

**«Утверждаю»**

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

СПЕЦИАЛИТЕТ

2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Декан НГФ

/Д.Г. Подопригора/

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.06, Нефтегазовые техника и технологии» направленности(профиля) «Магистральные трубопроводы и газонефтепранилища»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ Курс:4**Факультет: Нефтегазовый****Шифр групп: ТНГ-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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
		Всего	Лекции	Лабораторные	Практические																									
1	Нефтегазовое оборудование	45	30		15	27	Д1п												Д1с								д.зачёт	8		
2	Основы экономической деятельности предприятий					36		КП1п													КП1з							защита КП	28	
3	Автоматизация технологических процессов нефтегазового производства	60	30	15	15	48		АП1			Лр1		Лр2		Лр3		Лр4										экзамен	26		
4	Основы реологии нефти	45	15	15	15	27		Р1п													Р1с							д.зачёт	7	
5	Металловедение трубопроводных сталей	75	45	15	15	33		Р1п	Д1п										Д1с	Р1с							д.зачёт	45		
6	Менеджмент нефтегазового производства	60	30		30	12													К1								экзамен	29		
7	Проектирование сетей газораспределения	60	30		30	48					Г1п		Г2п						Г1с		Г2с						экзамен	8		
8	Электрические машины и электропривод	75	30	15	30	33			Лр1			Лр2		Лр3		Лр4											д.зачёт	11		
9	Эксплуатация газонефтепроводов					36		КР1п												КР1з							защита КР	8		
10	Правоведение	60	30		30	12														К1							экзамен	28		

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)
- К#** - Теоретическое обучение не проводится

- К#** - Подготовка к контрольной работе (номер)
- Кл#** - 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

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.06, Нефтегазовые техника и технологии» направленности(профиля) «Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища»

«Согласовано»

Декан НГФ

/Д.Г. Подопригора/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс:5****Факультет: Нефтегазовый****Шифр групп: ТНГ-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	Ремонт и обслуживание газонефтепроводов	60	30	15	15	48				Лр1		Д1п		Лр2				Лр3		Д1с								экзамен	8	
2	Проектирование сетей газораспределения					36		КП1п												КП1з								защита КП	8	
3	Проектирование насосных и компрессорных станций					36		КР1п												КР1з								защита КР	8	
4	Защита от коррозии	60	30		30	12				Г1п										Г1с								зачёт	8	
5	Газовые сети и газохранилища	60	30		30	12				Г1п									Г1с								экзамен	8		
6	Техническая диагностика газонефтепроводов	90	45	15	30	54				Лр1					Лр2													экзамен	8	
7	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления	60	30	15	15	48		Лр1		Д1п	Лр2			Лр3				Д1с									д.зачёт	8		
8	Газотурбинные установки	60	30		30	12	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен	10			

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

- K#** - 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)
- C#** - 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		