

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ОДОБРЕНО

На заседании
Ученого совета БашГУ (филиала)
Протокол № 11 от «26» июня 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Н.Д. Морозкин
«26» июня 2019 г.



СОГЛАСОВАНО

Директор Общества с ограниченной
ответственностью Научно-исследовательский
институт безопасности жизнедеятельности

/ / Л.Н. Белан



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

Направление подготовки (специальность)
05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) подготовки
Природопользование

Программа подготовки
Академический бакалавриат

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Для приема: 2019 г.

Уфа – 2019 г.

Составитель: Хазиахметов Р.М., д.б.н., профессор кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности

Образовательная программа утверждена на заседании Ученого совета биологического факультета, протокол № 9 от «21» июня 2019 года

Декан

 / Башкатов С.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика образовательной программы высшего образования	4
1.1. Нормативно-правовое обеспечение образовательной программы	4
1.2. Цель образовательной программы высшего образования	4
1.3. Квалификация, присваиваемая выпускникам	4
1.4. Области и объекты профессиональной деятельности выпускников. Вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники	4
1.5. Направленность (профиль) образовательной программы	7
1.6. Срок получения образования	8
1.7. Объем образовательной программы высшего образования	8
1.8. Планируемые результаты освоения образовательной программы	8
1.8.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом.	8
1.8.2. Планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные БашГУ дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом, с учетом направленности (профиля) (специализации) образовательной программы (в случае установления таких компетенций).	10
1.8.3. Карты компетенций (<u>в виде приложения</u>).	10
1.9. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы.	10
1.10. Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности по образовательной программе высшего образования.	10
2. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации образовательной программы (<u>в виде приложений</u>)	24
2.1. Учебный план (с календарным учебным графиком)	24
2.2. Рабочие программы дисциплин (модулей) – в соответствии с учебным планом	24
2.3. Программы практик – в соответствии с учебным планом	24
2.4. Программа государственной итоговой аттестации	24
3. Оценочные средства (<u>в виде приложений</u>)	24
3.1. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся (по каждой дисциплине (модулю) – типовые образцы и примеры в качестве составной части рабочей программы дисциплины)	24
3.2. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации (типовые образцы и примеры в качестве составной части программы ГИА)	24
4. Особенности реализации образовательной программы с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения (при наличии)	24
5. Характеристики среды образовательной организации высшего образования, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников	24
Приложение 1	28

1. Общая характеристика образовательной программы высшего образования

1.1. Нормативно-правовое обеспечение образовательной программы

Образовательная программа высшего образования разработана на основании:

Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минобрнауки России от 12.09.2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минобрнауки России от 29.06. 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минобрнауки России от 27.11.2015 г. № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;

Приказа Минобрнауки России от «11» августа 2016 г. № 998 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (ред. от 13.07.2017) уровень бакалавриата» (с изменениями и дополнениями);

Нормативно-методических документов Минобрнауки России;

Устава Башкирского государственного университета и локальных нормативных актов БашГУ.

1.2. Цель образовательной программы высшего образования

Образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата – имеет своей целью методическое обеспечение реализации ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование» и направленности (профилю) Природопользование и на этой основе развитие у студентов социально-личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

1.3. Квалификация, присваиваемая выпускникам

По результатам освоения основной образовательной программы присваивается квалификация «Бакалавр».

1.4. Области и объекты профессиональной деятельности выпускников. Вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

проектные, изыскательские, научно-исследовательские, производственные, маркетинговые, консалтинговые, экономические, юридические, обучающие, экспертные отделы, департаменты, бюро, центры, фирмы, компании, институты, занимающиеся охраной окружающей среды;

федеральные органы исполнительной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

федеральные государственные органы и органы государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере охраны природы и управления природопользованием;

службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, по экологической безопасности и экологической политике, службы системы мониторинга окружающей среды, экологические службы отраслей и органы местного самоуправления, службы очистных сооружений, химико-аналитические лаборатории, фермерские хозяйства, органы системы охраняемых природных территорий разного уровня и подчинения и управления природопользованием;

природоохранные подразделения производственных предприятий;

научно-исследовательские организации;

образовательные организации, осуществляющие образовательную деятельность;

средства массовой информации;

общественные организации и фонды;

представительства зарубежных организаций.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

природные, антропогенные, природно-хозяйственные, эколого-экономические, инженерно-экологические, производственные, социальные, общественные территориальные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях;

государственное планирование, контроль, мониторинг, экспертиза экологических составляющих всех форм хозяйственной деятельности;

предприятия по производству рекультивационных работ и работ по созданию культурных ландшафтов и охране земель сельскохозяйственных поселений, рекреационные системы, агроландшафты;

техногенные объекты в окружающей среде;

средства и способы, используемые для уменьшения выбросов в окружающую среду;

процесс создания нормативно-организационной документации в области рационального природопользования, экологической безопасности, проведения мероприятий по защите окружающей среды от негативных воздействий, рациональное природопользование;

образование, просвещение и здоровье населения, демографические процессы, программы устойчивого развития на всех уровнях.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

производственно-технологическая;

контрольно-ревизионная;

организационно-управленческая;

научно-исследовательская;

проектная;

педагогическая.

Программа бакалавриата ориентирована на научно-исследовательскую и педагогическую профессиональную деятельность как основную.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие **профессиональные задачи**:

производственно-технологическая деятельность:

проведение оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения;

установление закономерностей влияния важнейших объектов и видов хозяйственной деятельности на природную среду и население;

выявление источников, видов и масштабов техногенного воздействия; выявление принципов оптимизации среды обитания;
проведение химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду; изучение техногенных катастроф и их последствий, планирование мероприятий по профилактике и ликвидации последствий экологических катастроф;
эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов;
экологическая реабилитация нарушенных природных геосистем;
разработка вопросов проектирования ландшафтов сельских поселений, обустройства рекреационных зон;
обеспечение достоверной экологической информацией различных отраслей экономики;

контрольно-ревизионная деятельность:

подготовка документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа;
участие в контрольно-ревизионной деятельности, экологическом аудите, экологическом нормировании и экологическом контроле состояния окружающей среды;
производственный экологический контроль в организациях;
контроль мелиоративного состояния и обеспечение регулирования водно-воздушного режима мелиоративных земель;
проведение инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности;

организационно-управленческая деятельность:

участие в работе административных органов управления;
обеспечение экологической безопасности народного хозяйства и других сфер человеческой деятельности;
обеспечение экологической безопасности технологий производства, проведение экологической политики на предприятиях;
разработка профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности;

научно-исследовательская деятельность:

участие в проведении научных исследований в области экологии, охраны природы и иных наук об окружающей среде, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;
проведение лабораторных исследований;
осуществление сбора и первичной обработки материала;
участие в полевых натурных исследованиях;

проектная деятельность:

сбор и обработка первичной документации для оценки воздействий на окружающую среду;
участие в проектировании типовых мероприятий по охране природы;
проектирование и экспертиза социально-экономической и хозяйственной деятельности по осуществлению проектов на территориях разного иерархического уровня;
разработка проектов практических рекомендаций по сохранению природной среды;

педагогическая деятельность:

учебная (преподавательская) и воспитательная работа в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

1.5. Направленность (профиль) образовательной программы

Природопользование

1.6. Срок получения образования

Срок получения образования по программе бакалавриата составляет 4 года, включая каникулы, следующие за прохождением государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий.

