации "ТЕХНОПРОГРЕСС", 2019 г. 3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	51,15	0,0568	24 года	8 лет
62.	Местные строительные материалы	Молчанова Тамара Яковлевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, гидромелиорация, инженер - гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции объектов капитального строительства", 72 часа, РФ Автономная некоммерческая организация профессионального образования "Институт повышения квалификации "ТЕХНОПРОГРЕСС", 2019 г.	51,15	0,0568	24 года	8 лет

						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				
63.	Химия воды	Заносова Валентина Ивановна	по основному месту работы уволен с 31.08.2019 (приказ 87-к от 08.08.2019)	профессор, д-р с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, – гидрогеология и инженерная геология, горный инженер-гидрогеолог	Удостоверение о повышении квалификации по программе: "Электронное обучение в ВУЗе", 100 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2017 г.	51,15	0,0568	21 год	35 лет
64.	Формирование химического состава природных вод	Довбыш Светлана Алексеевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, – химия, химик	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе", 36 часов, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, 2018 г. 2. "Организация профессиональной деятельности преподавателя при реализации образовательных программ высшего образования в соответствии с ФГОС с применением технологий инклюзивного обучения", 72 часа, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, 2018 г. 3. "Актуальные проблемы современной химической науки и образования", 72 часа, ФГБОУ ВО АГУ, 2019 г. 4. "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 16 часов, ИДО ФГБОУ ВО АлтГПУ, 2019 г. 5. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 6. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	51,15	0,0568	27 лет	0 лет

65.	Гидросиловые установки	Жерелина Ирина Владимировна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геогр. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, география, географ, преподаватель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	51,15	0,0568	21 год	12 лет
66.	Насосы и насосные станции	Жерелина Ирина Владимировна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геогр. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, география, географ, преподаватель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	51,15	0,0568	21 год	12 лет
67.	Улучшение качества природных вод	Алешина Надежда Ивановна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, водоснабжение и канализация, инженер-строитель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	67,15	0,0746	24 года	20 лет

68.	Санитарная гидробиология	Алешина Надежда Ивановна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, водоснабжение и канализация, инженер-строитель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	67,15	0,0746	24 года	20 лет
69.	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	Жерелина Ирина Владимировна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геогр. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, география, географ, преподаватель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	31,15	0,0346	12 лет	22 года
70.	Водоохранное обустройство территорий	Жерелина Ирина Владимировна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геогр. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, география, географ, преподаватель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	31,15	0,0346	12 лет	22 года

71.	Геоинформационные технологии в системах водоснабжения и водоотведения	Жерелина Ирина Владимировна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геогр. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, география, географ, преподаватель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	62,95	0,0699	12 лет	22 года
72.	Геоинформационные системы и мониторинг водных объектов	Жерелина Ирина Владимировна	на условиях внешнего совместительства	доцент, канд. геогр. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, география, географ, преподаватель	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.	62,95	0,0699	12 лет	22 года
73.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Геодезическая)	Ещенко Елена Григорьевна	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, агрономия и агропочвоведение, ученый агроном-агрохимик-почвовед	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. "Прикладная геодезия", 72 часа, АНО ДПО "Современная научно-технологическая академия", 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	60,00	0,0667	15 лет	0 лет

74.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности (Геологическая)	Молчанова Тамара Яковлевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, гидромелиорация, инженер-гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции объектов капитального строительства", 72 часа, РФ Автономная некоммерческая организация профессионального образования "Институт повышения квалификации "ТЕХНОПРОГРЕСС", 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.	30,00	0,0333	24 года	8 лет
75.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности (Гидрологическая)	Терновая Лариса Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, гидромелиорация, инженер-гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	30,00	0,0333	21 лет	4 года



76.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (По материаловедению)	Молчанова Тамара Яковлевна	по основному месту работы	старший преподаватель, отсутствует, отсутствует	Высшее образование - специалитет, гидромелиорация, инженер-гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции объектов капитального строительства", 72 часа, РФ Автономная некоммерческая организация профессионального образования "Институт повышения квалификации "ТЕХНОПРОГРЕСС", 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.	30,00	0,0333	24 года	8 лет
77.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика - изыскательская)	Дёмина Ирина Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - специалитет, инженерные системы с/х водоснабжения, обводнения и водоотведения, инженер; 2. Высшее образование - магистратура, экономика, магистр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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..	3,00	0,0033	14 лет	0 лет
		Павлов Сергей Александрович	по основному месту работы	доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, строительство, инженер-преподаватель строительных дисциплин	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида", 2019 г. 2. "Гидравлика", 144 часа, ООО "Национальная академия современных технологий", 2019 г. 3. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 4. "Интеграция обучающихся с ограниченными	3,00	0,0033	36 лет	0 лет

						возможности здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
		Федотов Игорь Александрович	по основному месту работы	старший преподаватель , канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - специалитет, агрономия; ученый агроном. 2. Высшее образование - магистратура, природообустройство и водопользование, магистр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	3,00	0,0033	13 лет	0 лет
78.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика - строительной-эксплуатационная)	Дёмина Ирина Владимировна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - специалитет, инженерные системы с/х водоснабжения, обводнения и водоотведения, инженер; 2. Высшее образование - магистратура, экономика, магистр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	3,00	0,0033	14 лет	0 лет
		Павлов Сергей Александрович	по основному месту работы	доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, строительство, инженер-преподаватель строительных дисциплин	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида", 2019 г. 2. "Гидравлика", 144 часа, ООО "Национальная академия современных технологий", 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	3,00	0,0033	36 лет	0 лет

						ВО АГМУ, 2020 г.				
		Федотов Игорь Александрович	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - специалитет, агрономия; ученый агроном. 2. Высшее образование - магистратура, природообустройство и водопользование, магистр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	3,00	0,0033	13 лет	0 лет
79.	Преддипломная	Скрипник Алексей Викторович	по основному месту работы	заведующий кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, водное хозяйство и мелиорация, инженер	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Реализация федерального государственного образовательного стандарта 3++", 16 часов, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019 г. 2. "Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИТК при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 3. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, использование обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019 г. 4. "Информационное моделирование зданий с использованием архитектурно-строительной BIM-системы Renga", 40 часов, ФГОУ ВО "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" (Университет ИТМО), 2019 г. 5. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул,	3,00	0,0033	22 года	0 лет

				2019 г. 6. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 7. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
Терновая Лариса Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, гидромелиорация, инженер -гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	3,00	0,0033	21 лет	4 года
Зайкова Наталья Ивановна	по основному месту работы	старший преподаватель , канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, водное хозяйство и мелиорация, инженер-гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	3,00	0,0033	13 лет	0 лет
Ткаченко Татьяна Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - специалитет, агрономия; ученый агроном 2. Высшее	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных	3,00	0,0033	18 лет	0 лет

					образование - магистратура, природообустройство и водопользование, магистр	состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.				
		Федотов Игорь Александрович	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - специалитет, агрономия; ученый агроном. 2. Высшее образование - магистратура, природообустройство и водопользование, магистр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	3,00	0,0033	13 лет	0 лет
80.	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Скрипник Алексей Викторович	по основному месту работы	заведующий кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, водное хозяйство и мелиорация, инженер	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Реализация федерального государственного образовательного стандарта 3++", 16 часов, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019 г. 2. "Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИТК при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 3. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, использование обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019 г. 4. "Информационное моделирование зданий с использованием архитектурно-строительной BIM-системы Renga", 40 часов, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и	20,00	0,0222	22 года	0 лет

				оптики" (Университет ИТМО), 2019 г. 5. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 6. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 7. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
Терновая Лариса Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, гидромелиорация, инженер -гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	20,00	0,0222	21 лет	4 года
Зайкова Наталья Ивановна	по основному месту работы	старший преподаватель , канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, водное хозяйство и мелиорация, инженер -гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	20,00	0,0222	13 лет	0 лет

