

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
«Практическая геология»
2026-2027 учебный год

№	Наименование раздела,	Всего	Кол-во часов		Формы контроля/
п/п	темы		Теория	Практика	аттестации
1.	Вводное занятие. Инструктажи по ТБ. Входная диагностика.	2	1	1	Опрос
2.	Строение Земли. Оболочки Земли.	4	1	3	Тематический диалог
3.	Современные технологии и методы исследования в области геологии.	4	1	3	Опрос
4.	Геология как наука и сфера деятельности человека. Значение геологии.	4	1	3	Тематический диалог
5.	Профессия геолог. Каменный материал как объект изучения геолога. Инструменты геолога	8	1	7	Тематический диалог
6.	Полезные ископаемые и их месторождения. Что такое горная порода? Что такое минерал?	4	1	3	Опрос
7.	Азбука минералогии.	4	1	3	Тематический диалог
8.	Природные явления и процессы, изучаемые геологами	3	1	2	Опрос
9.	Палеонтология как наука в естествознании. Окаменелости под ногами	2	1	1	Тематический диалог
10.	Работы с коллекциями минералов, горных пород, ископаемых. Основные правила. Составление собственных коллекций минералов и горных пород	6	2	4	Оценка выполненного задания
11.	Процессы образования гор. Понятие о горных выработках	2	1	1	Тематический диалог
12.	Геоинформационное картографирование. Создание и оформление карт. Создание карт с помощью ГИС программ.	6	2	4	Тематический диалог
13.	Основы туристской подготовки	21	9	12	Тематический диалог
14.	Промежуточная аттестация	2	0	2	Тематический диалог
15.	Итоговое занятие.	2	0	2	Опрос
	Всего	74	23	51	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 76303107728233964789397311633874605151848191075

Владелец Якимова Наталья Викторовна

Действителен с 10.04.2024 по 10.04.2025