1.7. Объем образовательной программы высшего образования

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

Объем образовательной программы (ее составной части) определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении образовательной программы (ее составной части), включающая в себя все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения. В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема образовательной программы и ее составных частей используется зачетная единица.

Объем образовательной программы (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц.

Зачетная единица для образовательных программ, разработанных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

Объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин (модулей), при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц.

1.8. Планируемые результаты освоения образовательной программы

1.8.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом

Выпускник освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общекультурными компетенциями**:

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями**:

владением базовыми знаниями в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом экологических наук, обработки информации и анализа данных по экологии и природопользованию (ОПК-1);

владением базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии и природопользования; методами химического анализа, знаниями о современных динамических процессах в природе и техносфере, о состоянии геосфер Земли, экологии и эволюции биосферы, глобальных экологических проблемах, методами отбора и анализа геологических и биологических проб, а также навыками идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации (ОПК-2);

владением профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования (ОПК-3);

владением базовыми общепрофессиональными (общеекологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды (ОПК-4);

владением знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении (ОПК-5);

владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды (ОПК-6);

способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования (ОПК-7);

владением знаниями о теоретических основах экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности (ОПК-8);

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-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата:

производственно-технологическая деятельность:

способностью осуществлять разработку природопользования и охраны окружающей среды, осуществлять прогноз техногенного воздействия, знать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле и уметь применять их на практике (ПК-1);

владением методами отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований, обработки, анализа и синтеза производственной, полевой и лабораторной экологической информации, методами составления экологических и техногенных карт, сбора, обработки, систематизации, анализа информации, формирования баз данных загрязнения окружающей среды, методами оценки воздействия на окружающую среду, выявлять источники, виды и масштабы техногенного воздействия (ПК-2);

владением навыками эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов и других производственных комплексов в области охраны окружающей среды и снижения уровня негативного воздействия хозяйственной деятельности (ПК-3);

способностью прогнозировать техногенные катастрофы и их последствия, планировать мероприятия по профилактике и ликвидации последствий экологических

катастроф, принимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий (ПК-4);

способностью реализовывать технологические процессы по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов; организовывать производство работ по рекультивации нарушенных земель, по восстановлению нарушенных агрогеосистем и созданию культурных ландшафтов (ПК-5);

способностью осуществлять мониторинг и контроль входных и выходных потоков для технологических процессов на производствах, контроль и обеспечение эффективности использования малоотходных технологий в производстве, применять ресурсосберегающие технологии (ПК-6);

владением знаниями о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды, способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования (ПК-7);

контрольно-ревизионная деятельность:

владением знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска (ПК-8);

владением методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами (ПК-9);

способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания (ПК-10);

способностью проводить мероприятия и мониторинг по защите окружающей среды от вредных воздействий; осуществлять производственный экологический контроль (ПК-11);

организационно-управленческая деятельность:

владением навыками работы в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций; проведения экологической политики на предприятиях (ПК-12);

владением навыками планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления (ПК-13);

научно-исследовательская деятельность:

владением знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии (ПК-14);

владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов (ПК-15);

владением знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии (ПК-16);

способностью решать глобальные и региональные геологические проблемы (ПК-17);

владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития (ПК-18);

проектная деятельность:

владением знаниями об оценке воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды (ПК-19);

способностью излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования (ПК-20);

владением методами геохимических и геофизических исследований, общего и геоэкологического картографирования, обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной геоэкологической информации, методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации (ПК-21);

педагогическая деятельность:

владением навыками преподавания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (ПК-22),

1.8.2. Планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные БашГУ дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом, с учетом направленности (профиля) (специализации) образовательной программы (в случае установления таких компетенций)

В рамках данной ОП не предусмотрено освоение дополнительных компетенций, не установленных образовательным стандартом.

1.8.3. Карта компетенций (в виде приложения)

Карта компетенций представлена в приложении 1.

1.9. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Реализация программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы 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, составляет 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, составляет не менее 70 процентов.

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

1.10. Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности по образовательной программе высшего образования

Башкирский государственный университет, реализующий образовательную программу высшего образования по направлению подготовки (специальности), располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренной учебным планом БашГУ по всем учебным дисциплинам (модулям) и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и

помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей). Для чтения лекций преподаватели используют мультимедийные аудитории кафедральные и общеуниверситетского назначения.

Уровень оснащения лабораторий, необходимый для реализации программы, достаточен для ведения учебного процесса и соответствует требованиям к материально-техническому обеспечению учебного процесса. Имеются:

- лаборатории, оснащенные специальным оборудованием для проведения практических и лабораторных занятий по дисциплинам учебного плана: спектрофотометром, центрифугой, рН-метром, ламинарным боксом, термостатом, сушильным шкафом, муфельной печью, автоклавом, дистиллятором, светоплощадками, современными микроскопами для научных исследований, аналитическими весами, необходимой лабораторной посудой и реактивами;

- специально оборудованные кабинеты и аудитории: лекционные залы, оснащенные специальным мультимедийным оборудованием;

- компьютерные классы с комплектом программного обеспечения, выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин, где каждый студент обеспечен рабочим местом. Компьютерные классы обеспечивает доступ в электронно-библиотечную систему (электронную библиотеку) университета и обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения дисциплин (модулей).

Программное обеспечение

1. Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade. Договор № 104 от 17.06.2013 г. Лицензии – бессрочные.

2. Microsoft Office Standard 2013 Russian. Договор № 114 от 12.11.2014 г. Лицензии – бессрочные.

3. Программное обеспечение Moodle. Официальный оригинальный английский текст лицензии для системы Moodle, <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>. Перевод лицензии для системы Moodle, <http://rusgpl.ru/rusgpl.pdf>

4. Антиплагиат.ВУЗ. Договор № 81 от 27.04.2018 г. Срок действия лицензии до 04.05.2019 г., договор № 1104 от 18.04.2019 г. Срок действия лицензии до 04.05.2020 г.

5. Программное обеспечение серии «Эколог» УПРЗА Эколог 3.0 вариант «Базовый». Лицензионное соглашение №71 Лицензия - бессрочная.