Ткаченко Татьяна Николаевна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - специалитет, агрономия; ученый агроном 2. Высшее образование - магистратура, природообустройство и водопользование, магистр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	20,00	0,0220	18 лет	0 лет
Федотов Игорь Александрович	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - специалитет, агрономия; ученый агроном. 2. Высшее образование - магистратура, природообустройство и водопользование, магистр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	20,00	0,0220	13 лет	0 лет
Бицошвили Ирина Алексеевна	по основному месту работы	старший преподаватель, канд. с.-х. наук, отсутствует	Высшее образование - специалитет, мелиорация, рекультивация и охрана земель, инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программам: 1. «Первая помощь при неотложных состояниях», 18 часов, ООО «ИСИДА», г. Барнаул, 2019 г. 2. «Информационная образовательная среда университета», 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 3. «Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г. 4. «Экономика предприятия : оценка эффективности деятельности» 72 часа, Инфоурок, 2020 г.	1,00	0,0011	5 лет	0 лет

		Пушкарёва Татьяна Ивановна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, гидротехническое строительство речных сооружений, инженер- гидротехник	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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.	1,00	0,0011	35 лет	12 лет
81.	Процедура защиты выпускной квалификацио нной работы	Давыдов Александр Степанович	по основному месту работы	профессор, д-р с.-х. наук, старший научный сотрудник	Высшее образование, Алтайский сельскохозяйственный институт, специальность – агрономия, квалификация – ученый агроном	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. " "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 2. "Мелиорация, рекультивация и охрана земель", 72 часа, 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.	0,50	0,0006	33 года	0 лет
		Скрипник Алексей Викторович	по основному месту работы	заведующий кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, водное хозяйство и мелиорация, инженер	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Реализация федерального государственного образовательного стандарта 3++", 16 часов, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019 г. 2. "Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИТК при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 3. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, использование обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019 г. 4. "Информационное моделирование зданий с	0,50	0,0006	22 года	0 лет



						использованием архитектурно-строительной BIM-системы Renga", 40 часов, ФГОУ ВО "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" (Университет ИТМО), 2019 г. 5. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 6. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 7. "Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
82.	Автоматизация инженерных расчетов в водохозяйственной деятельности	Скрипник Алексей Викторович	по основному месту работы	заведующий кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, водное хозяйство и мелиорация, инженер	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Реализация федерального государственного образовательного стандарта 3++", 16 часов, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019 г. 2. "Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИТК при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 3. "Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, использование обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции", 18 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2019 г. 4. "Информационное моделирование зданий с использованием архитектурно-строительной BIM-системы Renga", 40 часов, ФГОУ ВО "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" (Университет ИТМО), 2019 г. 5. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 2019 г. 6. "Информационная образовательная среда университета", 24 часа, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020 г. 7. "Интеграция обучающихся с ограниченными	32,25	0,0358	22 года	0 лет

						возможностями здоровья и инвалидностью в образовательную среду вуза", 18 часов, ФГБОУ ВО АГМУ, 2020 г.				
83.	Современные технологии геодезического производства	Солонько Елена Викторовна	по основному месту работы	доцент, канд. с.-х. наук, отсутствует	1. Высшее образование - магистратура, водное хозяйство и мелиорация, инженер; 2. Высшее образование - магистратура, направление - геодезия и дистанционное зондирование, магистр	Удостоверения о повышении квалификации по программам: 1. "Использование геоинформационных технологий в водохозяйственной деятельности", 40 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2019 г. 2. "Первая помощь при неотложных состояниях", 18 часов, ООО "Исида" г. Барнаул, 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	49,05	0,0545	21 год	0 лет

Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее - специалисты-практики):

№ п/п	Ф.И.О. специалиста- практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом- практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1	Бойко Александр Владимирович	Закрытое акционерное общество Проектно- изыскательский институт "Алтайводпроект"	Инженер - гидротехник	2012 по настоящее время	9 лет
2	Жерелина Ирина Владимировна	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инженерных технологий"	начальник отдела водного хозяйства и охраны окружающей среды	2007 по настоящее время	12 лет
4	Платонова Софья Григорьевна	ПГО «Южказгеология» Джунгарская геолого- разведочная экспедиция  Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук	Геолог  Старший научный сотрудник	1986-1993  2006 по настоящее время	21 лет
6	Шишкин Александр Викторович	Закрытое акционерное общество Проектно- изыскательский институт "Алтайводпроект"	Главный специалист	2013 по настоящее время	7 лет

## 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	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 305.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 303.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук, акустическая система. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
2	История	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 316.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Аудиторные комплекты для вузов.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 414.

		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 416.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Libre office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 323.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Программное обеспечение MS Microsoft Office Лицензия № 65199189	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 412.
		Учебно-методический кабинет кафедры философии и кафедры истории и социально-политических дисциплин для самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Переносное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук, акустическая система, компьютер с подключением к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду АГАУ. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Методическая и учебно-методическая литература.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 423.
3	Экономика предприятия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office. Лицензия № 42921346	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 205.
4	Водное, земельное и экологическое право	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.

5		Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук, акустическая система. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды: «Нормы права экологического использования»; «Структура и основные механизмы экологического нормирования»; «Структура экологической оценки»; «Схема проведения экологического аудита». MS Microsoft Office Лицензия № 42921346.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 303.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98 Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 305.
	Иностранный язык (немецкий) Иностранный язык (английский)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Переносное оборудование: видеомэгафитон DAEWOO, телевизор DAEWOO.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 402.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 60128501	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 405.
		Аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект P-IVCTY/LGA 775 CeleronD346/1915 PLGeFor, доска 120×150 маг. сух., стулья ученические, столы ученические, стул «Персона», монитор Samsung, компьютеры ФРОНТ-OFFICE, мультимедийное оборудование в комплекте, стол компьютерный угловой, кресло офисное, акустическая система TopDevice, наушники и микрофоны GEMBIRD, столы компьютерные, стулья компьютерные, цветной телевизор Philips, SwitchD-LinkDES 10224D24 portUTP/100 MbpsAuto. Libere office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение). Foxit Reader Версия Free (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 406.

	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Переносное оборудование: DVD проигрыватель, видеомagneтофон, телевизор.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 406а.
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Аудиторные комплекты для вузов.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 414.
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 415.
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 416.
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 417.
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 303.
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 316.
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Libre office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 323.

[illegible]



		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	учебного корпуса. Аудитория 316.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук, акустическая система. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
7	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office. Лицензия № 60128501.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 201.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Лабораторные установки: «Исследование параметров микроклимата» «Исследование искусственного освещения производственных помещений»; «Определение запыленности воздуха рабочей зоны»; «Исследование акустического шума»; «Исследование вибрации»; «Исследование загазованности». Стенд «Средства индивидуальной защиты работников АПК».	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 203.
8	Управление качеством	Учебная аудитория 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. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды учебные.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 102.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.

		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук, акустическая система. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
9	Основы права	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, проведения практик. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45. Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса. Аудитория 03.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, проведения практик. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45. Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса. Аудитория 316.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, проведения практик. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45. Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса. Аудитория 318.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, проведения практик. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), набор демонстрационного оборудования. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45. Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса. Аудитория 101.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, проведения практик. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), набор демонстрационного оборудования. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение). Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45. Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса. Аудитория 105.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный

		<p>типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, проведения практик.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>район, ул. Молодежная, 45. Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса. Аудитория 106.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, проведения практик.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45. Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса. Аудитория 207.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, проведения практик.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), набор демонстрационного оборудования.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45. Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса. Аудитория 209.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, проведения практик</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45. Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса. Аудитория 211.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, проведения практик.</p> <p>Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), набор демонстрационного оборудования.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45. Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса. Аудитория 317.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, проведения практик.</p> <p>Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 45. Здание встроенно-пристроенного учебного корпуса. Аудитория 315.</p>
10	Экономическая теория	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p>

		Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	Аудитория 204.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 42921346.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 303.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 413.
11	Культурология и культура речи	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 42921346.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 303.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 305.
12	Основы психологии	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 316.

		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 323.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели.</p> <p>Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>MS Microsoft Office Лицензия № 65199189.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 412.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Аудиторные комплекты для вузов.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 414.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 416.
		<p>Учебно-методический кабинет кафедры философии и кафедры истории и социально-политических дисциплин для самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук, акустическая система, компьютер с подключением к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду АГАУ.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p> <p>Методическая и учебно-методическая литература.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 423.
13	Математика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели.</p> <p>Доска аудиторная меловая.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 211.

