

Общество с ограниченной ответственностью
«Геологические Технологии»
(ООО «ГеоТехнологии»)

Проспект имени газеты «Красноярский рабочий», д. 130, оф. 25, г. Красноярск,
660095

Тел.: +7 908 222 23 58, e-mail: Geotehn@yandex.ru

ОКПО 35112209, ОГРН 1142468032332, ИНН/КПП 2461226370/246101001

ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по специальности
21.05.02 «Прикладная геология»

направленность «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений
твердых полезных ископаемых»

Образовательная программа «Прикладная геология» направленность «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых» представляет собой комплект документов, в который входит общая характеристика программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и практик, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, программа 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 29 января 2020г. Протокол № 5 .

В соответствии с направленностью образовательной программы и требованиями рынка труда обучающиеся готовятся к производственно-технологической, научно-исследовательской, организационно-управленческой, проектной, видам деятельности. В общей характеристике образовательной программы определены профессиональные задачи, к решению которых готовятся обучающиеся, а также содержится информация об областях, объектах, видах профессиональной деятельности выпускника.

Требования к результатам освоения программы определены с учетом рекомендаций работодателей, занимающих ведущие позиции на региональном рынке труда. В разработке ОП принимали участие ООО «Пермгеолнеруд; ООО «Геотехнологии» (Красноярск).

Образовательная программа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций 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. Блок представлен 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. Это практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по общей геологии); учебная практика по геодезии и топографии; учебная практика по структурной геологии; профильная геофизическая практика; 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 (ГИА) проводится после освоения образовательной программы в полном объеме. В календарном учебном графике на государственную итоговую аттестацию выделен период, который включает в себя подготовку к защите и защиту выпускной квалификационной работы. Степень сформированности основных компетенций выпускников позволяют определить фонды оценочных средств (ФОС) для проведения ГИА по программе «Прикладная геология» направленность «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых». Приведенные в ФОС критерии и показатели оценивания компетенций обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения.

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

В учебном плане отображается логическая последовательность формирования компетенций выпускника. Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы общей геологии, минералогии с основами кристаллографии, петрографии, геохимии, структурной геологии и геокартирования, исторической геологии с основами палеонтологии, геотектоники, геофизики, геологической съемки, поисков и разведки полезных ископаемых, основ горного дела, техники разведки месторождений полезных ископаемых, гидрогеологии, инженерной геологии и геокриологии, экологической геологии, минералогии, разработки и обогащения полезных ископаемых, геолого-

экономической оценки минеральных ресурсов, правовых основ, экономики и организации геологоразведочных работ, математических методов в геологии, компьютерных технологий при поисках и разведке полезных ископаемых, геологии месторождений золота и мелких ценных минералов, геологии месторождений солей, современных методов анализа вещества, затрагивая при этом вопросы эффективного самоменеджмента, проектной деятельности, командной работы, информационно-коммуникационных технологий в предметной области геологической съемки, поисков и разведки месторождений твердых полезных ископаемых.

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

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.

Образовательная программа «Прикладная геология» (направленность «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых») соответствует современному уровню развития науки в области геологии. Для разработки ФОС привлечены деятели науки и геологи-практики. Образовательная программа отвечает требованиям СУОС ПГНИУ и обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций по специальности «Прикладная геология».

Главный геолог
ООО «ГеоТехнологии»



Бабинцев Н.А.