№ п/п	Номер аудитории, лаборатории, кабинета, компьютерного класса и т.д.	Посадочных мест	Тип аудитории	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Наименование корпуса, адрес
1.	Читальный зал №1	76	Помещения для самостоятельной работы	Учебная мебель, учебный и справочный фонд, неограниченный круглосуточный доступ к электронным библиотечным системам (ЭБС) и БД, стенд по пожарной безопасности, моноблоки стационарные – 5 шт, МФУ (принтер, сканер, копир) - 1 шт. Wi-Fi доступ для мобильных устройств	Главный корпус 450076, Республика Башкортостан, город Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
2.	Аудитория № 01	180	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, мультимедиа-проектор BenQMX660, экран настенный ClassicNorma 244*183.	Физмат корпус-учебное 450076, Республика Башкортостан, город Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
3.	Аудитория № 02	165	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, ПК, мультимедиа-проектор, экран настенный, колонки, микрофон.	Физмат корпус-учебное 450076, Республика Башкортостан, город Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32

4.	Аудитория № 013	2	помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Комплект мебели ВНР, ВесыGR-120 (120г*0,1мг) внутр.калибровка, с поверкой, Центрифуга ОПН-8, Многофункциональное устройство HPLaserJetM1536 DNFMF (CE538A)128mb, Электроплитка.	Химфак корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
5.	Аудитория № 101	16	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Аквадистиллятор ДЭ-4, кондуктометры, модуль "Термостат", холодильник ATLANT MXM 2835-90, поляриметр круговой СМ-3, термостаты, весы аналитические Ohaus PA-64 C(65 г/0,0001 г), кондуктометр АНИОН 7020, весы технические, персональный компьютер Pentium 4.	Химфак корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
6.	Аудитория №131	20	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, столы лабораторные, мультимедиа проектор Acer P 1100 с DLP, доска аудиторная, стол демонстрационный.	Химфак корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
7.	Аудитория № 205	15	учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска аудиторная, лабораторная установка РМС №1 "Геометрическая оптика, поляризация и дифракция", лабораторная установка РМС №4 " Геометрическая оптика", лабораторная установка РМС №5 " Дисперсия и дифракция", монитор 17" SamsungSyncmaster 783 DF, монитор 17" SamsungSyncmaster 783 DF, системный блок компьютера Celeron 315-2.26/s478 EliteGroupP4 M800-M/256Mb/80Gb/3.5"/CD-ROM/ATX, системный блок компьютера Celeron 315-2.26/s478 EliteGroupP4M800-M/256Mb/80Gb/3.5"/CD-ROM/ATX, микрометр гладкий 0,01мм МК 75мм, стабилизатор П-136, часы-барометр.	Физмат корпус-учебное 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
8.	Аудитория № 213	15	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска. набор химической посуды, весы OhausSPU-402 электронные, мешалка верхнеприводнаяRW 11basic 0-2000 об.,	Химфак корпус 450076, Республика Башкортостан, г.

			учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	перемешивающее устройство ПЭ-6500, шкаф лабораторный СПТ-200, рефрактометр, насос вакуумный KNF, колба нагретель, насос вакуумный мембранный НВМ-12, шкаф сушильный КС-65, магнитная мешалка ПЗ-6110, плитка ОКА-4 электрическая.	Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
9.	Аудитория № 218 Лаборатория экологической безопасности	22	лаборатория учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных практических занятий и консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, переносной мультимедиа-проектор BenQMP515, Ноутбук Lenovo 550, Аквадистиллятор ДЭ-4-02 "ЭМО" мод.737, Биноклярный микроскоп, Весы ВЛТЭ-500, Микроскоп, Мини-бокс, Монокулярный микроскоп, Ph-метр АНИОН-7000, Центрифуга, Микроскоп "Биомед-1", Термостат.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
10.	Аудитория № 228	4	помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебная мебель, весы технические TA501 Ohaus, комплекс для исследования поведения животных, компьютерный комплекс ЭЭГ и ЭКГ с модулем спирографии «Нейрон-Спектр1/В + «Поли-Спектр-8-ЕХ/В» с монтажом в составе, микроскоп Микмед-5 вар 2 – 4 шт., микроскоп Микмед-6 вар 74, оборудование Нейрон-спектр-8/Е, шкаф вытяжной ШВ-1,3-«Ламинар-С», микроскоп МЛ-2, микротом санный МС-2, ультрамикротом УМПТ-1, ростомер МСК-233 Р233-МСК (400*550*2170), ультразвуковая мойка 0,5л с крышкой «Сапфир».	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
11.	Аудитория № 231 Лаборатория ИТ	20	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель, доска, экран белый, персональный компьютер в комплекте НРАiO20"СQ 100 eu моноблок (12 шт).	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32

12.	Аудитория № 232	120	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, мультимедиа-проектор PanasonicPT-LB78VE, экран настенный ClassicNorma 244*183, доска.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
13.	Аудитория № 300	2	помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Шумомер МЕГЕОН 92130 4шт., Люксметр СЕМДТ-13005шт., Дозиметр-радиометр МКС-05 Терра-П бытовой 1шт., Измеритель уровня электромагнитного фона АТТ-2592 1шт., Индикатор радиоактивности Radex5шт., Тренажер сердечно-легочной реанимации Т2"Максим III"72*37*28/8 кг 1 шт., полотно противопожарные 6 шт. Мультимедиа-проектор, экран настенный, ноутбук, медицинские жгуты и шины 10шт., противогазы 6 шт., костюмы химической защиты ОЗК и Л1, Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) 1 шт.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
14.	Аудитория № 301	15	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных практических занятий и консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска поворотная, трибуна выступлений.	Химфак корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32

15.	Аудитория № 302	30	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных практических занятий и консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска, переносной мультимедиа-проектор BenQMP515, Ноутбук Lenovo 550.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
16.	Аудитория № 317а Лаборатория безопасности жизнедеятельности	30	лаборатория учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска, переносной мультимедиа-проектор BenQMP515, Ноутбук Lenovo 550.	Главный корпус 450076, Республика Башкортостан, город Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
17.	Аудитория № 317б	34	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска, кафедра, мультимедиа-проектор InFocusIN119 HDx,ноутбук Lenovo 550, экран настенный ClassicNorma213*213.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
18.	Аудитория № 318	2	помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	M1536 DNFMP (CE538A)128mb, Электроплитка.Учебная мебель, МФУ M Samsung лазерный SCX-4623F, Компьютер в составе: системный блок DEPO 460MDi5-650, монитор, клавиатура, мышь, Рефрактометр, набор ариометров, 2 рН-метра АНИОН-4100, 2 рН-метра HI98103 Checker1	Химфак корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32