		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 219.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 347.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office 2010 Pro Plus – лиц. 61185648.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 401.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 318.
14	Физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. 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". Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 318.

	Лаборатория механики. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска магнитная. Компьютер в комплекте Samsung 943. Стенды учебные: прибор для исследования столкновения шаров, установка для определения коэффициента поверхностного натяжения, автоматизированная установка «маятник Максвелла», автоматизированная установка «Маятник Обербека», автоматизированная установка «Универсальный маятник», баллистический маятник, пневматический пистолет, измерительная линейка, весы технические. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 314.
	Лаборатория молекулярной физики. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска учебная. Стенды учебные: баллон с распределительным краном, U-образный манометр, насос, стеклянный цилиндр, комплект шариков, микрометр, масштабная линейка. Компьютер в комплекте. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 312.
	Лаборатория электромагнетизма. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска магнитная. Стенды учебные: лабораторный стенд для изучения электроизмерительных приборов, стенд №2 «опытная проверка закона Ома», лабораторный стенд № 3 «измерение сопротивлений на основе мостовых методов», лабораторный стенд №5 «изучение работы полупроводникового диода», лабораторный стенд №6 «изучение характеристик фоторезистора», хромель-копелевая дифференциальная термopapa, милливольтметр, сосуд со встроенным нагревателем, сосуд с водой, термометр, тангенс-гальванометр, источник постоянного тока, реостат, соединительные провода, реверсивный переключатель, лабораторный стенд №11 «определение индуктивности катушки», осциллограф, вольтметр. Компьютер "НЭТА" в комплекте. Компьютер в комплекте/монитор. Компьютер в комплекте/системник. Осциллограф 1-94. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 310.

		<p>Лаборатория оптики. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска магнитная.</p> <p>Гониометр, рефрактометр, Монохроматор, Фотоэлектроколориметр, Лазерная установка, Фотоэлемент, микроамперметр, вольтметр на базе прибора В7-35, источник постоянного тока ВУП-2М., лампа накаливания., оптическая скамья; Комплект приборов для демонстрации э/магнит .волн Комплект Р-III 667/128/20.4/8Mb/3.5/Net Card/Key/V; Микроинтерферометр; Рефрактометр ИРФ 454 52М; Сахариметр универсальный СУ-4/4;Фотоэлектроколориметр КФОУ-4.</p> <p>Компьютер в комплекте.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 308.</p>
15	Химия	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>MS Microsoft Office Лицензия № 65199189.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 447.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели.</p> <p>Доска аудиторная меловая.</p> <p>Шкаф вытяжной ШВЛ – 100а(1632*726*2300),</p> <p>Стол-мойка короткая МЛ – 101а реактивами, химической посудой, ионометром, гальванометром, водяными банями LW-4 Сушильными шкафами ШС-150, фотоэлектроколориметром, аналитическими весами WA-33, весами ВЛР-200, универсальным рефрактометром ИРФ-454Б, центрифугой, термометрами, рН- метрами, прибором «Лактан».</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 431.</p>



		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели.</p> <p>Доска аудиторная меловая.</p> <p>Мойка двойная МДС П1200-Д-с2.</p> <p>Шкаф вытяжной химический ШВ – 600-2.</p> <p>Электроплитка двуконфорочная.</p> <p>Реактивами, химической посудой, ионометром, гальванометром, водяными банями LW-4</p> <p>Сушильными шкафами ШС-150, фотоэлектроколориметром, аналитическими весами WA-33, весами ВЛР-200, универсальным рефрактометром ИРФ-454Б, центрифугой, термометрами, pH- метрами, прибором «Лактан».</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 451.
16	Экология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б». Аудитория 512.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б». Аудитория 702.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Лабораторное оборудование (фотокалориметр, pH-метр ЗР-15м, весы ВЛР-200, дистиллятор ДЭ-4-2).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «Б». Аудитория 706.
17	Информационные технологии в водохозяйственной деятельности	<p>Лаборатория геоинформационных систем и САПР. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Кондиционер LG.</p> <p>Персональные компьютеры в комплекте.</p> <p>Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100 TX 19 а.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>АСКОН КОМПАС-3D</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 304.

		<p>Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125          АСКОН RENGА Architectura Сертификат ДЛ-15-00338          АСКОН RENGAMEPC Сертификат ДЛ-19-00020          Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)          Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.          Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.          Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.          Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).          АСКОН КОМПАС-3D          Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125          АСКОН RENGА Architectura Сертификат ДЛ-15-00338          АСКОН RENGAMEPC Сертификат ДЛ-19-00020.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.</p>
18	Геология и основы гидрогеологии	<p>Лаборатория геологии. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.          Моноблок ROLSEND29R55(телевизор+DVD плеер)          Экран на штативе Matte WhiteS 220x200 (PSTPR012);          стенды с образцами минералов и горных пород, учебные комплекты основных породообразующих минералов и горных пород.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 203.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.          Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.          Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.</p>
19	Гидрология и регулирование стока	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.          Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.          Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.</p>

		Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
		Учебная аудитория 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. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды учебные. Преобразователь скорости Поток (комплект) Вертушка гидрометрическая ГР-21М Батометр – бутылка ГР-16 Гидрологические ежегодники.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 102.
	20	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.

		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стенды учебные.</p> <p>Преобразователь скорости Поток (комплект)</p> <p>Вертушка гидрометрическая ГР-21М</p> <p>Батометр – бутылка ГР-16</p> <p>Гидрологические ежегодники.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 102.</p>
21	Гидравлика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»).</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 103.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 216.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стенды учебные.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 102.</p>

		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Лабораторные установки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Прибор Рейнольдса</li> <li>– Демонстрационный стенд для исследования уравнения Бернулли, потерь напора по длине и местных сопротивлений</li> <li>– Стенд исследования истечения через отверстия и насадки</li> <li>– Прибор Дарси.</li> </ul>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 113.
22	Теоретическая механика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Моноблок ROLSEN D29R55 (телевизор+DVD плеер). Экран на штативе Matte White S 220x200 (PSTPR012).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 203.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 204.
		<p>Компьютерный класс Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная. Кондиционер LG. Персональные компьютеры в комплекте. Переносное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук АСКОН КОМПАС-3D Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125 Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение). Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 212.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.

23	Сопротивление материалов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Моноблок ROLSEN D29R55 (телевизор+DVD плеер) Экран на штативе Matte White S 220x200 (PSTPR012)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 203.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 204.
		Компьютерный класс Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная. Кондиционер LG. Персональные компьютеры в комплекте. Переносное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. АСКОН КОМПАС-3D Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125 Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение). Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 212.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
24	Строительная графика	Компьютерный класс Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная. Кондиционер LG. Персональные компьютеры в комплекте. Переносное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук АСКОН КОМПАС-3D Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125 Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 212.

		Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
25	Электротехника, электроника и автоматика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 60128501.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 243.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 414.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специальной 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.
26	Инженерная геодезия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Топографические карты и планы масштабов: 1:100 000 - 1:500. Комплект учебно-методических карт с контрольными вариантами: 1:25 000; 1:10 000. Геодезические приборы: оптические и цифровые теодолиты; оптические и цифровые	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 403.

