

ОТЗЫВ

на образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия

Образовательная программа по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия представляет собой комплект документов, который содержит общую характеристику программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы профессиональных модулей и практик, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также программу государственной итоговой аттестации.

Образовательная программа по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного 26.07.2022 г. № 617 (ФГОС СПО).

В рамках программы реализуется подготовка специалистов в области профессиональной деятельности: 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

Обучающиеся готовятся к решению задач в следующих видах профессиональной деятельности: выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения; выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов; организация работы коллектива исполнителей; проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений.

Образовательную программу отличает опора на востребованные трудовые функции специалиста, способного решать профессиональные задачи на основе научных знаний в таких областях, как: современные геодезические инструменты и методы; основы картографии; использование геоинформационных систем и дистанционного зондирования Земли; проведение полевых измерений; обработка полученных данных; составление топографических и кадастровых карт; применение норм и стандартов в геодезии.

Выпускники программы востребованы на рынке труда благодаря активному развитию горнодобывающих предприятий с подземным способом разработки и необходимости точного планирования правильности разработки недр, поиска новых месторождений полезных ископаемых.

Подготовка по прикладной геодезии сочетает в себе изучение методов топографо-геодезического обеспечения, что необходимо в горно-разведочном и горнопроходческом деле.

В учебном плане отражается логическая последовательность формирования компетенций выпускника.

Программы профессиональных модулей и практик включают в себя разнообразные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации: доклады, рефераты, выполнение курсовых работ, тесты, решение

практических задач, кейсов и т.д.

Программы практик разработаны не только с учетом требований образовательного стандарта, но и с учетом мнений работодателей градообразующих предприятий Верхнекамского региона. Содержание практик, их цели и задачи свидетельствуют об ориентации образовательной программы на развитие практических умений и навыков обучающихся.

Государственная итоговая аттестация относится к обязательной части образовательной программы, проводится после ее освоения в полном объеме и включает в себя сдачу демонстрационного экзамена, а также и защиту дипломного проекта (работы).

К реализации образовательной программы привлечены опытные научно- педагогические работники, а также ведущие специалисты – практики предприятий Верхнекамского региона.

Программа достаточно обеспечена учебно-методической документацией и материально-техническими ресурсами.

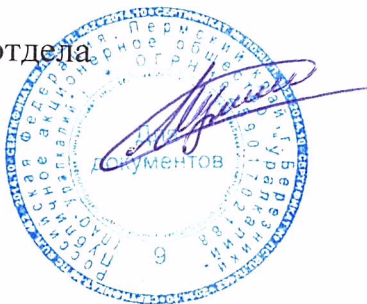
Таким образом, образовательная программа по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия ориентирована на подготовку современного специалиста, востребованного на рынке труда, на предприятиях горно-добывающей отрасли, в частности на ПАО «Уралкалий», одним из основных видов деятельности которого является: геологическое изучение недр, включающее поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, а также геологическое изучение и оценку пригодности участков недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений.

Ее несомненным достоинством является привлечение практикующих специалистов для разработки программ профессиональных модулей и практик, фондов оценочных средств промежуточной и итоговой аттестации.

Фонды оценочных средств по дисциплинам, практикам, для проведения государственной итоговой аттестации соответствуют содержанию программ и позволяют в полной мере определить степень сформированности профессиональных компетенций выпускников.

Образовательная программа отвечает требованиям ФГОС СПО и обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия.

Начальник геодезического отдела
ПАО «Уралкалий»



Шумилов М.С.