

АННОТАЦИИ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
С5. У3 «Учебная (учебно-методическая) ПРАКТИКА (Верх-Сысерть)»
Специальность: 130101.65 «Прикладная геология»
Специализация: ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ
Квалификация выпускника: специалист
Специальное звание «Инженер».

Данная дисциплина входит в программу обучения студентов по специальности 130101.65 «**Прикладная геология**» для получения квалификации «**Специалист**» и специального звания «**Инженер**». В рабочей программе подробно представлены цели и задачи дисциплины «**Учебная практика**».

Цели дисциплины: приобретение навыков полевых геологических, инженерно-геологических, геофизических исследований и камеральных работ с полученной информации в отчётах, картах, геологической и инженерно-геологической документации.

Важнейшими задачами дисциплины являются:

- Закрепление теоретических знаний и практических навыков студентов полученных при изучении курсов «Грунтоведение», «Динамика подземных вод» и «Основы геофизических методов исследований при инженерно-геологических изысканиях»;
- Знакомство студентов с основными методиками полевых геофизических, гидрогеологических и инженерно-геологических наблюдений и документацией;
- Изучение и освоение приборов и оборудования, используемых при проведении полевых и лабораторных инженерно-геологических, гидрогеологических и геофизических работ.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «**Учебная практика**» относится к блоку С5 учебная и производственная практики, научно-исследовательская работа;

- Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися при изучении дисциплин математического, естественнонаучного и профессионального циклов;
- Дисциплина «**Учебная практика**» имеет трудоемкость, равную 12 зачетным единицам (432 часа). Аудиторные занятия – 0 часа, из них лекции – 0 ч.; лабораторные занятия – 0 ч., самостоятельная работа – 432 часа, включает написание отчета, сдачу дифференцированного зачета в 6 семестре.

Учебная (учебно-методическая) практика проводится на геологических, гидрогеологических и инженерно-геологических объектах, расположенных в районе посёлка Верхняя Сысерть.

Практика состоит из 4 частей: геофизические исследования, инженерно-геологическая и гидрогеологическая съёмка территории пос. Верх-Сысерть, опытно-фильтрационные работы и инженерно-геологические изыскания.

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