		<p>нивелиры; оптические и электронные тахеометры; комплекты геодезической спутниковой навигационной аппаратуры; GPS-навигаторы; буссоли; курвиметры; планиметры, масштабные линейки; геодезические транспортиры.</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Топографические карты и планы масштабов: 1:100 000 - 1:500. Комплект учебно-методических карт с контрольными вариантами: 1:25 000; 1:10 000. Геодезические приборы: оптические и цифровые теодолиты; оптические и цифровые нивелиры; оптические и электронные тахеометры; комплекты геодезической спутниковой навигационной аппаратуры; GPS-навигаторы; буссоли; курвиметры; планиметры, масштабные линейки; геодезические транспортиры.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 407.</p>



		<p>Лаборатория геоинформационных систем и САПР. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Кондиционер LG.</p> <p>Персональные компьютеры в комплекте.</p> <p>Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100 TX 19 а.</p> <p>Сертификат ДЛ-15-00338</p> <p>Credo:</p> <p>Состав поставки:</p> <p>Credo DAT 4.1 Lite</p> <p>Трансформ 2.4</p> <p>Credo Трансформ 4.0</p> <p>Credo (Кредо) Топоплан 1.4</p> <p>Credo (Кредо) Конвертер 1.4</p> <p>Credo (Кредо) Кадастр 1.4</p> <p>Дистрибутив: 45007</p> <p>Тип ключа аппаратной защиты: Guardant Code USB</p> <p>Надпись на ключе: 330D6A69</p> <p>Дистрибутив: 45008</p> <p>Тип ключа аппаратной защиты: Guardant Code USB</p> <p>Надпись на ключе: 330D6B5D</p> <p>Дистрибутив: 45006</p> <p>Тип ключа аппаратной защиты: Guardant Code USB</p> <p>Надпись на ключе: 330D6CA3</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 304.</p>
27	Инженерные конструкции	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Моноблок ROLSEN D29R55 (телевизор+DVD плеер)</p> <p>Экран на штативе Matte White S 220x200 (PSTPR012)</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 203.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 204.</p>

28	Механика грунтов, основания и фундаменты	<p>Компьютерный класс Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.</p> <p>Кондиционер LG.</p> <p>Персональные компьютеры в комплекте.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук</p> <p>АСКОН КОМПАС-3D</p> <p>Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно)(Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 212.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Моноблок ROLSEN D29R55 (телевизор+DVD плеер)</p> <p>Экран на штативе Matte White S 220x200 (PSTPR012)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 203.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Компьютерный класс Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.</p> <p>Кондиционер LG.</p> <p>Персональные компьютеры в комплекте.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук</p> <p>АСКОН КОМПАС-3D</p> <p>Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 212.

		Foxit Reader Версия Free (бесплатно)(Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
29	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
		Лаборатория материаловедения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Ноутбук. Наглядные материалы (тематические плакаты, фотографии), стенды с образцами материалов, горные породы, сырьевые и образцы материалов, сита, весы. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 10.
30	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды: «Нормы права экологического использования»; «Структура и основные механизмы экологического нормирования»; «Структура экологической оценки»; «Схема проведения экологического аудита». MS Microsoft Office Лицензия № 42921346	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 303.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды: По страницам Красной Книги, Заповедные территории мира, Тигирекский заповедник, Особо охраняемые природные территории Алтайского края.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 305.

31	Эксплуатация и мониторинг сооружений природообустройства и водопользования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 42921346.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 205.
		Лаборатория мелиоративных и строительных машин для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Вертушка гидрометрическая. Щуп донный.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 07.
32	Машины и оборудование для природообустройства и водопользования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 42921346	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 205.
		Лаборатория мелиоративных и строительных машин для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Разрезы узлов и механизмов.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 07.
33	Ландшафтное обоснование технологических процессов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 42921346	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 205.
34	Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 42921346	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 205.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 303.

		Стенды: «Нормы права экологического использования»; «Структура и основные механизмы экологического нормирования»; «Структура экологической оценки»; «Схема проведения экологического аудита». MS Microsoft Office Лицензия № 42921346	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды: По страницам Красной Книги, Заповедные территории мира, Тигирекский заповедник, Особо охраняемые природные территории Алтайского края.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 305.
35	Разработка организационно-технической документации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 42921346	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 205.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды: «Нормы права экологического использования»; «Структура и основные механизмы экологического нормирования»; «Структура экологической оценки»; «Схема проведения экологического аудита». MS Microsoft Office Лицензия № 42921346.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 303.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды: По страницам Красной Книги, Заповедные территории мира, Тигирекский заповедник, Особо охраняемые природные территории Алтайского края.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 305.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 42921346.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 205.
36	Метрология стандартизация и технический контроль	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 42921346.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 205.

		<p>Лаборатория мелиоративных и строительных машин для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Плотномер Ковалева</li> <li>– Штангенциркуль ШЦ-1-150</li> <li>– Набор концевых мер</li> <li>– Термометр лабораторный ртутный</li> <li>– Набор лабораторных гирь</li> <li>– Психрометр аспирационный</li> <li>– Барограф метеорологический</li> <li>– Микрометр МК-50</li> <li>– Динамометр</li> <li>– Гигрограф М-21А</li> </ul>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 07.
37	Комплексное использование водных объектов	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды учебные.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 102.
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 113.
38	Проектирование водохозяйственных	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный

	систем	индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»).Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 113.
39	Управление водохозяйственными системами	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. MS Microsoft Office Лицензия № 42921346	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 205.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды: «Нормы права экологического нормирования»; «Структура и основные механизмы экологического нормирования»; «Структура экологической оценки»; «Схема проведения экологического аудита». MS Microsoft Office Лицензия № 42921346.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 303.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды: По страницам Красной Книги, Заповедные территории мира, Тигирекский заповедник, Особо охраняемые природные территории Алтайского края.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 305.
40	Инженерные системы, водоснабжения и водоотведения	Учебная аудитория 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 Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды учебные.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 102.
41	Эколого-экономическая оценка водных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».

	объектов	Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды: «Нормы права экологического использования»; «Структура и основные механизмы экологического нормирования»; «Структура экологической оценки»; «Схема проведения экологического аудита». MS Microsoft Office Лицензия № 42921346.	Аудитория 303.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды: По страницам Красной Книги, Заповедные территории мира, Тигирекский заповедник, Особо охраняемые природные территории Алтайского края.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 305.
42	Гидрофизика	Лаборатория молекулярной физики. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска учебная. Компьютер "НЭТА" в комплекте ASER 193 Компьютер "НЭТА" в комплекте Стенды учебные. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 312.
43	Гидравлика водохозяйственных сооружений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
		Учебная аудитория 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.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 102.



		Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды учебные.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Лабораторные установки: – Прибор Рейнольдса – Демонстрационный стенд для исследования уравнения Бернулли, потерь напора по длине и местных сопротивлений – Стенд исследования истечения через отверстия и насадки – Прибор Дарси.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 113.
44	Восстановление водных объектов. Очистка природных и сточных вод	Учебная аудитория 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. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды учебные.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 102.
45	Возобновляемые источники энергии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»); Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 113.
46	Гидротехнические сооружения	Лаборатория гидротехнических сооружений для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Установки и макеты для проведения лабораторных работ, включая: Весы CAS MW-1200, оборудование для песка, прибор фильтрации Союздорнии ПКФ из нерж. стали, термометр, секундомер, сито с отверстиями диаметром 5 мм, цилиндр мерный вместимостью 100 мл, емкость для воды объемом 8-10 л, линейка металлическая, модель земляной плотины (многовариантная), пьезометры, измерительная рулетка,	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 104.

		расходомеры, модель быстротока, гидравлический лоток, шпигенмасштабы.	
47	Строительство и реконструкция гидроузлов	Лаборатория гидротехнических сооружений для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Установки и макеты для проведения лабораторных работ, включая: Весы CAS MW-1200, оборудование для песка, прибор фильтрации Союздорнии ПКФ из нерж. стали, термометр, секундомер, сито с отверстиями диаметром 5 мм, цилиндр мерный вместимостью 100 мл, емкость для воды объемом 8-10 л, линейка металлическая, модель земляной плотины (многовариантная), пьезометры, измерительная рулетка, расходомеры, модель быстротока, гидравлический лоток, шпигенмасштабы.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 104.
48	Эксплуатация гидротехнических сооружений	Лаборатория гидротехнических сооружений для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Установки и макеты для проведения лабораторных работ, включая: Весы CAS MW-1200, оборудование для песка, прибор фильтрации Союздорнии ПКФ из нерж. стали, термометр, секундомер, сито с отверстиями диаметром 5 мм, цилиндр мерный вместимостью 100 мл, емкость для воды объемом 8-10 л, линейка металлическая, модель земляной плотины (многовариантная), пьезометры, измерительная рулетка, расходомеры, модель быстротока, гидравлический лоток, шпигенмасштабы.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 104.
49	Элективные курсы по физической культуре и спорту Физическая культура Спортивное совершенствование	Спортивный зал. Волейбольная площадка, баскетбольная площадка, стойка волейбольная, сетка волейбольная, баскетбольный щит с кольцом, гимнастическое бревно, гимнастическая скамейка, вышка волейбольная, мяч волейбольный, мяч волейбольный MIKASA, мяч б/б, бадминтон, палки гимнастические, скакалка, мяч набивной, утяжелители (1 кг), гантели (1,5-2,5 кг), гимнастический коврик (Koremat), гимнастическая перекладина, секундомер, шведская стенка, гимнастический обруч, антенна волейбольная с карманами	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Спортивный зал.
		Стадион. 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. Здание главного учебного корпуса. Стадион.

