

**«Утверждаю»**

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

**СПЕЦИАЛИТЕТ**

2025/2026 учебный год

**ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»  
специализации «Геология месторождений нефти и газа»

**«Согласовано»**

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 4****Факультет: Геологоразведочный****Шифр групп: ГНГ-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	Метрология и стандартизация	45	15		30	27		Д1п																				зачёт	44	
2	Безопасность жизнедеятельности	45	15	30		27		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6		Лр7								зачёт	36	
3	Экология	45	30		15	27		Р1п	Г1п											Р1с		Г1с						зачёт	34	
4	Геофизические методы исследования скважин	60	30	15	15	48		КР1п				Лр1						Лр2		КР1з							экзамен, защита КР	3		
5	Основы компьютерных технологий решения геологических задач	60	30		30	48			Г1п		Г1с		Г2п		Г2с		Г3п		Г3с								экзамен	47		
6	Природные резервуары нефти и газа	60	30		30	48		КР1п	Г1п		Г1с	Г2п			Г2с					КР1з							экзамен, защита КР	47		
7	Региональная геология	75	45	30		33	Д1п														Д1с	К2						экзамен	5	
8	Интерпретация наземных и скважинных геофизических данных	45	15		30	27		Г1п			Г1с								Г2п		Г2с						д.зачёт	47		

**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 коллоквиуму (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.**

**«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 «Геология месторождений нефти и газа»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 5****Факультет: Геологоразведочный****Шифр групп: ГНГ-21-н**

№ 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	Лабораторные методы изучения коллекторов и флюидов	40	20	20		32		Д1п		Д1с																		зачёт	47	
2	Комплексные исследования при поисках и разведке нефти и газа	40	20	20		32		Д1п		Д1с																		экзамен	47	
3	Моделирование нефтегазовых объектов	50	20		30	58		Д1п		Д1с																		экзамен	47	

**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 коллоквиуму (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		