

О Т З Ы В

на образовательную программу высшего образования по специальности
21.05.03 «Технология геологической разведки»,
специализация «**Геофизические методы поисков и разведки**
месторождений полезных ископаемых»

Образовательная программа по специальности «Технология геологической разведки», специализация «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» 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 производственно-технологической, проектной, научно-исследовательской, 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, профессиональных и профессионально-специализированных 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 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: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая практика); учебная практика по геодезии и топографии; преддипломная практика; групповая проектная работа; научно-исследовательская работа; профессиональная-практика, направленная на приобретение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (первая производственная практика, вторая 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 «Технология геологической разведки» направленность «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» позволяют определить степень сформированности основных компетенций выпускников.

По результатам прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация «Горный инженер-геофизик».

В учебном плане отображается логическая последовательность формирования компетенций выпускника. Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы сейсморазведки, гравиразведки, магниторазведки, электроразведки, петрофизики, геофизических методов исследований скважин, обработки и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных, затрагивая при этом вопросы эффективного самоменеджмента, проектной деятельности, командной работы, информационно-коммуникационных технологий в области разведочной и промысловой 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 «Технология геологической разведки» направленность «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» соответствует современному уровню развития техники и технологий в области геофизических методов. Ее несомненным достоинством является привлечение практикующих специалистов для разработки ФОС. Образовательная программа отвечает требованиям СУОС ПГНИУ и обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций по специальности «Технология геологической разведки», специализации «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых».

Директор

ООО «ПИТЦ «Геофизика»



Чухустов Александр Дмитриевич