		Зал настольного тенниса. Стол теннисный, сетка со стойкой для стола, ракетки для настольного тенниса, мяч для настольного тенниса	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а. Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом. Зал настольного тенниса
		Спортивный зал. Волейбольная площадка, баскетбольная площадка, мяч волейбольный, мяч б/б, скакалка, гимнастический коврик (Kogemat), мяч футзальный, ручной мяч, баскетбольный мяч MOLTEN, шведская стенка, сетка волейбольная, стойка волейбольная, площадка для минифутбол, гимнастический обруч, электротабло 3400x1200x90	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а. Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом. Спортивный зал.
		Тренажерный зал. Стойка для приседаний, стол для армреслинга, гриф для пауэрлифтинга, блин для штанги, гимнастическая стенка, штанга, тренажер	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, ул. Молодежная, 29а. Здание общежития с пристроенными столовой и спортзалом. Тренажерный зал.
50	История и современное состояние водопользования в Алтайском крае	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
51	История инженерного дела	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
52	Климатология и метеорология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Метеорологические приборы: осадкомер Третьякова, дождемер Давитая, актинометр, альбедометр, гелиограф, балансомер, термометры для измерения температуры воздуха и почвы поверхности и на глубине, будка Селянинова, гигрометр, гигрограф, барометр, барограф, термограф, анемометр ручной, психрометр аспирационный и бытовой ВИТ-1, весовой снегомер, снегомерная рейка. MS Microsoft Office. Лицензия № 42921346.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 303.

		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 318.</p>
53	Природно-климатическое районирование	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Метеорологические приборы:</p> <p>осадкомер Третьякова, дождемер Давитая, актинометр, альбедометр, гелиограф, балансомер, термометры для измерения температуры воздуха и почвы поверхности и на глубине, будка Селянинова, гигрометр, гигрограф, барометр, барограф, термограф, анемометр ручной, психрометр аспирационный и бытовой ВИТ-1, весовой снегомер, снегомерная рейка.</p> <p>MS Microsoft Office. Лицензия № 42921346.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 303.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 318.</p>
54	Водные ресурсы и водное хозяйство	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»).</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 103.</p>

		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 216.</p>
55	Водохозяйственные системы и водопользование	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стенды учебные.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 102.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»).</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 103.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 216.</p>
56	Инженерные изыскания	<p>Лаборатория геологии. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Моноблок ROLSEN D29R55 (телевизор+DVD плеер)</p> <p>Экран на штативе Matte White S 220x200 (PSTPR012)</p> <p>Наглядные материалы (инженерно-геологический разрез, тематические плакаты, фотографии), стенды с образцами минералов и горных пород, учебные комплекты основных породообразующих минералов и горных пород, включенных в программу обучения.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 203.</p>

		Лаборатория оснований и фундаментов. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 204.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 216.
57	Местные строительные материалы	Лаборатория геологии. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Моноблок ROLSEN D29R55 (телевизор+DVD плеер) Экран на штативе Matte White S 220x200 (PSTPR012) Наглядные материалы (инженерно-геологический разрез, тематические плакаты, фотографии), стенды с образцами минералов и горных пород, учебные комплекты основных породообразующих минералов и горных пород, включенных в программу обучения. Тематический перечень учебных коллекций минералов и горных пород, представляющих базу местных строительных материалов. 1. «Магматические горные породы» 2. «Осадочные горные породы» 3. «Метаморфические горные породы». 4. «Минералы» по классам.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 203.
58	Химия воды	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»). Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		Лаборатория химии и микробиологии воды. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Шкаф для приборов	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 111.

		<p>Весы MWP-150 лабораторные. Фотозлектроколориметр (ФЭК). Ареометры, термометры, рН-метр. Лабораторная посуда и химические реактивы. Стенд «Материалы и реагенты», плакаты.</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 113.</p>
59	Формирование химического состава природных вод	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»); Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.</p>
		<p>Лаборатория химии и микробиологии воды. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Шкаф для приборов. Весы MWP-150 лабораторные. Фотозлектроколориметр (ФЭК). Ареометры, термометры, рН-метр. Лабораторная посуда и химические реактивы. Стенд «Материалы и реагенты», плакаты.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 111.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 113.</p>
60	Гидросиловые установки	<p>Лаборатория насосных установок. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенд «История развития гидравлических машин». Гном 10-10 (насос). Лабораторная установка параметрических испытаний центробежного насоса. Лабораторная установка кавитационного испытания центробежного насоса.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 08.</p>

		<p>Лабораторная установка для снятия главных рабочих характеристик центробежных насосов работающих параллельно и последовательно.</p> <p>Макет установки гидравлического тарана.</p> <p>Лабораторные макеты насосов и гидравлических устройств, разрезы рабочих колес центробежных насосов.</p> <p>Модели и разрезы натуральных насосов (К 8/18; КМ 8/18; Д 200/36; К 80-65-160; ВК4/28, ЭЦВ 10-160-50 и др.);</p> <p>Комплект измерительных устройств (секундомер, термометр, барометр, штангенциркуль, измерительная рулетка).</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 113.</p>
		<p>Лаборатория геоинформационных систем и САПР</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Кондиционер LG.</p> <p>Персональные компьютеры в комплекте.</p> <p>Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100 TX 19 а.</p> <p>АСКОН КОМПАС-3D</p> <p>Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125</p> <p>АСКОН Renga Architecture Сертификат ДЛ-15-00338</p> <p>АСКОН Renga MEP Сертификат ДЛ-19-00020</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно)(Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 304.</p>
61	Насосы и насосные станции	<p>Лаборатория насосных установок. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стенд «История развития гидравлических машин».</p> <p>Гном 10-10 (насос).</p> <p>Лабораторная установка параметрических испытаний центробежного насоса.</p> <p>Лабораторная установка кавитационного испытания центробежного насоса.</p> <p>Лабораторная установка для снятия главных рабочих характеристик центробежных насосов работающих параллельно и последовательно.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 08.</p>



		<p>Макет установки гидравлического тарана.</p> <p>Лабораторные макеты насосов и гидравлических устройств, разрезы рабочих колес центробежных насосов.</p> <p>Модели и разрезы натуральных насосов (К 8/18; КМ 8/18; Д 200/36; К 80-65-160; ВК4/28, ЭЦВ 10-160-50 и др.);</p> <p>Комплект измерительных устройств (секундомер, термометр, барометр, штангенциркуль, измерительная рулетка).</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 113.</p>
		<p>Лаборатория геоинформационных систем и САПР</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Кондиционер LG.</p> <p>Персональные компьютеры в комплекте.</p> <p>Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100 TX 19 а.</p> <p>АСКОН КОМПАС-3D</p> <p>Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125</p> <p>АСКОН Renga Architecture Сертификат ДЛ-15-00338</p> <p>АСКОН Renga MEP Сертификат ДЛ-19-00020</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно)(Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 304.</p>
62	Улучшение качества природных вод	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p> <p>Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»).</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 103.</p>

		Лаборатория химии и микробиологии воды. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Шкаф для приборов Весы MWP-150 лабораторные Фотоэлектроколориметр (ФЭК) Ареометры, термометры, pH-метр Лабораторная посуда и химические реактивы Стенд «Материалы и реактивы», плакаты.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 111.
63	Санитарная гидробиология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»); Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		Лаборатория химии и микробиологии воды. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Шкаф для приборов. Весы MWP-150 лабораторные. Фотоэлектроколориметр (ФЭК). Ареометры, термометры, pH-метр. Лабораторная посуда и химические реактивы. Стенд «Материалы и реактивы», плакаты.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 111.
64	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»); Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.

