



РЕЦЕНЗИЯ РАБОТОДАТЕЛЯ

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

**05.03.06 Экология и природопользование,
профиль «Экологическое проектирование»**

(уровень – бакалавриат),

**реализуемую в Башкирском институте технологий и управления (филиале)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный университет
технологий и управления имени К.Г. Разумовского
(Первый казачий университет)»**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование профиль «Экологическое проектирование» (уровень – бакалавриат), (далее – ОПОП ВО 05.03.06 Экология и природопользование) представляет собой систему документов, разработанных на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (уровень - бакалавриат), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07 августа 2020 г. № 894 (далее – ФГОС ВО), и с учетом профессионального стандарта 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 569н.

Программа регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и технологий реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по указанному направлению подготовки и включает в себя: общую характеристику, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, программу государственной итоговой аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также оценочные и методические материалы.

Рецензируемая программа включает: общие положения, нормативные документы для разработки ОПОП ВО 05.03.06 Экология и природопользование, область профессиональной деятельности, объекты профессиональной деятельности, типы задач профессиональной деятельности, объем основной профессиональной образовательной программы, документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы, фактическое ресурсное обеспечение образовательной программы, организационно-педагогические условия, сведения о научно-педагогических работниках, отнесенных к профессорско-

преподавательскому составу, необходимые для реализации образовательных программ, материально-техническую базу, учебно-методическое и информационное обеспечение программы, нормативно-методическое обеспечение системы качества освоения обучающимися образовательной программы, оценочные средства, государственную итоговую аттестацию, адаптацию образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, регламент по организации периодического обновления ОПОП ВО 05.03.06 Экология и природопользование в целом и составляющих ее документов.

Целью ОПОП ВО 05.03.06 Экология и природопользование является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций (собственных) в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Документация, представленная для экспертизы по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль «Экологическое проектирование» (уровень – бакалавриат):

1. Рабочий учебный план;
2. Календарный учебный график;
3. Рабочие программы следующих дисциплин (модулей):

№ п/п	Индекс	Наименование
1.	Б1.О.01.01	История России
2.	Б1.О.01.02	Философия
3.	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи
4.	Б1.О.01.04	Иностранный язык
5.	Б1.О.01.05	Психология
6.	Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт
7.	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности
8.	Б1.О.01.08	Экономика
9.	Б1.О.01.09	Менеджмент
10.	Б1.О.01.10	Казачество на службе отечеству
11.	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий
12.	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности
13.	Б1.О.03.01	Химия
14.	Б1.О.03.02	Высшая математика
15.	Б1.О.03.03	Физика
16.	Б1.О.03.04	Общая экология
17.	Б1.О.03.05	Учение об атмосфере
18.	Б1.О.03.06	Учение о гидросфере
19.	Б1.О.03.07	Учение о биосфере
20.	Б1.О.03.08	Теория систем и методы сетевого планирования и управления
21.	Б1.О.03.09	Правовые основы природопользования и охраны природы
22.	Б1.О.03.10	Почвоведение
23.	Б1.О.03.11	Основы рационального природопользования

24.	Б1.О.03.12	Охрана природы и сохранение биоразнообразия
25.	Б1.О.03.13	Геоэкология
26.	Б1.О.03.14	Экологическое картографирование и географические информационные технологии
27.	Б1.О.03.15	Методы экологических исследований
28.	Б1.О.03.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности
29.	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль
30.	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль
31.	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль
32.	Б1.В.01.01	Проектирование
33.	Б1.В.01.02	Природоохранная техника и технологии
34.	Б1.В.01.03	Экологический менеджмент предприятия
35.	Б1.В.01.04	Техногенные системы и экологический риск
36.	Б1.В.01.05	Оценка воздействия на окружающую среду
37.	Б1.В.01.06	Экологическое проектирование
38.	Б1.В.01.07	Анализ ресурсосбережения в организации
39.	Б1.В.01.08	Эколого-экономическое обоснование внедрения природоохранной техники и технологий
40.	Б1.В.01.09	Региональное и отраслевое природопользование
41.	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный экологический контроль
42.	Б1.В.ДВ.01.02	Организация экомониторинга окружающей среды
43.	ФТД.01	Основы финансовой грамотности
44.	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)

4. Программы учебной практики – Ознакомительная практика;
5. Программа производственной практики - Технологическая (проектно-технологическая) практика;
6. Программа производственной (преддипломной) практики;
7. Программа Государственной итоговой аттестации;
8. Оценочные средства.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование профиль «Экологическое проектирование» (уровень – бакалавриат) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (уровень - бакалавриат), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07 августа 2020 г. № 894, и с учетом профессионального стандарта 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 569н.

2. Содержание основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль «Экологическое проектирование» (уровень – бакалавриат) направлено на освоение типов задач профессиональной деятельности направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО:

проектно-производственный:

- Способен определять критерии достижения целей охраны природы с учетом технических возможностей организации (ПКС-1)
- Способен анализировать ресурсосбережение и проводить экологический анализ проектов внедрения новой природоохранной техники и технологий в экологическом менеджменте организации (ПКС-2);
- Способен проектировать и проводить расчеты для эколого-экономического обоснования внедрения новой природоохранной техники и технологий в области охраны природы (ПКС-3);
- Способен осуществлять проектную деятельность в рамках обучения служением для решения социально значимых задач, направленных на развитие гражданской ответственности, социальной ответственности, патриотизма, лидерства, гражданской солидарности и традиционных ценностей, в том числе в профессиональной сфере, социальной практике, и рефлексии своей деятельности (ПКС-4).

Вывод: Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование профиль «Экологическое проектирование» (уровень – бакалавриат) соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника.

Генеральный директор ООО «Водоканал»

Скорняков С.В.

