



ООО НИПППД «Недра», 614064, г. Пермь, ул. Л. Шатрова, 13А
ОКПО 12027547, ОГРН 1025900514067, ИНН 5902100242, КПП 590401001
Тел.: (342) 249-10-55, (342) 2-115-155, Факс: (342) 249-10-56, (342) 2-115-133
E-mail: nedra@nedra.perm.ru, WEB-сайт: <http://www.nedra.perm.ru>

ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению
подготовки

05.04.01 «Геология» направленность «Гидрогеология и инженерная геология»

Образовательная программа «Гидрогеология и инженерная геология» 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 26 мая 2021 Протокол № 9.

В соответствии с направленностью образовательной программы и требованиями рынка обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательский, научно-производственный, педагогический, проектный, организационно-управленческий, инновационный. Информация об области(ях), сферах профессиональной деятельности, а также задачах профессиональной деятельности содержится в общей характеристике образовательной программы.

Требования к результатам освоения программы определены с учетом рекомендаций работодателей, занимающих ведущие позиции на региональном рынке труда. В разработке ОП принимали участие такие предприятия как ООО "НИПППД "Недра", ООО «Уралстройизыскания» и др.

Образовательная программа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных СУОС ПГНИУ. Работодатели активно принимают участие в определении задач профессиональной деятельности и компетентностной модели выпускника. По согласованию с работодателями в программу включены следующие компетенции:

ПК-1 – Способен самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации.

ПК-2 – Способен самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач.

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 элективами, 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: преддипломная практика, научно-исследовательская работа, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. 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 «Геология и геохимия нефти и газа» позволяет в полной мере определить степень сформированности основных компетенций выпускников.

По результатам прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация Магистр.

В учебном плане отображается логическая последовательность формирования компетенций выпускника. Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы геологии, инженерной геологии, гидрогеологии и геоэкологии, затрагивая при этом вопросы эффективного управления проектами на всех стадиях инженерных изысканий, проектной деятельности, командной работы, информационно-коммуникационных технологий в предметной области.

Программы дисциплин и практик включают в себя разнообразные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации (типовые задания, тесты, рефераты и т.д.). Приведенные в фондах оценочных средств критерии и показатели оценивания компетенций обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения.

К реализации образовательной программы привлечены опытные научно-педагогические работники, а также ведущие специалисты-практики. Программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материально-техническими ресурсами.

Таким образом, образовательная программа «Гидрогеология и инженерная геология» соответствует современному уровню развития науки в области проектно-изыскательской деятельности. Ее несомненным достоинством является привлечение практикующих специалистов как для разработки образовательной программы, так и для ее реализации. Часть лекционный и практических занятий проводят сотрудники промышленных партнеров из числа наиболее компетентных специалистов. Образовательная программа отвечает требованиям СУОС ПГНИУ и обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 05.04.01 «Геология».

Исполнительный директор
ООО НИППД «Недра»



А.В. Андрианов