

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УЧЕБНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Для направления подготовки: 130400.

Квалификация (степень) выпускника: специалист

Форма обучения: очная, заочная.

Данная дисциплина для направления подготовки специалистов «Горное дело», специальности «Открытые горные работы» «Учебная геологическая практика».

В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Учебная геологическая практика».

Цели дисциплины: закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности. Знакомство с результатами естественных геологических процессов в окрестностях г. Екатеринбурга путем их полевого наблюдения и документации, овладение профессиональными навыками описания естественных и искусственных обнажений закрепляет теоретические знания, полученные в процессе изучения дисциплины «Геология».

Задачи учебной геологической практики: знакомство с методами полевых геологических, геоморфологических и гидрогеологических наблюдений; обучение студентов методике работы с горным компасом; знакомство с методикой документации различных полевых объектов: естественных обнажений, опорных геологических разрезов, горных выработок, особенностей рельефа местности; получение навыков отбора проб и образцов; обучение приемам камеральной обработки полевых материалов, оформлению геологического отчета с необходимыми графическими приложениями; знакомство с некоторыми промышленными предприятиями и их влиянием на окружающую среду.

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

1. Получить общекультурные компетенции – ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-9, ОК-11.
2. Получить профессиональные компетенции – ПК-1-3, ПК-6-8, ПК-11, ПК-21.

Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная практика является неотъемлемой частью курса «Геология» и закрепляет теоретические знания, полученные в процессе изучения дисциплины.

Учебная практика предшествует изучению дисциплин естественнонаучного цикла: «Горнопромышленная экология», «Физика горных пород», дисциплин профессионального цикла: «Безопасность жизнедеятельности», «Рациональное использование и охрана природных ресурсов».

Рабочая программа дисциплины «Учебная геологическая практика» имеет трудоемкость равную 3 зачетным единицам.

Краткое содержание дисциплины по разделам:

Подготовительный этап: инструктаж по технике безопасности, лекция о целях и задачах практики, формирование учебных бригад, выдача полевого снаряжения. Полевой этап: геологические экскурсии в окрестностях г. Екатеринбурга. Камеральный этап: обработка полевых книжек; составление каталога образцов и рабочей коллекции каменного материала; составление разрезов, схем, карт; написание и оформление отчета; защита отчета.

Форма отчетности – зачет.

В рабочей программе дисциплины «Геология» обозначено материально-техническое обеспечение, представлено учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.