

## ОТЗЫВ

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

Образовательная программа (ОП) 05.03.06 Экология и природопользование (направленность «Прикладное природопользование») представляет собой комплект документов, который содержит общую характеристику программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и практик, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также программу государственной итоговой аттестации.

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 28.04.2021 г. Протокол № 8.

В соответствии с направленностью образовательной программы и требованиями рынка труда обучающиеся готовятся к организационно-управленческой, проектно-производственной, контрольно-надзорной, научно-исследовательской видам деятельности. Информация об области, объектах, видах профессиональной деятельности выпускника содержится в общей характеристике образовательной программы. Здесь же определены профессиональные задачи, к решению которых готовятся обучающиеся.

При определении требований к результатам освоения программы учтены рекомендации работодателей, занимающих ведущие позиции на региональном рынке труда. В разработке ОП принимали участие органы государственного управления и контроля, крупные частные добывающие и перерабатывающие компании, проектно-изыскательские организации.

Образовательная программа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных компетенций, установленных СУОС ПГНИУ, а также установленных на основе профессиональных стандартов и согласованных с работодателями профессиональных компетенций.

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 обязательными дисциплинами и универсальными, общепрофессиональными и профессиональными

элективами, которые обеспечивают возможность реализации индивидуальной траектории обучения для каждого обучающегося.

Блок 2 «Практики» относится к обязательной части образовательной программы и реализуется через такие учебные практики, как: учебная практика по биогеографии, групповая проектная работа, научно-исследовательская работа, экологические изыскания, а также производственная практика по природопользованию и преддипломная практика. Программы практик разработаны с учетом требований образовательного стандарта, а также с учетом мнения работодателей. Содержание практик, их цели и задачи свидетельствует об ориентации 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 к сдаче и сдачу государственного экзамена, а также подготовку к защите и защиту выпускной квалификационной работы. Фонды оценочных средств для проведения ГИА по программе 05.03.06 Экология и природопользование (направленность «Прикладное природопользование») позволяют определить степень сформированности всех компетенций выпускников.

По результатам прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация бакалавр.

Учебный план отображает логическую последовательность формирования компетенций выпускника. Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы охраны природы, заповедного дела и геохимии окружающей среды; практические аспекты применения концепции биогеоценоза, экосистем; правовые основы природопользования, затрагивая при этом вопросы проектной деятельности, нормирования в предметной области экологии и природопользования.

Программы дисциплин и практик включают в себя формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации, включающие тестирование, письменные контрольные мероприятия, рефераты, устное собеседование, публичные выступления и защиты. Приведенные в фондах оценочных средств (далее – ФОС) критерии и показатели оценивания компетенций позволяют провести всестороннюю оценку результатов обучения.

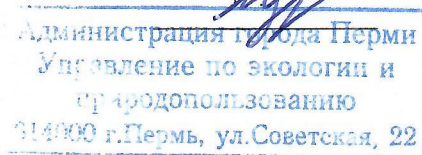
ОП реализуется опытными работниками научно-педагогической сферы, а также ведущими специалистами-практиками. Программа имеет высокий уровень

обеспеченности учебно-методической документацией и материально-техническими ресурсами.

Наличие в Пермском государственном национальном исследовательском университете образовательной программы 05.03.06 «Экология и природопользование» (направленность «Прикладное природопользование») отражает актуальные современные проблемы, связанные с изменением природной среды, снижением устойчивости экосистем, существованием экологических проблем на глобальном, региональном и локальном уровнях, воздействием хозяйственной деятельности человека на природные компоненты. Особенностью программы является подготовка специалистов в области сохранения природной среды с ориентацией на проектную деятельность и нормирование в прикладной области природопользования. Поэтому трудоустройство и дальнейшая успешная работа выпускников этого направления будет осуществляться в производящих, добывающих, проектных предприятиях, организациях сферы услуг, органах власти (в том числе органы местного самоуправления).

Таким образом, образовательная программа 05.03.06 Экология и природопользование (направленность «Прикладное природопользование») соответствует современному уровню развития науки в области экологии и природопользования. Её несомненным достоинством является привлечение практикующих специалистов для разработки ФОС. Образовательная программа отвечает требованиям СУОС ПГНИУ и обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (направленность «Прикладное природопользование»).

Начальник отдела лесов и ООПТ  
Управления по экологии и  
природопользованию администрации города  
Перми



М.А. Куликов