		Учебная аудитория 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. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды учебные.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 102.
65	Водоохранное обустройство территорий	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»); Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		Учебная аудитория 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. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды учебные.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 102.
66	Геоинформационные технологии в системах водоснабжения и водоотведения	Учебная аудитория 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. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. АСКОН КОМПАС-3D Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125 ANSDIMAT Лицензионный №S9-Q2-Z2-W04U Геоинформационная система «Zulu Server» Лицензия Серия: 008, Регистрационный №345 Программно-расчетный комплекс «Zulu Hydro» Лицензия Серия: 003, Регистрационный №237 SASP lanet (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) QGIS (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.

		<p>Лаборатория геоинформационных систем и САПР. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная. Кондиционер LG.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Персональные компьютеры в комплекте.</p> <p>Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100 TX 19 а.</p> <p>АСКОН КОМПАС-3D</p> <p>Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125</p> <p>АСКОН Renga Architecture Сертификат ДЛ-15-00338</p> <p>АСКОН Renga MEP Сертификат ДЛ-19-00020</p> <p>Геоинформационная система «Zulu Server»</p> <p>Лицензия Серия: 008, Регистрационный №345</p> <p>Программно-расчетный комплекс «Zulu Hydro»</p> <p>Лицензия Серия: 003, Регистрационный №237</p> <p>SASP lanet (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>QGIS (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 304.</p>
67	Автоматизация инженерных расчетов в водном хозяйстве	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 103.</p>

		<p>Лаборатория геоинформационных систем и САПР</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Кондиционер LG.</p> <p>Персональные компьютеры в комплекте.</p> <p>Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100 TX 19 а.</p> <p>АСКОН КОМПАС-3D</p> <p>Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125</p> <p>АСКОН Renga Architecture Сертификат ДЛ-15-00338</p> <p>АСКОН Renga MEP Сертификат ДЛ-19-00020</p> <p>Геоинформационная система «Zulu Server»</p> <p>Лицензия Серия: 008, Регистрационный №345</p> <p>Программно-расчетный комплекс «Zulu Hydro»</p> <p>Лицензия Серия: 003, Регистрационный №237</p> <p>SAS Planet (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>QGIS (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 304.</p>
68	<p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности (Геодезическая)</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Топографические карты и планы масштабов: 1:100 000 - 1:500.</p> <p>Комплект учебно-методических карт с контрольными вариантами: 1:25 000; 1:10 000.</p> <p>Геодезические приборы: оптические и цифровые теодолиты; оптические и цифровые нивелиры; оптические и электронные тахеометры; комплекты геодезической спутниковой навигационной аппаратуры; GPS-навигаторы; буссоли; курвиметры; планиметры, масштабные линейки; геодезические транспортиры.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 407.</p>
		<p>Лаборатория геоинформационных систем и САПР. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Кондиционер LG.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 304.</p>

		<p>Персональные компьютеры в комплекте.          Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100 TX 19 а.          Сертификат ДЛ-15-00338          Credo:          Состав поставки:          Credo DAT 4.1 Lite          Трансформ 2.4          Credo Трансформ 4.0          Credo (Кредо) Топоплан 1.4          Credo (Кредо) Конвертер 1.4          Credo (Кредо) Кадастр 1.4          Дистрибутив: 45007          Тип ключа аппаратной защиты: Guardant Code USB          Надпись на ключе: 330D6A69          Дистрибутив: 45008          Тип ключа аппаратной защиты: Guardant Code USB          Надпись на ключе: 330D6B5D          Дистрибутив: 45006          Тип ключа аппаратной защиты: Guardant Code USB          Надпись на ключе: 330D6CA3          OpenOffice GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)          Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	
69	<p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Геологическая)</p>	<p>Лаборатория геологии. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.          Моноблок ROLSEND29R55(телевизор+DVDплеер)          Экран на штативе Matte WhiteS 220x200 (PSTPR012)          Специализированный класс по геологии с необходимыми наглядными материалами (геологическая карта, тематические плакаты, фотографии), стенды с образцами минералов и горных пород, учебные комплекты основных породообразующих минералов и горных пород, включенных в программу обучения.          Тематический перечень учебных коллекций минералов и горных пород, представляющих базу местных строительных материалов.          1. «Магматические горные породы»          2. «Осадочные горные породы»          3. «Метаморфические горные породы».          4. «Минералы» по классам.</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».          Аудитория 203.</p>

70	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности (Гидрологическая)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Стенды учебные: («Капля воды – крупица золота»; «Водные ресурсы Алтайского края» «Мировые водные ресурсы»).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		Учебная аудитория 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. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стенды учебные. Преобразователь скорости Поток (комплект). Вертушка гидрометрическая ГР-21М. Батометр – бутылка ГР-16 . Гидрологические ежегодники.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 102.
71	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности (По материаловедению)	Лаборатория материаловедения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Наглядные материалы (тематические плакаты, фотографии), стенды с образцами материалов, горные породы, сырьевые и образцы материалов, сита, весы. Ноутбук.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 10.
72	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика - изыскательская)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Программное обеспечение: Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		Лаборатория комплексного использования и охраны водных ресурсов. Учебная аудитория для лабораторных занятий. Комплект лабораторной мебели, рабочее место преподавателя, комплект лабораторной посуды, нагревательная плитка, лабораторные весы, спектрофотометр ПЭ 5300В. Программное обеспечение: программа обработки данных спектрофотометра ПЭ 5300В	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 306.

	<p>Лаборатория насосных установок. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стенд «История развития гидравлических машин»</p> <p>Стенд «Справочные данные»</p> <p>Гном 10-10 (насос)</p> <p>Лабораторная установка параметрических испытаний центробежного насоса.</p> <p>Лабораторная установка кавитационного испытания центробежного насоса.</p> <p>Лабораторная установка для снятия главных рабочих характеристик центробежных насосов работающих параллельно и последовательно.</p> <p>Макет установки гидравлического тарана.</p> <p>Лабораторные макеты насосов и гидравлических устройств, разрезы рабочих колес центробежных насосов.</p> <p>Модели и разрезы натуральных насосов (К 8/18; КМ 8/18; Д 200/36; К 80-65-160; ВК4/28, ЭЦВ 10-160-50 и др.);</p> <p>Комплект измерительных устройств (секундомер, термометр, барометр, штангенциркуль, измерительная рулетка).</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98.</p> <p>Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А».</p> <p>Аудитория 08.</p>
	<p>Лаборатория водной экологии; Лаборатория водных ресурсов и водопользования, Лаборатория гидрологии и геоинформатики, Лаборатория ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования, Химико-аналитический центр</p> <p>Договор № 6 от 2015 г.</p>	<p>656038, Алтайский край, г. Барнаул, Октябрьский район, ул. Молодежная, 1, ИВЭП СО РАН, ФГБУН Институт водных и экологических проблем СО РАН (ИВЭП СО РАН), кабинеты: 411, 416, 502, 412, 206</p> <p>Договор №6 от 2015</p>
	<p>Отдел ремонта и капитального строительства, Отдел эксплуатации</p> <p>Офисная мебель, персональный компьютер специализированное программное обеспечение.</p> <p>Договор № 149 от 01. Января 2016 г.</p>	<p>649002, Республика. Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Титова д. 36. ФГБУ Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Республике Алтай.</p> <p>Аудитории № 108, №110.</p>
	<p>Отдел водных ресурсов, отдел особо охраняемых природных территорий, отдел государственного экологического надзора.</p> <p>Офисная мебель, персональный компьютер специализированное программное обеспечение.</p> <p>Договора:</p> <p>№ 3260 от 08.05.2018</p> <p>№ 3 261 от 08.05.2018</p> <p>№ 3215 от 10.05.2018</p> <p>№ 3218 от 10.05.2018</p> <p>№ 3394 от 28.05.2018</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, ул. Чкалова, 230. Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края.</p> <p>Аудитории 411, 502, 510.</p> <p>Договора:</p> <p>№ 3260 от 08.05.2018</p> <p>№ 3 261 от 08.05.2018</p> <p>№ 3215 от 10.05.2018</p> <p>№ 3218 от 10.05.2018</p> <p>№ 3394 от 28.05.2018</p>



