



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ  
2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.03, Технология геологической разведки» специализации «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых»

ГРАФИК

Декан НГФ /Д.Г. Подопригора/  
Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ		Курс:4		Факультет: Нефтегазовый																	Шифр групп: РТ-22						
№ п/п	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия				Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры
		Всего	в том числе:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			Лекции	Лабораторные	Практические																						
1	Технология проведения горно-разведочных выработок					36		КП1п											КП1з							защита КП	39
2	Буровые машины и механизмы	60	30		30	66		КР1п											КР1з							экзамен, защита КР	6
3	Психология и педагогика	45	30		15	27		Р1п											Р1с							зачёт	15
4	Оптимизация в геологоразведочном производстве	45	30		15	27			Г1п					Г2п	Г1с				Г2с							экзамен	6
5	Проектирование и эксплуатация геологоразведочного оборудования	45	30	15		63		Р1п											Р1с							д.зачёт	6
6	Основы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	60	30		30	12	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	2
7	Современные технологии бурения скважин на твердые полезные ископаемые	45	30		15	27		Р1п											Р1с							зачёт	6
8	Бурение скважин на воду	45	30		15	27			Г1п			Г1с		Г2п				Г2с								экзамен	6
9	Системы автоматизированного проектирования бурового оборудования и инструмента	90	45		45	54		Д1п			Г1п	Д1с	К1	Г1с	Г2п	Г3п		Г2с	Г3с							экзамен	54

Условные обозначения видов работ СРС

Д#п	- Получение домашнего задания (номер)	К#	- Подготовка к контрольной работе (номер)	КР#п	- Получение задания по курсовой работе (номер)
Д#с	- Сдача домашнего задания (номер)	Кп#	- Подготовка к коллоквиуму (номер)	КР#з	- Защита курсовой работы (номер)
Г#п	- Получение расчетного/графического задания (номер)	Лр#	- Оформление лабораторной работы (номер)	КП#п	- Получение задания на курсовой проект (номер)
Г#с	- Сдача расчетного/графического задания (номер)	Р#п	- Получение задания на реферат (номер)	КП#з	- Защита курсового проекта (номер)
АП#	- Аналитический информационный поиск (номер)	Р#с	- Сдача реферата (номер)	С#	- Подготовка к семинару (номер)
	- Теоретическое обучение не проводится				

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.

## Номера и названия кафедр

Номер кафедры	Наименование кафедры	Номер кафедры	Наименование кафедры
1	Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии	29	Кафедра организации и управления
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых	30	Кафедра экономической теории
3	Кафедра геофизики	31	Кафедра системного анализа и управления
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии	32	Кафедра разработки месторождений открытым способом
5	Кафедра исторической и динамической геологии	33	Кафедра информационных систем и вычислительной техники
6	Кафедра бурения скважин	34	Кафедра геоэкологии
7	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	35	Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
8	Кафедра транспорта и хранения нефти и газа	36	Кафедра безопасности производств
9	Кафедра электронных систем	37	Кафедра взрывного дела
10	Кафедра теплотехники и теплоэнергетики	38	Кафедра инженерной геодезии
11	Кафедра электроэнергетики и электромеханики	39	Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений
12	Кафедра начертательной геометрии и графики	40	Кафедра механики
13	Кафедра высшей математики	41	Кафедра маркшейдерского дела
14	Кафедра истории	42	Кафедра землеустройства и кадастров
15	Кафедра социологии и психологии	43	Кафедра промышленного и гражданского строительства
16	Кафедра философии	44	Кафедра метрологии, приборостроения и управления качеством
17	Кафедра иностранных языков	45	Кафедра машиностроения
18	Кафедра русского языка и литературы	46	Кафедра транспортно-технологических процессов и машин
19	Кафедра общей и технической физики	47	Кафедра геологии нефти и газа
20	Кафедра информатики и компьютерных технологий	48	Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий
21	Кафедра физического воспитания	50	Кафедра архитектуры
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей	51	Кафедра педагогических компетенций
23	Кафедра металлургии	52	Кафедра "Основы научной компетенции"
24	Кафедра общей и физической химии	54	Кафедра "Цифрового моделирования"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых		
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств		
27	Кафедра общей электротехники		
28	Кафедра отраслевой экономики		