



«Утверждаю»

БАКАЛАВРИАТ  
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
\_\_\_\_\_ Д.Г. Петраков

**ГРАФИК**  
самостоятельных работ студентов направления «21.03.01,  
Нефтегазовое дело» профиля «Сооружение и ремонт объектов  
систем трубопроводного транспорта»

Декан НГФ

/Д.С. Тананыхин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Нефтегазовый

Шифр групп: СТ-22

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры
			1 13.01.25 - 19.01.25	2 20.01.25 - 26.01.25	3 27.01.25 - 02.02.25	4 03.02.25 - 09.02.25	5 10.02.25 - 16.02.25	6 17.02.25 - 23.02.25	7 24.02.25 - 02.03.25	8 03.03.25 - 09.03.25	9 10.03.25 - 16.03.25	10 17.03.25 - 23.03.25	11 24.03.25 - 30.03.25	12 31.03.25 - 06.04.25	13 07.04.25 - 13.04.25	14 14.04.25 - 20.04.25	15 21.04.25 - 27.04.25	16 28.04.25 - 04.05.25	17 05.05.25 - 11.05.25	18 12.05.25 - 18.05.25	19 19.05.25 - 25.05.25		
1	Прикладная механика	19		КР1п											КР1з						зачёт, защита КР	45	
2	Технология конструкционных материалов	40	Р1п		Г1п				Г2п		Р1с	Г1с		Г2с							экзамен	45	
3	Правоведение	21			Р1п								Р1с								зачёт	28	
4	Электротехника	21			Г1п					К1				Г1с	К2						д.зачёт	27	
5	Термодинамика и теплопередача	23	Д1п	Д1с	Д2п	Д2с	Д3п	Лр1	Д3с			Лр2		Лр3							д.зачёт	10	
6	Автоматизация технологических процессов нефтегазового производства	21			Лр1			Лр2				Лр3		Лр4							д.зачёт	26	
7	Сопротивление материалов	13		Г1п										Г1с							д.зачёт	40	
8	Сооружение газонефтепроводов	40			Г1п				Г1с	Г2п				Г2с							экзамен	8	
9	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
10	Основы инженерной геологии и механики грунтов	13		Д1п											Д1с						экзамен	43	
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
12	Эксплуатация нефтебаз и АЗС	39			Д1п				Д1с	Д2п				Д2с							экзамен	8	
13	Военная подготовка (сержант запаса)	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен	49

**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)
- 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»

БАКАЛАВРИАТ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

**ГРАФИК**

Декан НГФ

/Д.С. Тананыхин/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов направления «21.03.01, Нефтегазовое дело» профиля «Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Нефтегазовый

Шифр групп: СТ-21

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19		
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25			12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25		
1	Основы менеджмента	32		КР1п	Р1п					Р1с		КР1з												экзамен, защита КР	29
2	Сооружение газонефтепроводов в осложненных условиях	54		КР1п								КР1з												защита КР	8
3	Ресурсосберегающие технологии транспорта и хранения углеводородов	32		Д1п					Д1с		Д2п	Д2с												экзамен	8
4	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	22	Лр1	Г1п	Лр2		Лр3	Лр4	Г1с		Лр5													экзамен	8
5	Надежность и диагностика объектов транспорта нефти и газа	22		Лр1				Лр2			Лр3													зачёт	8
6	Основы безопасной эксплуатации нефтегазового оборудования	32	Лр1	Д1п	Р1п	Р1с	Лр2	Д1с		Р2п	Р2с													экзамен	8
7	Физические основы неразрушающего контроля материалов	22			Лр1		Лр2		Лр3		Лр4													зачёт	8

**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)
- 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.**

## Номера и названия кафедр

Номер кафедры	Наименование кафедры	Номер кафедры	Наименование кафедры
1	Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии	28	Кафедра отраслевой экономики
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых	29	Кафедра организации и управления
3	Кафедра геофизики	30	Кафедра экономической теории
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии	31	Кафедра системного анализа и управления
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	49	Военный учебный центр
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей	50	Кафедра архитектуры
23	Кафедра металлургии	51	Кафедра педагогических компетенций
24	Кафедра общей и физической химии	52	Кафедра "Основы научной компетенции"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	53	Образовательный центр цифровых технологий
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	54	Дирекция института БИО
27	Кафедра общей электротехники	55	Центр языковых компетенций