		<p>ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Алтайскому краю»  Офисная мебель, персональный компьютер специализированное программное обеспечение.  Договора:  № 3216 от 10.05.2018</p>	656038, Алтайский край, г. Барнаул, Октябрьский район, проспект Комсомольский, 120. Аудитория 512.
		<p>ООО «Барнаульский Водоканал»  Канализационные очистные сооружения, очистные станции речной воды  Офисная мебель, персональный компьютер специализированное программное обеспечение.  Договора:  № 3229 от 11.05.2018  № 3230 от 11.05.2018  № 3411 от 04.06.2018</p>	656037, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, проспект Калинина, 116. Аудитория 323. Договора: № 3229 от 11.05.2018 № 3230 от 11.05.2018 № 3411 от 04.06.2018
		<p>Отдел ремонта и капитального строительства. Отдел эксплуатации  Офисная мебель, персональный компьютер специализированное программное обеспечение.  Договора:  № 3217 от 10.05.2018</p>	658208, Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 20. ГУП ДХ Алтайского края «Юго-Западное ДСУ», г. Рубцовск Аудитория 12.
73	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика - строительно-эксплуатационная)	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.  Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.  Программное обеспечение: Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		<p>Лаборатория комплексного использования и охраны водных ресурсов. Учебная аудитория для лабораторных занятий.  Комплект лабораторной мебели, рабочее место преподавателя, комплект лабораторной посуды, нагревательная плитка, лабораторные весы, спектрофотометр ПЭ 5300В.  Программное обеспечение: программа обработки данных спектрофотометра ПЭ 5300В</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 306.
		<p>Лаборатория насосных установок. Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.  Стенд «История развития гидравлических машин»  Стенд «Справочные данные»  Гном 10-10 (насос)  Лабораторная установка параметрических испытаний центробежного насоса.  Лабораторная установка кавитационного испытания центробежного насоса.  Лабораторная установка для снятия главных рабочих характеристик центробежных насосов работающих параллельно и последовательно.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 08.

	<p>Макет установки гидравлического тарана. Лабораторные макеты насосов и гидравлических устройств, разрезы рабочих колес центробежных насосов. Модели и разрезы натуральных насосов (К 8/18; КМ 8/18; Д 200/36; К 80-65-160; ВК4/28, ЭЦВ 10-160-50 и др.); Комплект измерительных устройств (секундомер, термометр, барометр, штангенциркуль, измерительная рулетка).</p>	
	<p>Лаборатория водной экологии; Лаборатория водных ресурсов и водопользования, Лаборатория гидрологии и геоинформатики, Лаборатория ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования, Химико-аналитический центр Договор № 6 от 2015 г.</p>	<p>656038, Алтайский край, г. Барнаул, Октябрьский район, ул. Молодежная, 1, ИВЭП СО РАН, ФГБУН Институт водных и экологических проблем СО РАН (ИВЭП СО РАН), кабинеты: 411, 416, 502, 412, 206 Договор №6 от 2015</p>
	<p>Отдел капитального строительства, Отдел эксплуатации мелиоративных систем Офисная мебель, персональный компьютер специализированное программное обеспечение. Договор № 149 от 01. 01 2016 г.</p>	<p>649002, Республика. Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Титова д. 36. Аудитории № 108, ФГБУ Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Республике Алтай. №10.</p>
	<p>Отдел водных ресурсов, отдел особо охраняемых природных территорий, отдел государственного экологического надзора. Офисная мебель, персональный компьютер специализированное программное обеспечение. Договора: № 4391 от 16.05.2019 № 4392 от 16.05.2019 № 4393 от 16.05.2019 № 4394 от 16.05.2019</p>	<p>656049, Алтайский край, г. Барнаул, Центральный район, ул. Чкалова, 230. Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края Аудитории 411, 502, 510. Договора: № 4391 от 16.05.2019 № 4392 от 16.05.2019 № 4393 от 16.05.2019 № 4394 от 16.05.2019</p>
	<p>Отдел капитального строительства, Отдел эксплуатации мелиоративных систем, Филиал гидрогеолого-мелиоративной партии Офисная мебель, персональный компьютер специализированное программное обеспечение. Договор № 178 от 16.05.2016</p>	<p>656038, Алтайский край, г. Барнаул, Октябрьский район, проспект Комсомольский, 120. Аудитория 512. ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Алтайскому краю» Договора: № 4512 от 24.05.2019</p>
	<p>Канализационные очистные сооружения, очистные станции речной воды Офисная мебель, персональный компьютер специализированное программное обеспечение. Договора: № 4677 от 05.06.2019 № 4678 от 05.06.2019 № 4679 от 05.06.2019</p>	<p>656037, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, проспект Калинина, 116. ООО «Барнаульский Водоканал» Аудитория 323. Договора: № 4677 от 05.06.2019 № 4678 от 05.06.2019 № 4679 от 05.06.2019</p>

		Отдел капитального строительства, Отдел эксплуатации Офисная мебель, персональный компьютер специализированное программное обеспечение. Договор № 4390 от 22.05.2019	658208, Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 20. ГУП ДХ Алтайского края «Юго-Западное ДСУ», Аудитория 12.
74	Преддипломная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук. Программное обеспечение: Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 103.
		Лаборатория геоинформационных систем и САПР Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная. Переносное мультимедийное оборудование; Кондиционер LG. Персональные компьютеры в комплекте. Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100 TX 19 а. АСКОН КОМПАС-3D Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125 АСКОН Renga Architecture Сертификат ДЛ-15-00338 АСКОН Renga MEP Сертификат ДЛ-19-00020 Геоинформационная система «Zulu Server» Лицензия Серия: 008, Регистрационный №345 Программно-расчетный комплекс «Zulu Hydro» Лицензия Серия: 003, Регистрационный №237 SAS Planet (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) QGIS (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 304.
		Лаборатория водной экологии; лаборатория водных ресурсов и водопользования, лаборатория гидрологии и геоинформатики, лаборатория ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования, химико-аналитический центр. Офисная мебель, персональный компьютер специализированное программное обеспечение, лабораторное оборудование. Договор № 6 от 2015 г.	656038, Алтайский край, г. Барнаул, Октябрьский район, ул. Молодежная, 1, ИВЭП СО РАН, ФГБУН Институт водных и экологических проблем СО РАН (ИВЭП СО РАН) Аудитория 411 Договор №6 от 2015

75	Подготовка выпускной квалификационной работы	<p>Лаборатория геоинформационных систем и САПР. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Кондиционер LG.</p> <p>Персональные компьютеры в комплекте.</p> <p>Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100 TX 19 а.</p> <p>АСКОН КОМПАС-3D</p> <p>Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125</p> <p>АСКОН Renga Architecture Сертификат ДЛ-15-00338</p> <p>АСКОН Renga MEP Сертификат ДЛ-19-00020</p> <p>Геоинформационная система «Zulu Server»</p> <p>Лицензия Серия: 008, Регистрационный №345</p> <p>Программно-расчетный комплекс «Zulu Hydro»</p> <p>Лицензия Серия: 003, Регистрационный №237</p> <p>SASP lanet (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>QGIS (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE</p> <p>(Бесплатно распространяемое программное обеспечение)</p> <p>Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 304.
76	Защита выпускной квалификационной работы	<p>Конференц зал. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая.</p> <p>Стационарное мультимедийное оборудование; экран; ноутбук.</p>	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 211.

