

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

(наименование практики)

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7 – 07– 0732–01 «Строительство зданий и сооружений»

Профилизация «Промышленное и гражданское строительство»

Профилизация «Автомобильные дороги»

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	1	2	-
Семестр	2	4	-
Всего часов по практике / зачетных единиц	108/3		

1. Краткое содержание программы практики (цели и задачи практики)

Целями учебной геологической практики являются: сбор, анализ, систематизация и интерпретация фондовой и опубликованной инженерно-геологической и гидрогеологической информации; ознакомление с содержанием основных способов и приёмов, применяемых при изучении конкретных геологических объектов; изучение особенностей геологического строения объектов исследования; ознакомление с геоморфологическими и гидрогеологическими особенностями района; овладение методами и методиками определения физико-механических свойств грунтов в лабораторных условиях; усвоение общих требований к составу и качеству полевых и лабораторных материалов, содержанию текстовых и графических приложений технического отчета; овладение профессиональными навыками проведения геологических наблюдений и описания геологических объектов.

Задачами учебной геологической практики являются формирование у студентов практических умений и навыков по специальным учебным дисциплинам, закрепление теоретических знаний, освоение первичных навыков по избранной специальности.

2. Результаты обучения

В результате прохождения учебной геологической практики обучающийся должен **знать**: нормативные документы по организации, составу и проведению инженерно-геологических изысканий; основные положения инженерно-геологических изысканий; **уметь** анализировать инженерно-геологические условия площадки проектируемого строительства; строить и анализировать геологические разрезы; выделять инженерно-геологические элементы в пределах площадки строительства; пользоваться справочно-нормативной литературой; **владеть** выполнением основных полевых работ; ведением полевой документации; камеральной обработкой материалов; разработкой отчета по результатам инженерно-геологических изысканий.

3. Формируемые компетенции

При прохождении практики формируются или развиваются следующие компетенции

Код формируемых компетенций	Наименование формируемых компетенций
УК-1	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности, развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности
БПК-3	Оценивать геологические процессы, протекающие в земной коре для определения вещественного состава и характеристик природных каменных материалов, применяемых в строительстве

4. Форма текущей аттестации

Практика заканчивается дифференцированным зачетом на основании представленного отчета и ответов при его защите.