19.	Аудитория № 318а Лаборатория безопасности жизнедеятельности	57	лаборатория учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска, учебно-наглядные пособия, компьютер DepoNeos 460MDi3(в составе), ЖК-телевизор SamsungUE 50J5500.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
20.	Аудитория № 319 Лаборатория ИТ	15	учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска, персональный компьютер в комплекте №1 iRUCorp (15 шт).	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
21.	Аудитория № 320а Лаборатория безопасности жизнедеятельности	20	лаборатория учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска мультимедиа-проектор BenqMP 515, ноутбук Lenovo 550, экран на треноге Classic.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
22.	Аудитория № 321	15	учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, весы ОНАУSPA-214С.	Химфак корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
23.	Аудитория № 322	25	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, стенд с набором электроизмерительных	Физмат корпус-учебное 450076,

			учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	приборов, плакаты электротехнического содержания.	Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
24.	Аудитория № 324	34	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска, экран на штативе DIQUIS, проектор SonyVPL-EX 100, ноутбук AserExtensa 7630G-732G25Mi.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
25.	Аудитория № 326	15	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, лабораторный инвентарь, доска, весы VIC-210d2, микроскоп Биолам Р-11 Микмед-1-4 шт., рН-метр АНИОН-4102 2-х канальный, счетчик колоний микроорганизмов ColoneStar, термостат воздушный ТС-80, термостат ТВ-80-1 ПЗ, шейкер-инкубатор термостатируемый ES 20/60 с платформой PP-400, шкаф вытяжной – 2 шт., шкаф ламинарный, тринокулярный цифровой микроскоп SaikeDigital, окуляр-микрометр МОВ-1-16х, объект-микрометр (проходящего света ОМП), дозатор BIONITmLine 100-1000 мкл, дозатор Лайт 1-10мкл, дозатор ДПОПц-1-100-1000мкл, сухожаровой шкаф КС-65, холодильник «Стинол 103-Е» двухкамерный, холодильник ШХ-0.8, электроплитка.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32

26.	Аудитория № 328	15	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска, лабораторный инвентарь, весы VIC-300d3, дозатор переменного объема ЛАЙТ – 4 шт., колориметр КФК УХЛ 4.2, концентратор центробежный CentriVapSolventSystemLabconco, ламинарный бокс БАВ-Ламинар-С-1,5(1 класса), ферментер, холодильник бытовой Бирюса-131К, шкаф вытяжной – 2 шт.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
27.	Аудитория № 332	120	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, мультимедиа-проектор PanasonicPT-LB78VE, экран настенный ClassicNorma 244*183, доска.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
28.	Аудитория № 401	22	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, баня водяная, весы аналитические Leki B2104(100*0.001 г), весы ВК-600 лабораторные (600*0,01 г), доска аудит. ДА-32з1012*30 12/2003Г/ системный блок компьютера Pentium 4 2.0А/ GigaByteGA-8LD533/512Мб/4 O.OGb/FDD/ATX, лабораторная мебель.	Химфак корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
29.	Аудитория № 421	16	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, весы ВК-600 лабораторные (600*0,01г), доска аудит.ДА-32з1012*30 12/2003Г/ спектрофотометр "Спекорд М-40", лабораторная мебель.	Химфак корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32

30.	Аудитория № 426	15	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска, лабораторный инвентарь, раздаточный материал (постоянные микропрепараты, влажные препараты по беспозвоночным, коллекции), учебно-наглядные пособия (учебные таблицы по зоологии беспозвоночных), микроскоп Микромед С-11 - 7 шт., микроскоп Биолам С-111 – 4 шт., микроскоп Ломо АУ-12, микроскоп Биолам Р15У4.2, бинокляр МБС-1 – 4 шт.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
31.	Аудитория № 428	117	помещение для самостоятельной работы	Учебная мебель, доска, трибуна, мультимедиа-проектор InFocusIN119HDx, ноутбук Lenovo 550, экран настенный ClassicNorma 200*200. моноблоки стационарные –2 шт.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
32.	Аудитория № 430	24	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска аудиторная, мультимедиа-проектор EpsonEMP-S5 SVGA 2000ANSIв комплекте с запас.лампой, доска интерактивная HitachiStarboardFX-63, ноутбук AserAspire 5315-051G08 Mi (15.4 WXGA, Cel 530 1.73G, DVDRW, WL-g).	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
33.	Аудитория № 432(1)	15	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, Лабораторное оборудование, лабораторный инвентарь, учебно-наглядные пособия, микроскоп "ЛОМО" Микмед-1-5 шт, микроскоп БИОМ-2 -4 шт., доска аудиторная.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32

34.	Аудитория № 432(2)	15	учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	шкаф вытяжной, центрифуга СМ-6 для стеклянных пробирок (объем 12х15 мл), холодильник Саратов-263 двухкамерный, встряхиватель с водяной баней, весы CASMWP-300 им.(10125/040208/0000278, Корея), светоплощадка, микроскоп Levenhuk 625- 10 шт.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
35.	Аудитория № 436	15	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска, лабораторный инвентарь, раздаточный материал (влажные препараты по позвоночным, тушки, чучела, скелеты), учебно-наглядные пособия (учебные таблицы по зоологии позвоночных), микроскоп Биолам С-11 – 5 шт., микроскоп Биолам С1У42, микроскоп Биолам С1У42, микроскоп Биолам Р-12, микроскоп МБР-10 Микроскоп CarlZeiss – 3 шт., микроскоп PZO – 2 шт., бинокляр МБС-10 – 2 шт., бинокляр МБС-9.	Учебный корпус биофака 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32
36.	Аудитория № 605г.	2	помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Станок токарный ТВ-16, Станок сверлильный НС-Ш, Осциллограф С1-67, Паяльная аппаратура, Весы аналитические Labof, Весы лабораторные, Шкаф с набором вспомогательного материала (резисторов, конденсаторов, предохранителей и т.д), Набор инструментов для ремонта оборудования.	Физмат корпус-учебное 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
37.	Игровой зал	50	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Стойки волейбольные – 2 шт., сетки волейбольные – 1 шт., мячи волейбольные – 10 шт., щиты баскетбольные с кольцом – 2 шт. (игровые), щиты баскетбольные с кольцом – 2 шт. (тренировочные), мячи баскетбольные – 20 шт., ворота мини- футбольные – 2 шт., мячи мини-футбольные – 5 шт.	Учебно-спортивный корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
38.	Игровой зал	50	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Баскетбольные кольца, сетка для волейбола.	Гуманитарный корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д. 3, корп.

