

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б2.1.1 «Учебная геологическая практика»

Для направления подготовки: 20.03.02 - «Природообустройство и водопользование»

Профиль подготовки: «Природоохранное обустройство территорий»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная, заочная ускоренная

Данная дисциплина входит в программу обучения студентов по специальности 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» для получения квалификации «Бакалавр». В рабочей программе подробно представлены цели и задачи дисциплины «Учебная геологическая практика».

Цели освоения дисциплины: Закрепление теоретических знаний, полученных в процессе изучения дисциплин «Гидрогеология с основами геологии». Знакомство с результатами геологических процессов в окрестностях г. Екатеринбурга путем их полевого наблюдения и документации. Владение профессиональными навыками описания естественных и искусственных обнажений.

Задачи освоения практики: знакомство с методиками полевых геологических, геоморфологических и гидрогеологических наблюдений; обучение студентов методики работы с горным компасом; знакомство с методикой документации полевых объектов; обучение приемам камеральной обработки полевых материалов, оформлению геологического отчета с необходимыми графическими приложениями; знакомство с некоторыми горными предприятиями и их влиянием на окружающую среду.

Место дисциплины в структуре ОПОП:

- Дисциплина «Учебная геологическая практика» относится к модулю дисциплин «Учебная и производственная практики, научно-исследовательская работа» направления 20.03.02 «Природообустройство и водопользование».
- Рабочая программа дисциплины «Учебная геологическая практика» имеет трудоемкость равную 3 зачетным единицам или 108 часам, из них 108 часов самостоятельная работа. Форма отчетности - дифференцированный зачет.
- В итоге прохождения учебной геологической практики изучения обучающийся должен знать происхождение, строение, химический состав и физическое состояние земной коры, Земли и планет земной группы, современные физико-геологические процессы и уметь пользоваться горным компасом, различать основные типы горных пород и породообразующих минералов.

Учебная геологическая практика проводится на протяжении 2 недель и распадается на три этапа: подготовительный, полевой и камеральный.

Подготовительный период занимает один - два дня. В этот период студентам читаются обзорные лекции по специфике природных условий окрестностей г. Екатеринбурга, где проходит практика, а затем проводится инструктаж по технике безопасности ведения полевых и камеральных работ.

Полевой период предусматривает прохождение 5-7 экскурсий на известные геологические объекты в окрестностях г. Екатеринбурга по выбору руководителя.

Камеральный период - написание отчета и его защита.

В рабочей программе «Учебная геологическая практика» приведено описание материально-технического обеспечения преподавания дисциплины, представленное в виде перечня основной и дополнительной литературы, интернет ресурсов, демонстрационных слайдов для мультимедийного оборудования.

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Учебная геологическая практика» направлен на формирования следующих компетенций:

ОК-6	Способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
ОК-7	Способностью к самоорганизации и самообразованию;
ПК-4	Способностью оперировать техническими средствами при производстве работ по природообустройству и водопользованию, при измерении основных параметров природных и технологических процессов;
ПК-5	Способностью организовывать работу малых групп исполнителей с обеспечением требований безопасности жизнедеятельности на производстве;
ПК-6	Способностью участвовать в разработке организационно-технической документации, документов систем управления качеством;
ПК-9	Готовностью участвовать в решении отдельных задач при исследованиях воздействия процессов строительства и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования на компоненты природной среды;
ПК-10	Способностью проводить изыскания по оценке состояния природных и природно-техногенных объектов для обоснования принимаемых решений при проектировании объектов природообустройства и водопользования.