

ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки
05.03.06 «Экология и природопользование»

направленность «Управление земельными ресурсами и экологический контроль
окружающей среды»

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта высшего образования Пермского государственного национального исследовательского университета (далее – СУОС ПГНИУ), утвержденного Ученым советом ПГНИУ от 30.06.2021г. протокол № 10.

Образовательная программа «Управление земельными ресурсами и биологический контроль окружающей среды» представляет собой пакет документов, содержащий общую характеристику программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и практик, фонды оценочных средств, для организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, программу государственной итоговой аттестации.

В общей характеристике программы описаны области, сферы, объекты, виды профессиональной деятельности выпускников, а также профессиональные задачи, к решению которых готовятся обучающиеся.

Обучающиеся готовятся к научно-исследовательской, экспертно-аналитической видам деятельности в соответствии с направленностью образовательной программы и требованиями рынка труда.

научно-исследовательский:

- проведение полевых исследований и экспериментов;
- проведение лабораторных исследований и экспериментов;
- осуществление сбора, камеральной обработки и анализа материала и данных с использованием современных методик и технологий;

- поиск, обобщение и анализ литературных данных, составление библиографических списков и рефератов по заданной теме;

- участие в подготовке научных отчетов, обзоров, публикаций;

экспертно-аналитический:

- проведение экспертной оценки экологического состояния территорий и выявление экологических рисков;

- организация и проведение эколого-биологического мониторинга окружающей среды;

- обоснование необходимости и приоритетности проведения экологических мероприятий.

Образовательная программа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных СУОС ПГНИУ. Работодатели участвуют в определении видов профессиональной деятельности и компетенций выпускника. По согласованию с работодателем (работодателями) в программу включены следующие компетенции:

ПК-1: Способен осуществлять выполнение экспериментов и оформление результатов исследований и разработок;

ПК-2: Способен планировать мелиорацию земель сельскохозяйственного назначения, проводить экологическую экспертизу и экологический мониторинг территорий;

ПК-3: Способен оценивать мелиоративное состояние земель и эффективность мелиоративных мероприятий

Структура образовательной программы отражена в учебном плане и включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», относящиеся к обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, представленной универсальными, общепрофессиональными и профессиональными electiveами, которые обеспечивают возможность реализации индивидуальной траектории обучения для каждого обучающегося.

Блок 2 «Практики» относится к обязательной части образовательной программы и реализуется через такие практики, как: Групповая проектная работа, Научно-исследовательская работа, Преддипломная практика, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Ознакомительная практика «Почвоведение». Программы практик разработаны с учетом требований образовательного стандарта, а также с учетом пожеланий работодателей. Цели, задачи и содержание практик свидетельствуют о направленности образовательной программы на развитие практических умений и навыков обучающихся.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» относится к обязательной части образовательной программы. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится после освоения образовательной программы в полном объеме. Период, выделенный в календарном учебном графике на государственную итоговую аттестацию, включает в себя подготовку и сдачу государственного экзамена, а также подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Фонды оценочных средств, для проведения ГИА по программе «Управление земельными ресурсами и биологический контроль окружающей среды» позволяют в полной мере определить степень сформированности основных компетенций выпускников.

По результатам прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация *Бакалавр*.

В учебном плане отображается логическая последовательность формирования компетенций выпускника. Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы экологии и природопользования, затрагивая при этом вопросы основ проектной деятельности, командной работы, информационно-коммуникационных технологий в области экологии.

Программы дисциплин и практик включают в себя разнообразные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации (типовые задания, тесты,

кейсы, эссе, рефераты и т.д.). Приведенные в фондах оценочных средств (далее – ФОС) критерии и показатели оценивания компетенций обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения. Образовательная программа бакалавриата дает возможность освоить методы научных исследований и подходов к анализу научной информации.

В реализации образовательной программы участвуют опытные научно-педагогические работники и ведущие специалисты-практики. Программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материально-техническими ресурсами.

Таким образом, образовательная программа по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование», направленность «Управление земельными ресурсами и биологический контроль окружающей среды» отвечает требованиям СУОС ПГНИУ и обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование».

**Генеральный директор
ООО «Природа-Пермь»**



В.А. Щербаков