77	Автоматизация инженерных расчетов в водохозяйственной деятельности	Лаборатория геоинформационных систем и САПР Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная. Переносное мультимедийное оборудование; Кондиционер LG. Персональные компьютеры в комплекте. Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100 TX 19 a. АСКОН КОМПАС-3D Учебный комплекс ПО. Номер лицензионного соглашения ЗсК-18-0125 АСКОНRENGA Architectura Сертификат ДЛ-15-00338 АСКОН RENGAMEP Сертификат ДЛ-19-00020 Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 304.
78	Современные технологии геодезического производства	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Топографические карты и планы масштабов: 1:100 000 - 1:500. Комплект учебно-методических карт с контрольными вариантами: 1:25 000; 1:10 000. Геодезические приборы: оптические и цифровые теодолиты; оптические и цифровые нивелиры; оптические и электронные тахеометры; комплекты геодезической спутниковой навигационной аппаратуры; GPS-навигаторы; буссоли; курвиметры; планиметры, масштабные линейки; геодезические транспортиры.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 403.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Топографические карты и планы масштабов: 1:100 000 - 1:500. Комплект учебно-методических карт с контрольными вариантами: 1:25 000; 1:10 000. Геодезические приборы: оптические и цифровые теодолиты; оптические и цифровые нивелиры; оптические и электронные тахеометры; комплекты геодезической спутниковой навигационной аппаратуры; GPS-навигаторы; буссоли; курвиметры; планиметры, масштабные линейки; геодезические транспортиры.	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 407.
		Лаборатория геоинформационных систем и САПР. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный

		<p>(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.          Переносное мультимедийное оборудование;          Кондиционер LG.          Персональные компьютеры в комплекте.          Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100 TX 19 a.          Credo:          Состав поставки:          Credo DAT 4.1 Lite          Трансформ 2.4          Credo Трансформ 4.0          Credo (Кредо) Топоплан 1.4          Credo (Кредо) Конвертер 1.4          Credo (Кредо) Кадастр 1.4          Дистрибутив: 45007          Тип ключа аппаратной защиты: Guardant Code USB          Надпись на ключе: 330D6A69          Дистрибутив: 45008          Тип ключа аппаратной защиты: Guardant Code USB          Надпись на ключе: 330D6B5D          Дистрибутив: 45006          Тип ключа аппаратной защиты: Guardant Code USB          Надпись на ключе: 330D6CA3          Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE          (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)          Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение).</p>	корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 304.
79	Для всех дисциплин согласно учебного плана	Помещение для самостоятельной работы. Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ. MS Microsoft Office Лицензия № 42921346, Лицензия № 48743136 Foxit Reader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 245а.
		Помещение для самостоятельной работы. Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) Foxit Reader	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 245б.

		Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	
		Помещение для самостоятельной работы. Учебная мебель, компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок «А». Аудитория 105.
80	Для всех дисциплин согласно учебного плана	Помещение для хранения и ремонта оборудования Шкафы, стеллажи для хранения, столы, компьютер в сборе. Набор инструментов, необходимых для проведения ремонта и модернизации, запасные части переносное мультимедийное оборудование, расходные материалы, наглядные пособия, демонстрационные материалы Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) FoxitReader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Учебно-лабораторный корпус гидромелиоративного факультета Блок "А". Аудитория 202.
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Шкафы, стеллажи для хранения, столы, компьютер в сборе. Набор инструментов, необходимых для проведения ремонта и модернизации, запасные части переносное мультимедийное оборудование, расходные материалы, наглядные пособия, демонстрационные материалы. Open Office GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (Бесплатно распространяемое программное обеспечение) FoxitReader Версия Free (бесплатно) (Бесплатно распространяемое программное обеспечение)	656049, Алтайский край, г. Барнаул, Железнодорожный район, пр. Красноармейский, 98. Здание главного учебного корпуса. Аудитория 147.



## **РЕЦЕНЗИЯ**

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

**20.03.02 Природообустройство и водопользование направленность  
(профиль) «Комплексное использование и охрана водных ресурсов»,  
разработанную ФГБОУ ВО**

**«Алтайский государственный аграрный университет»**

Представленная к рецензированию основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) по направлению подготовки: 20.03.02 Природообустройство и водопользование, квалификация бакалавр, направленность (профиль) «Комплексное использование и охрана водных ресурсов», реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» представляет собой систему документов, разработанную на основе: Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки направлению 20.03.02. Природообустройство и водопользование (уровень бакалавриата), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.03.2015 г. №160, зарегистрированного в Минюсте РФ 01 апреля 2015 г. № 36682, Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», Приказа Минобнауки РФ от 29 июня 2015 года № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам ВО - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования, организационно-педагогических условий, форм аттестации и определяет цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки. Включает в себя: общую характеристику образовательной программы, учебные планы по всем реализуемым формам обучения, календарные учебные графики, рабочие программы дисциплин (модулей), фонды оценочных средств для проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практик, государственной итоговой аттестации и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Трудоемкость освоения студентом ОПОП по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование за весь период обучения составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации ОПОП.

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



достаточной степенью детализации.

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

Производственно-технологическая:

- реализация проектов мелиорации и рекультивации земель;
- эксплуатация объектов и систем мелиорации и рекультивации земель;
- реализация мероприятий по снижению негативных последствий природопользования;
- мониторинг функционирования объектов природообустройства и водопользования.

Организационно-управленческая:

- руководство работой трудового коллектива при проведении проектно-изыскательских, строительных и ремонтных работ, эксплуатации мелиоративных систем и гидротехнических сооружений;
- составление технической документации мелиоративных систем и гидротехнических сооружений;
- контроль качества мелиоративных работ.

Проектно-изыскательская деятельность:

- проектирование мелиоративных систем и гидротехнических сооружений с подготовкой проектной и рабочей технической документации, оформлением законченных проектно-конструкторских работ;
- выполнение инженерных изысканий для строительства, ремонта и реконструкции мелиоративных систем и гидротехнических сооружений, освоения территорий;
- экспертиза проектов и принятых технических решений мелиоративных систем и гидротехнических сооружений.

Направленность образовательной программы «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» ориентирована на подготовку выпускников, освоивших образовательную программу по профессиональной деятельности в области:

- создания водохозяйственных систем комплексного назначения, охрана и восстановления водных объектов;
- водных ресурсов и водопользования;
- охраны водных объектов различного назначения, загрязненных в процессе природопользования;
- водохозяйственных систем и объектов

установленных профессиональными стандартами по видам профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование профиль подготовки «Комплексное использование и охрана водных ресурсов», являются:

- геосистемы различного ранга и их компоненты: почвы, грунты, поверхностные и подземные воды, воздушные массы, растительный и животный мир;



- природно-техногенные комплексы: мелиоративные системы, системы рекультивации земель, а также другие природно-техногенные комплексы, повышающие полезность компонентов природы.

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 заключены договора с: Министерством природных ресурсов и экологии Алтайского края, ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения», Институтом водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, ЗАО ПИИ «Алтайводпроект» и др.

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

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

Таким образом, рецензируемая основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки: 20.03.02 Природообустройство и водопользование, квалификация бакалавр, направленность (профиль) «Комплексное использование и охрана водных ресурсов», разработанная и реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» отвечает 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:

Начальник сектора водохозяйственных мероприятий отдела водных ресурсов  
Министерства природных ресурсов  
и экологии Алтайского края



С.С. Ряховский

Лист актуализации ОПОП ВО  
на 2017 – 2018 учебный год

ОПОП ВО пересмотрена на заседании методической комиссии факультета природообустройства, протокол № 5 от 30 мая 2017 г.

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Внесены изменения в рабочие программы дисциплин и фондов оценочных средств;
2. Внесены изменения в календарный учебный график;
3. Проведена актуализация на 2017-2018 учебный год.

Декан факультета  
природообустройства



Л.А. Беховых

Председатель  
методической комиссии



А.В. Скрипник

«02» июня 2017 г.

Лист актуализации ОПОП ВО  
на 2018 – 2019 учебный год


ОПОП ВО пересмотрена на заседании методической комиссии факультета природообустройства, протокол № 10 от 08 июня 2018 г..

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Проведена актуализация на 2018-2019 учебный год.

«08 » июня 2018 г.»

Декан факультета  
природообустройства



Л.А. Беховых

Председатель  
методической комиссии



А.В. Скрипник

Лист актуализации ОПОП ВО  
на 2019 – 2020 учебный год

ОПОП ВО пересмотрена на заседании методической комиссии факультета природообустройства, протокол № 7 от 14 мая 2019 г.

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Проведена актуализация на 2019-2020 учебный год
2. Изменена организационная структура университета, приказ №156-ОД от 06.06.2019 г

«14» мая 2019 г.

Декан факультета  
природообустройства



А.А. Томаровский

Председатель  
методической комиссии



А.В. Скрипник