

АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**С5.У2 «УЧЕБНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА (СУХОЙ ЛОГ)»**

Для направления подготовки: 130102.65 «Технология геологической разведки»

**Специализации:** Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, Геофизические методы исследования скважин, Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых, Сейсморазведка, Геофизические информационные системы.

**Квалификация (степень) выпускника:** специалист

**Форма обучения:** очная

Данная дисциплина разработана для направления подготовки 130101.65 «Прикладная геология», для квалификационной степени выпускника «Специалист» очной формы обучения. В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Учебная геологическая практика (Сухой Лог)».

**Цели дисциплины:**

Ознакомление с методикой детального геологического картирования; Приобретение опыта в составлении и защите отчетных материалов; Практические навыки полевых геологических исследований; Отображение полученной информации в отчетах, картах, геологической документации при камеральных работах.

*Место дисциплины в структуре ООП*

- Дисциплина «Учебная геологическая практика (Сухой Лог)» относится к модулю дисциплин «Учебная и производственная практики, научно-исследовательская работа» (С5) направления 130102.65 «Технология геологической разведки».
- Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в базовой части цикла дисциплин направления.
- Дисциплина обеспечивает изучение профессионального цикла дисциплин направления и написания выпускной квалификационной работы специалиста.
- Рабочая программа дисциплины «Учебная геологическая практика (Сухой Лог)» имеет трудоемкость равную 7 зачетным единицам или 260 часам, из них 100 часов аудиторных занятий, 160 часов самостоятельная работа. Форма отчетности – дифференцированный зачет.

**Структура содержания дисциплины:**

Раздел дисциплины	Виды учебной работы, часы				
	Лекц.	Лабор. работы	Расчетно-графич. работы	Отчет.	СРС
<b>РАЗДЕЛ 1. Рекогносцировочный этап:</b> Собrania, инструктажи	10				
Сведения по геологии района	20				
Просмотр коллекций горных пород					5
Работа с картой, горным компасом, топопривязчиком		20			
<b>Рекогносцировочные экскурсии:</b> Документация и зарисовка обнажений; Отбор образцов и проб, их маркировка		50			
<b>Камеральные работы:</b> (составление отчета); - составление карт; Составление текста пояснительной записки; Составление коллекций			10	30	
<b>Защита отчета по практике</b>					2
<b>РАЗДЕЛ 2. Геологосъемочный этап:</b> Разбивка и пикетирование сети маршрутов; Проведение площадной съемки на микрополигонах					76
Составление карт, разрезов, экологических схем				15	
Составление текста пояснительной записки				15	

Составление коллекций горных пород				5	
<b>Защита отчета по съемке</b>				2	

В рабочей программе приведено материально-техническое обеспечение дисциплины «Учебная геологическая практика (Сухой Лог)», представленное в виде основной и дополнительной литературы, интернет ресурсов.

Практика проводится на базе практики в Сухоложском районе Свердловской области. Предусматривается использование демонстрационной графики и коллекций каменного материала, характеризующих геологическое строение Сухоложского полигона. Подготовлен комплект геологических карт, разрезов и стратиграфических колонок для студентов. На практике используются: горные компасы, молотки, топопривязчики, ноутбуки, газовые баллоны.