					4
39.	Зал бокса	20	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Тренажерный зал, ринг, боксерские груши Ринг тренировочный – 1 шт., мешок боксерский тренировочный – 10 шт., тренажеры – 7 шт., шведские стенки – 5 шт., набивные мячи – 10 шт.	Учебно-спортивный корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
40.	Зал кикбоксинга		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Ковер борцовский – 1 шт., мешки – боксерские-5 шт., беговая дорожка – 1 шт., тренажеры – 2 шт.	Учебно-спортивный корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
41.	Зал тяжелой атлетики		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Тренажеры – 10 шт.	Учебно-спортивный корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
42.	Лыжная база		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Беговые лыжи, столы для настольного тенниса, учебные парты для учебных занятий. Открытая площадка для игры в мини-футбол Футбольные ворота для мини-футбола. Лыжи – 120 пар.	Учебно-спортивный корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
43.	Игровой зал		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Баскетбольные кольца, сетка для волейбола.	Гуманитарный корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д. 3, корп. 4

44.	Зал единоборств		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Борцовский ковер, гимнастические маты.	Гуманитарный корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д. 3, корп. 4
45.	Тренажерный зал		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Тренажеры для различных групп мышц, грифы, т/а блины. Футбольные ворота для мини-футбола, баскетбольные кольца, сетка для волейбола; сетка для тенниса, (мячи баскетбольные, футбольные, волейбольные).	Гуманитарный корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д. 3, корп. 4
46.	Спортивная площадка		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Ворота мини-футбольная – 2 шт., площадка для мини-футбола – 1 шт., для баскетбола – 1 шт., для волейбола – 1 шт.	Учебно-спортивный корпус 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32

2. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации образовательной программы (приложения).

2.1. Учебный план (с календарным учебным графиком).

В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

Учебный план представлен в Приложении 2 (<http://www.bashedu.ru/sveden/education>).

2.2. Рабочие программы дисциплин (модулей) – в соответствии с учебным планом.

Рабочие программы дисциплин (модулей) представлены в Приложении 3 (<http://rpd.bashedu.ru/node/32>).

2.3. Программы практик – в соответствии с учебным планом.

Программы практик представлены в Приложении 4 (<http://rpd.bashedu.ru/node/32>).

2.4. Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации, включая программы государственных экзаменов и (или) требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения, критерии оценки результатов сдачи государственных экзаменов и (или) защиты выпускных квалификационных работ.

Программа ГИА представлена в Приложении 5 (<http://www.bashedu.ru/sveden/education>).

3. Оценочные средства (приложения)

Оценочные средства представляются в виде фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся и для итоговой (государственной итоговой) аттестации.

3.1. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике входит в состав соответственно рабочей программы дисциплины (модуля) или программы практики.

Для каждого результата обучения по дисциплине (модулю) или практике организация определяет показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

Фонды оценочных средств (образцы и примеры) представлены в Приложении 6 (<http://rpd.bashedu.ru/node/32>).

3.2. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации входит в состав программы государственной итоговой аттестации.

Фонды оценочных (образцы и примеры) средств представлены в Приложении 7 (<http://www.bashedu.ru/sveden/education>).

4. Особенности реализации образовательной программы с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения (при наличии)

Не предусмотрены

5. Характеристика среды образовательной организации высшего образования, обеспечивающей развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников

В БашГУ сформирована благоприятная социокультурная среда, обеспечивающая формирование общекультурных компетенций выпускника, всестороннее развития личности,

способствующая освоению основной образовательной программы соответствующего направления подготовки.

Воспитательная работа в БашГУ строится в соответствии с Федеральными законами «Об образовании в Российской Федерации», Стратегией развития воспитания в Российской Федерации (2015-2025), Концепцией по воспитательной работе Башкирского государственного университета, принятой Ученым советом БашГУ 25 января 2017 года, Кодексом корпоративной этики обучающихся, преподавателей и сотрудников БашГУ, локальными актами университета.

Структурным подразделением, осуществляющим организацию воспитательной деятельности в БашГУ, является Управление по воспитательной работе, включающее отдел социальной работы со студентами, студенческий клуб, студенческий городок, спортивно-оздоровительный центр, санаторий-профилакторий, общежития БашГУ. В начале учебного года утверждается состав Совета по воспитательной работе, состоящий из заместителей директоров/деканов по воспитательной работе, руководителей структурных подразделений управления, председателей органов студенческого самоуправления (Профком студентов и аспирантов. Объединенный совет обучающихся). Совет по воспитательной работе совместно с Управлением по воспитательной работе осуществляют деятельность для обеспечения развития общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников:

- разрабатывают комплексные планы и программы воспитательной работы в БашГУ; предложения по эффективному использованию финансовых и материально-технических средств, необходимых для проведения полноценной воспитательной работы в университете; оказывают содействие в разработке аналогичных планов, программ и предложений органам студенческого самоуправления и студенческим общественным объединениям;

- содействуют органам студенческого самоуправления и студенческим и молодежным общественным объединениям в проведении организации мероприятий;

- участвуют в формировании мотивации преподавателей и студентов к участию в разработке и реализации разнообразных образовательных и социально-значимых проектов, разрабатывает системы и механизмы морального и иного стимулирования лучших студентов, работников и преподавателей, обеспечивает повышение мотивации студентов к занятиям общественной работой;

- осуществляют необходимый контроль за состоянием учебно-воспитательной, внеаудиторной и социальной работы, проводимой на факультетах и в филиалах;

- совместно с представителями органов студенческого самоуправления, студенческих общественных объединений осуществляют контроль за соблюдением прав и обязанностей обучающихся, предусмотренных действующим законодательством и локальными нормативными актами университета.

Отдел социальной работы со студентами организывает, осуществляет и контролирует деятельность по социальному обеспечению и социальной защите студентов, процессы назначения повышенных государственных академических стипендий (ПГАС), повышенных социальных стипендий, материальной помощи, санаторно-курортного лечения, летнего и зимнего отдыха и оздоровления в профилактории БашГУ;

- организывает процесс учета, подготовки и распределения койко-мест в общежитиях БашГУ; отвечает за соблюдение законности при заселении, обеспечивает сотрудничество со студенческими советами и органами студенческого самоуправления. Ежегодно обучающимся БашГУ организуются летний и зимний отдых в санаториях "Красноусольский", "Радуга", в оздоровительных лагерях Крыма, Сочи, в экскурсионных поездках в Санкт-Петербург и Казань. Отдел социальной работы со студентами совместно со Студенческим городком осуществляет заселение в санаторий - профилакторий БашГУ (15 заездов в год) и в 6 общежитий, находящихся на балансе БашГУ. Во всех общежитиях функционируют органы студенческого самоуправления - студенческие советы, организующие работу в общежитиях на основе локальных актов и «Типового положения о студенческих общежитиях в образовательных учреждениях».

Студенческий клуб БашГУ:

– участвует в создании в университете благоприятного социально-психологического климата, способствующего эффективной работе университета, через создание условий для раскрытия творческих и организаторских качеств студентов, сотрудников и преподавателей в свободное время;

– обеспечивает участие студентов и творческих коллективов в городских, республиканских, всероссийских и международных программах, проектах и конкурсах, участвует в организации досуга студентов, работников и преподавателей через проведение праздников, смотров, фестивалей, конкурсов, экскурсий и других культурно-массовых мероприятий.

