



«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

СПЕЦИАЛИТЕТ

2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические
изыскания»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 4

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: РГ-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			
		В том числе:			1																									
		Всего	Лекции	Лабораторные	Практические		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1	Метрология и стандартизация	45	15		30	27		Д1п								K1						Д1с						зачёт	44	
2	Безопасность жизнедеятельности	45	15	30		27		Лр1	Р1п	Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6	Р1с								зачёт	36		
3	Экология	45	30		15	27		Р1п	Г1п												Р1с	Г1с					экзамен	34		
4	Механика горных пород и грунтов	60	45		15	12		Д1п														Д1с					экзамен	1		
5	Основы геофизических методов исследований при инженерно-геологических изысканиях	75	30	45		33		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6		Лр7							экзамен	3		
6	Инженерное мерзлотоведение	45	30		15	27		Д1п		Д1с		Д2п		Д2с		Д3п		Д3с	Д4п	Д4с							зачёт	1		
7	Поиски и разведка подземных вод	60	30		30	48		Д1п	Г1п		Г1с		Г2п		Г2с		Г3п		Г3с	Д1с							зачёт	1		
8	Инженерная геодинамика	45	30		15	27			Г1п		Г1с		Г2п		Г2с												зачёт	1		
9	Прикладная гидрогеохимия	30	15		15	42		Р1п					Р1с		Р2п		Р2с	Р3п	Р3с								экзамен	1		
10	Физико-механические свойства мерзлых пород	30	15		15	42			Д1п	Д1с	Д2п	Д2с	Д3п	Д3с	Д4п	Д4с	Д5п	Д5с	Д6п	Д6с						экзамен	1			

Условные обозначения видов работ СРС

- Д#п** - Получение домашнего задания (номер)
- Д#с** - Сдача домашнего задания (номер)
- Г#п** - Получение расчетного/графического задания (номер)
- Г#с** - Сдача расчетного/графического задания (номер)
- АП#** - Аналитический информационный поиск (номер)
- Д** - Теоретическое обучение не проводится

- K#** - Подготовка к контрольной работе (номер)
- Кл#** - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- Лр#** - Оформление лабораторной работы (номер)
- P#п** - Получение задания на реферат (номер)
- P#с** - Сдача реферата (номер)

- KP#п** - Получение задания по курсовой работе (номер)
- KP#3** - Защита курсовой работы (номер)
- KП#п** - Получение задания на курсовой проект (номер)
- KП#3** - Защита курсового проекта (номер)
- C#** - Подготовка к семинару (номер)

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



«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

СПЕЦИАЛИТЕТ

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические
изыскания»

«Согласовано»

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 5

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: РГ-21

№ 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	Инженерно-геологические изыскания	60	30		30	48		КП1п		КП1з																		экзамен, защита КП	1	
2	Экономика и организация геологоразведочных работ	45	15		30	63		КП1п		КП1з																		экзамен, защита КП	28	
3	Региональная гидрогеология	60	30		30	12		Д1п		Д1с																		зачёт	1	
4	Региональная инженерная геология	60	30		30	12		Д1п		Д1с																		зачёт	1	

Условные обозначения видов работ СРС

- Д#п** - Получение домашнего задания (номер)
- Д#с** - Сдача домашнего задания (номер)
- Г#п** - Получение расчетного/графического задания (номер)
- Г#с** - Сдача расчетного/графического задания (номер)
- АП#** - Аналитический информационный поиск (номер)
- Теоретическое обучение не проводится

- К#** - Подготовка к контрольной работе (номер)
- Кп#** - Подготовка к коплеквиуму (номер)
- Лр#** - Оформление лабораторной работы (номер)
- Р#п** - Получение задания на реферат (номер)
- Р#с** - Сдача реферата (номер)

- КР#п** - Получение задания по курсовой работе (номер)
- КР#з** - Защита курсовой работы (номер)
- КП#п** - Получение задания на курсовой проект (номер)
- КП#з** - Защита курсового проекта (номер)
- С#** - Подготовка к семинару (номер)

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		