

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам
Дата подписания: 20.03.2024 17:29:32
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

Аннотация ОПОП ВО

Направление (специальность): 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) подготовки: Горнопромышленная геология / Mining geology

Срок обучения составит: 2 года

Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:

Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: проведения, организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; охраны труда; противопожарной профилактики; экологической и биологической безопасностей; обращения с отходами; промышленной безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях).

Другие области профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности, включая геологическое обеспечение недропользования.

Выпускник в рамках выбранной направленности (профиля) ОПОП ВО пройдет углубленное изучение в следующей области и сфере профессиональной деятельности:

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включает гидрогеологическое обеспечение освоения участка недр на различных этапах, геофизическое сопровождение добычных и геологоразведочных работ, интерпретация первичной геологической информацией, построение ресурсных, литологических и других типов моделей участка недр, управление запасами и качеством минерального сырья

Выпускник в результате освоения данной ОПОП ВО будет способен к решению следующих задач профессиональной деятельности.

- Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы.
- Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации.
- Обработка геологических данных, построение моделей рудных тел с использованием современного программного обеспечения, управление качеством и запасами полезных ископаемых, разработка мероприятия по инженерно-геологическому изучению территории.
- Проектирование и руководство работами по гидрогеологическому изучению территории на стадии разведки и разработки месторождения полезных ископаемых
- Обоснование необходимости, выбор оптимальной методики, проектирование, интерпретация результатов и руководство геофизическими работами на различных стадиях освоения участка недр.
- Проектирование мероприятий, сопровождение и руководство по геологическому изучению участка недр на различных стадиях его освоения.

Выпускник ОПОП ВО станет:

Инженером-геологом
Ресурсным геологом
Научным сотрудником
Аудитором
Гидрогеологом

В результате обучения выпускник получит:

Диплом государственного образца о высшем образовании по направлению 20.04.01
«Техносферная безопасность»