В БашГУ функционируют 20 творческих коллективов танцевальной ("Аллегро", "Атмосфера", "Ирандек", подготовительная группа "Ирандека", "Сикварули", студия мажореток БашГУ, "Рандомайз", театр -шоу света "Сова"), вокальной ("Инсайт", мужской хор БашГУ, хор ФРГФ, эстрадный дуэт татарской песни), театральной ("Оскон", "Сэлэт", "Гротеск"), инструментальной (ансамбль кураистов "Актамыр", рок-мастерская) и этно-фолк направленности ("Таусень", "Янгузель"). Более 10 клубов по интересам: КВН, "ЧГК", "Твое слово", школы сценаристов, ведущих, промо-группы, туристический клуб и т.д. При управлении по воспитательной работе работает Волонтерский центр и центр патриотического воспитания БашГУ. Студенческим клубом организовываются просмотры новинок кино и театральных постановок. Ежегодно обучающиеся посещают Башкирский государственный театр оперы и балета, Республиканский русский драматический театр, Башкирский государственный академический театр им. М. Гафури, Татарский театр "Нур", Башкирский государственный кукольный театр. В университете проводится "День большого кино" с просмотром киноновинок киностудии "Башкортостан" с приглашением режиссеров и актеров для обсуждения премьер. В БашГУ создан Музейный комплекс, включающий 7 музеев и мемориальных кабинетов в корпусах университета для посещения обучающимися в процессе обучения и досуга.

Для организации студенческого спорта и спорта высших достижений в БашГУ создан Спортивно-оздоровительный центр. Ежегодно управление по воспитательной работе совместно с Профкомом студентов и аспирантов и кафедрой физического воспитания проводит межфакультетскую Спартакиаду по 9 видам спорта. Для участия в межвузовской Универсиаде в БашГУ функционируют секции по 23 видам спорта. Ежегодно университет предоставляет возможность участия обучающихся в республиканских, региональных, окружных и во всероссийских соревнованиях по различным видам спорта. К руководству секциями привлекаются известные спортсмены и спортивные тренеры.

Студенческой самоуправление в вузе представлено Объединенным советом обучающихся и Профкомом студентов и аспирантов БашГУ. Помимо различных мероприятий, организуемых органами самоуправления: Спартакиада, Лав-каток, День российского студенчества, выездные школы актива, тренинги, ОСО и Профком выполняют задачи по обеспечению надлежащей защиты законных прав и интересов молодежи; поддержке различных студенческих инициатив и создание условий для их реализации; оказанию помощи в летнем трудоустройстве молодых людей; обеспечению доступа к информации, необходимой для разностороннего развития студентов в условиях современного общества в соответствии с индивидуальными запросами и потребностями молодежи. Функционируют в БашГУ студенческие отряды и студенческие строительные отряды. В университете создан штаб студенческих отрядов БашГУ, члены которого активно трудоустраивают студентов в течение всего учебного года. Ежегодно бойцы студотрядов и привлеченные ими обучающиеся выезжают в районы республики, субъекты ПФО, лагеря Сочи и Крыма для работы в летний период вожатыми, официантами, аниматорами, руководителями клубов по интересам. В зимний период студотряды шефствуют над детскими домами и домами престарелых, оказывая им систематическую и необходимую помощь.

В БашГУ созданы материально-технические условия для развития общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников. Для реализации творческих инициатив в

университете имеются 2 балетных зала (физико-математический корпус и корпус "И"), костюмерная, склад, гримерная, репетиционные аудитории для театров и клубов по интересам (общ.№1). Мероприятия обеспечены необходимой аппаратурой, 3 актовыми залами (главный корпус, корпуса института права и ФРГФ), отдельными помещениями для студотрядов, ОСО и Профкома студентов и аспирантов. БашГУ располагает 6 общежитиями, в которых ежегодно проживает более 2500 обучающихся. В каждом общежитии имеются читальные и актовые залы вместимостью от 20 до 100 человек. В трех общежитиях(общ. №№ 1, 2, 5) есть тренажерные залы, оснащенные необходимым спортивным инвентарем. Во всех общежитиях установлены стиральные машины-автоматы и современные газовые плиты. Для проведения тренировок и спортивных мероприятий в БашГУ имеются Спортивный комплекс с тренировочными залами для баскетбола, волейбола, тенниса, бокса, дзюдо, гиревиков, самбо, дартса, бадминтона, мини-лапты и мини-футбола. В 2017 году в корпусе "И" построен спортивный зал для новых секций и организации соревнований в рамках межвузовской Универсиады. На территории БашГУ находится футбольное поле, полностью соответствующее требованиям. Для занятий лыжами, туризмом, спортивным ориентированием, легкой атлетикой БашГУ использует территорию парка "Ватан" (Конгресс-холл) и парк им. А. Матросова (напротив Дома Республики).

БашГУ имеет собственную столовую и сеть буфетов в корпусах. На территории БашГУ есть зоны отдыха: Студенческая площадь (за главным корпусом) и Аллея "Я люблю БашГУ".

КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.06	Экономика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Правоведение	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Латинский язык	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.04	Правоведение	
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.26	Социология	
Б1.Б.27	Политология	
Б1.Б.28	Психология	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Экологические основы поведения	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.06	Экономика	
Б1.Б.07	Информатика	
Б1.Б.08	Математика	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.28	Психология	
Б1.Б.29	Педагогика	

