

## О Т З Ы В

на образовательную программу высшего образования  
по направлению подготовки **05.03.01 «Геология»**,  
направленность **«Геофизика»**

Образовательная программа по направлению подготовки 05.03.01 «Геология», направленность «Геофизика» 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 июня 2019 г. , протокол № 10.

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

Требования к результатам освоения программы определены с учетом профессиональных стандартов: № 1047 «Специалист по обработке и интерпретации скважинных геофизических данных (в нефтегазовой отрасли)», № 1059 «Специалист по регистрации скважинных геофизических данных (в нефтегазовой отрасли)», № 1062 «Специалист по регистрации наземных геофизических данных (в нефтегазовой отрасли)», № 1965

«Специалист по обработке и интерпретации наземных геофизических данных (в нефтегазовой отрасли)» и рекомендаций работодателей, занимающих ведущие позиции на региональном рынке труда. В разработке образовательной программы принимало участие предприятие ООО «ПИТЦ «Геофизика».

Образовательная программа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных СУОС ПГНИУ. Работодатели активно принимают участие в определении видов профессиональной деятельности и компетентностной модели выпускника.

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: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по общей геологии), групповая проектная работа, научно-исследовательская работа, преддипломная практика, учебная практика по структурной геологии, профессиональная - практика, направленная на приобретение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная 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 «Геофизика» позволяют 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 регистрации, обработки и интерпретации наземных и скважинных методов, затрагивая при этом вопросы эффективного самоменеджмента, проектной деятельности, командной работы, информационно-коммуникационных технологий в предметной области геофизики.

Программы дисциплин и практик включают в себя разнообразные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации (контрольные вопросы, типовые задания, тесты, рефераты). Приведенные в фондах оценочных средств (далее – ФОС) 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 «Геофизика» соответствует современному уровню развития науки, техники и технологий в области наземных и скважинных геофизических методов. Ее 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 05.03.01 «Геология», направленность «Геофизика».

Директор

ООО «ПИТЦ «Геофизика»



  
Чухустов Александр Дмитриевич