



Тематический план лабораторных и практических занятий

Тематический план лабораторных и практических занятий для формы получения высшего образования: дневная (полная)

№ модуля	№ блока	Название темы	Вид работы	Количество часов
I	1.	Определение и изучение главнейших породообразующих минералов.	Лаб. № 1.	4
	2.	Определение и изучение магматических горных пород.	Лаб. № 2.	4
	3.	Определение и изучение осадочных горных пород.	Лаб. № 3.	4
	4.	Определение и изучение метаморфических горных пород.	Лаб. № 4.	2
	5.	Чтение геологических карт и построение разрезов.	Практ.	4
II	6.	Составление карты гидроизогипс, глубин залегания грунтовых вод и их анализ.	Практ.	4
	7.	Составление геолого-гидрогеологических разрезов по данным разведочного бурения.	Практ.	4
III	8.	Гидрогеологические расчеты по результатам опытных работ.	Практ.	6
	9.	Определение физических свойств горных пород (грунтов).	Лаб. № 5.	2
	10.	Определение водных свойств горных пород (грунтов). Классификация и оценка грунтов для инженерных целей.	Лаб. № 6.	2
			Всего	36





Тематический план лабораторных и практических занятий для формы получения высшего образования: дневная (сокращенная)

№ модуля	№ блока	Название темы	Вид работы	Количество часов
I	1.	Определение и изучение главнейших породообразующих минералов.	Лаб. № 1.	4
	2.	Определение и изучение магматических горных пород.	Лаб. № 2.	4
	3.	Определение и изучение осадочных горных пород.	Лаб. № 3.	4
	4.	Определение и изучение метаморфических горных пород.	Лаб. № 4.	2
	5.	Чтение геологических карт и построение разрезов.	Практ.	4
II	6.	Составление карты гидроизогипс, глубин залегания грунтовых вод и их анализ.	Практ.	4
	7.	Составление геолого-гидрогеологических разрезов по данным разведочного бурения.	Практ.	4
III	8.	Гидрогеологические расчеты по результатам опытных работ.	Практ.	6
	9.	Определение физических свойств горных пород (грунтов).	Лаб. № 5.	2
	10.	Определение водных свойств горных пород (грунтов). Классификация и оценка грунтов для инженерных целей.	Лаб. № 6.	2
			Всего	36





Тематический план лабораторных и практических занятий для формы получения высшего образования: заочная (полная)

№ модуля	№ блока	Название темы	Вид работы	Количество часов
I	1.	Определение и изучение главнейших породообразующих минералов.	Лаб. № 1.	2
	2.	Определение и изучение магматических горных пород.	Лаб. № 2.	1
	3.	Определение и изучение осадочных горных пород.	Лаб. № 3.	2
	4.	Определение и изучение метаморфических горных пород.	Лаб. № 4.	1
II	5.	Составление карты гидроизогипс, глубин залегания грунтовых вод и их анализ.	Практ.	2
	6.	Составление геолого-гидрогеологических разрезов по данным разведочного бурения.	Практ.	2
			Всего	10