	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-8		способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	
	Б1.Б.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
	Б1.Б.ДВ.01.02	Спортивные секции	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.03	Валеология	
ОК-9		способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		владением базовыми знаниями в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом экологических наук, обработки информации и анализа данных по экологии и природопользованию	ОПК
	Б1.Б.08	Математика	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		владением базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии и природопользования; методами химического анализа, знаниями о современных динамических процессах в природе и техносфере, о состоянии геосфер Земли, экологии и эволюции биосферы, глобальных экологических проблемах, методами отбора и анализа геологических и биологических проб, а также навыками идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации	ОПК
	Б1.Б.09	Физика	
	Б1.Б.10	Химия	
	Б1.Б.10.01	Неорганическая химия	
	Б1.Б.10.02	Аналитическая химия	
	Б1.Б.10.03	Органическая химия	
	Б1.Б.10.04	Физическая химия и высокомолекулярные соединения	
	Б1.Б.11	Биология	
	Б1.Б.15	Биоразнообразии	
	Б1.Б.19	Учение об атмосфере	
	Б1.Б.20	Учение о гидросфере	
	Б1.Б.21	Учение о биосфере	
	Б1.В.08	Экология растений, животных и микроорганизмов	
	Б1.В.09	Методы исследований в природопользовании	
	Б1.В.14	Глобальные проблемы природопользования	
	Б1.В.ДВ.02.02	Перспективы альтернативной энергетики	
	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая физиология растений	
	Б1.В.ДВ.05.01	Экология водных экосистем	
	Б1.В.ДВ.05.02	Экология наземных экосистем	
	Б1.В.ДВ.09.02	Эволюционная экология	
	Б1.В.ДВ.12.02	Экологическая биохимия	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-3	владением профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования	ОПК
Б1.Б.12	Геология	
Б1.Б.13	География	
Б1.Б.14	Почвоведение	
Б1.В.03	Экология почв	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	владением базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды	ОПК
Б1.Б.16	Геоэкология	
Б1.Б.17	Социальная экология	
Б1.Б.18	Охрана окружающей среды	
Б1.Б.23	Экотоксикология	
Б1.В.17	Экология человека	
Б1.В.22	Общая экология	
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	владением знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении	ОПК
Б1.Б.19	Учение об атмосфере	
Б1.Б.20	Учение о гидросфере	
Б1.Б.21	Учение о биосфере	
Б1.В.16	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.04.01	Биоэтика	
Б1.В.ДВ.10.01	Медицинская экология	
Б1.В.ДВ.11.02	Демография и здоровье населения	
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	ОПК
Б1.Б.22	Устойчивое развитие мирового сообщества	
Б1.Б.30	Основы природопользования	
Б1.В.02	Экологическое право	
Б1.В.19	Экономика природопользования	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования	ОПК
Б1.Б.18	Охрана окружающей среды	
Б1.В.20	Нормирование загрязнений окружающей среды	
Б1.В.22	Общая экология	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика	

	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8		владением знаниями о теоретических основах экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности	ОПК
	Б1.Б.23	Экотоксикология	
	Б1.Б.30	Основы природопользования	
	Б1.В.18	Экологический мониторинг	
	Б1.В.20	Нормирование загрязнений окружающей среды	
	Б1.В.21	Техногенные системы и экологический риск	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9		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
	Б1.Б.07	Информатика	
	Б1.В.01	ГИС в экологии и природопользовании	
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: производственно-технологическая			
ПК-1		способностью осуществлять разработку и применение технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды, осуществлять прогноз техногенного воздействия, знать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле и уметь применять их на практике	ПК
	Б1.Б.18	Охрана окружающей среды	
	Б1.В.02	Экологическое право	
	Б1.В.13	Экологическая экспертиза	
	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная экология	
	Б1.В.ДВ.02.01	Экология жилых и рабочих помещений	
	Б1.В.ДВ.03.01	Зеленые технологии	
	Б1.В.ДВ.06.01	Охрана природы Башкортостана	
	Б1.В.ДВ.06.02	Экология и устойчивое развитие Республики Башкортостан	
	Б1.В.ДВ.07.01	Природопользование и ресурсосбережение за рубежом	
	Б1.В.ДВ.07.02	Экологическое прогнозирование	
	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по ботанике, зоологии)	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		владением методами отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований, обработки, анализа и синтеза производственной, полевой и лабораторной экологической информации, методами составления экологических и техногенных карт, сбора, обработки, систематизации, анализа информации, формирования баз данных загрязнения окружающей среды, методами оценки воздействия на окружающую среду, выявлять источники, виды и масштабы техногенного воздействия	ПК
	Б1.В.01	ГИС в экологии и природопользовании	
	Б1.В.03	Экология почв	

Б1.В.05	Химия окружающей среды	
Б1.В.06	Компьютерные методы в экологии	
Б1.В.07	Экологическая отчетность	
Б1.В.09	Методы исследований в природопользовании	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая геохимия ландшафта	
Б1.В.ДВ.02.01	Экология жилых и рабочих помещений	
Б1.В.ДВ.03.02	Загрязняющие вещества в окружающей среде	
Б1.В.ДВ.08.02	Биоиндикация и биомониторинг	
Б1.В.ДВ.09.02	Эволюционная экология	
Б1.В.ДВ.10.01	Медицинская экология	
Б1.В.ДВ.10.02	Урбоэкология	
Б1.В.ДВ.11.01	Экологическая безопасность сырья и продуктов	
Б1.В.ДВ.12.01	Радиационная экология	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по ботанике, зоологии)	
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по ботанике, зоологии)	
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по почвоведению, ландшафтоведению)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	владением навыками эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов и других производственных комплексов в области охраны окружающей среды и снижения уровня негативного воздействия хозяйственной деятельности	ПК
Б1.Б.18	Охрана окружающей среды	
Б1.В.10	Рекультивация нарушенных земель	
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная экология	
Б1.В.ДВ.02.01	Экология жилых и рабочих помещений	
Б1.В.ДВ.08.01	Утилизация промышленных и бытовых отходов	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью прогнозировать техногенные катастрофы и их последствия, планировать мероприятия по профилактике и ликвидации последствий экологических катастроф, принимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий	ПК
Б1.В.18	Экологический мониторинг	
Б1.В.21	Техногенные системы и экологический риск	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способностью реализовывать технологические процессы по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов; организовывать производство работ по рекультивации нарушенных земель, по восстановлению нарушенных агрогеосистем и созданию культурных ландшафтов	ПК
Б1.В.03	Экология почв	
Б1.В.10	Рекультивация нарушенных земель	
Б1.В.ДВ.03.01	Зеленые технологии	

	Б1.В.ДВ.08.01	Утилизация промышленных и бытовых отходов	
	Б1.В.ДВ.09.01	Агроэкология	
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6		способностью осуществлять мониторинг и контроль входных и выходных потоков для технологических процессов на производствах, контроль и обеспечение эффективности использования малоотходных технологий в производстве, применять ресурсосберегающие технологии	ПК
	Б1.В.12	Экологический аудит	
	Б1.В.13	Экологическая экспертиза	
	Б1.В.ДВ.07.02	Экологическое прогнозирование	
	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7		владением знаниями о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды, способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования	ПК
	Б1.В.02	Экологическое право	
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: контрольно-ревизионная			
ПК-8		владением знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска	ПК
	Б1.В.11	Экологический менеджмент	
	Б1.В.12	Экологический аудит	
	Б1.В.13	Экологическая экспертиза	
	Б1.В.18	Экологический мониторинг	
	Б1.В.20	Нормирование загрязнений окружающей среды	
	Б1.В.21	Техногенные системы и экологический риск	
	Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по почвоведению, ландшафтоведению)	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9		владением методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами	ПК
	Б1.Б.23	Экотоксикология	
	Б1.В.05	Химия окружающей среды	
	Б1.В.06	Компьютерные методы в экологии	
	Б1.В.07	Экологическая отчетность	
	Б1.В.09	Методы исследований в природопользовании	
	Б1.В.13	Экологическая экспертиза	
	Б1.В.19	Экономика природопользования	

	Б1.В.ДВ.12.02	Экологическая биохимия	
	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания		ПК
	Б1.В.10	Рекультивация нарушенных земель	
	Б1.В.12	Экологический аудит	
	Б1.В.20	Нормирование загрязнений окружающей среды	
	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способностью проводить мероприятия и мониторинг по защите окружающей среды от вредных воздействий; осуществлять производственный экологический контроль		ПК
	Б1.В.11	Экологический менеджмент	
	Б1.В.18	Экологический мониторинг	
	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: организационно-управленческая			
ПК-12	владением навыками работы в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций; проведения экологической политики на предприятиях		ПК
	Б1.Б.06	Экономика	
	Б1.Б.26	Социология	
	Б1.Б.27	Политология	
	Б1.В.11	Экологический менеджмент	
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	владением навыками планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления		ПК
	Б1.Б.04	Правоведение	
	Б1.Б.10	Химия	
	Б1.Б.10.01	Неорганическая химия	
	Б1.Б.10.02	Аналитическая химия	
	Б1.Б.10.03	Органическая химия	
	Б1.Б.10.04	Физическая химия и высокомолекулярные соединения	
	Б1.Б.11	Биология	
	Б1.Б.12	Геология	
	Б1.Б.14	Почвоведение	
	Б1.Б.15	Биоразнообразии	
	Б1.Б.26	Социология	
	Б1.В.02	Экологическое право	

Б1.В.22	Общая экология
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по ботанике, зоологии)
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

Вид деятельности: научно-исследовательская

ПК-14	владением знаниями об основах земледования, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии	ПК
-------	---	----

Б1.Б.19	Учение об атмосфере
Б1.Б.20	Учение о гидросфере
Б1.В.16	Ландшафтоведение
Б1.В.17	Экология человека
Б1.В.ДВ.04.01	Биоэтика
Б1.В.ДВ.09.01	Агрэкология
Б1.В.ДВ.09.02	Эволюционная экология
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по почвоведению, ландшафтоведению)
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

ПК-15	владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов	ПК
-------	--	----

Б1.Б.13	География
Б1.Б.15	Биоразнообразие
Б1.Б.30	Основы природопользования
Б1.В.04	Биогеография
Б1.В.08	Экология растений, животных и микроорганизмов
Б1.В.22	Общая экология
Б1.В.ДВ.03.01	Зеленые технологии
Б1.В.ДВ.05.01	Экология водных экосистем
Б1.В.ДВ.05.02	Экология наземных экосистем
Б1.В.ДВ.08.02	Биоиндикация и биомониторинг
Б1.В.ДВ.09.01	Агрэкология
Б1.В.ДВ.10.02	Урбоэкология
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по ботанике, зоологии)
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по ботанике, зоологии)
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

ПК-16	владением знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии	ПК
-------	---	----

Б1.Б.16	Геоэкология
Б1.В.15	Региональное и отраслевое природопользование
Б1.В.ДВ.06.01	Охрана природы Башкортостана
Б1.В.ДВ.06.02	Экология и устойчивое развитие Республики Башкортостан
Б1.В.ДВ.07.01	Природопользование и ресурсосбережение за рубежом
Б1.В.ДВ.07.02	Экологическое прогнозирование
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по ботанике, зоологии)

	практика по почвоведению, ландшафтоведению)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-17	способностью решать глобальные и региональные геологические проблемы	ПК
Б1.Б.17	Социальная экология	
Б1.Б.21	Учение о биосфере	
Б1.В.14	Глобальные проблемы природопользования	
Б1.В.ДВ.02.02	Перспективы альтернативной энергетики	
Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития	ПК
Б1.Б.22	Устойчивое развитие мирового сообщества	
Б1.Б.30	Основы природопользования	
Б1.В.19	Экономика природопользования	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая геохимия ландшафта	
Б1.В.ДВ.04.01	Биоэтика	
Б1.В.ДВ.12.01	Радиационная экология	
Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: проектная		
ПК-19	владением знаниями об оценке воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	ПК
Б1.В.02	Экологическое право	
Б1.В.ДВ.03.02	Загрязняющие вещества в окружающей среде	
Б1.В.ДВ.08.02	Биоиндикация и биомониторинг	
Б1.В.ДВ.11.01	Экологическая безопасность сырья и продуктов	
Б1.В.ДВ.11.02	Демография и здоровье населения	
Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-20	способностью излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования	ПК
Б1.В.01	ГИС в экологии и природопользовании	
Б1.В.09	Методы исследований в природопользовании	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая физиология растений	
Б1.В.ДВ.12.01	Радиационная экология	
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по почвоведению, ландшафтоведению)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Экологические основы поведения	
ФТД.03	Валеология	
ПК-21	владением методами геохимических и геофизических исследований, общего и геоэкологического картографирования, обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной геоэкологической информации, методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации	ПК
Б1.Б.11	Биология	
Б1.Б.13	География	

Б1.В.01	ГИС в экологии и природопользовании
Б1.В.04	Биогеография
Б1.В.22	Общая экология
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Полевая практика по почвоведению, ландшафтоведению)
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

Вид деятельности: педагогическая		
ПК-22	владением навыками преподавания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	ПК
Б1.Б.28	Психология	
Б1.Б.29	Педагогика	
Б1.В.23	Методика преподавания экологии	
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2018/2019	Договор на БД WileyJournals между БашГУ и ГПНТБ России № Wiley /6 от 09.01.2018	С 09.01.2018 по 30.06.2018
	Договор на БД периодических изданий между БашГУ и «ИВИС» № 133-П1650 от 03.07.2018	С 01.07.2018 до 30.06.2019
	Договор на ЭБС «Университетская библиотека онлайн» между БашГУ и «Нексмедиа» № 847 от 03.09.2018	С 01.10.2018 по 30.09.2019
	Договор на ЭБС между БашГУ и издательством «Лань» № 848 от 03.09.2018	С 01.10.2018 по 30.09.2019
	Соглашение на бесплатные коллекции в ЭБС между БашГУ и издательством «Лань» № 961 от 01.10.2018	С 01.10.2018 по 30.09.2019
	Договор на доступ к электронным научным периодическим изданиям между БашГУ и РУНЭБ № 1262 от 11.12.2018	С 11.12.2018 по 31.12.2019

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	<p>Заключение № 12/02 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 29.01.2016 г. выдан Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы.</p> <p>Заключение № 13/02 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 29.01.2016 г. выдан Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы.</p> <p>Заключение № 16/02 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 29.01.2016 г. выдан Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы.</p> <p>Заключение № 17/02 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 29.01.2016 г. выдан Главным</p>

	<p>управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы. Заключение № 18/02 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 29.01.2016 г. выдан Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы.</p>
<p>Документы подтверждающие соответствие мест и помещений действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам</p>	<p>Санитарно-эпидемиологическое заключение №02.БЦ.01.000.М.001102.11.17 от 22.11.2017 г., выдан Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Управлением Роспотребнадзора по Республике Башкортостан.</p>