



«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 «Бурение нефтяных и газовых  
скважин на шельфе»

Декан НГФ

/Д.С. Тананыхин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: **ОСЕННИЙ**

Курс: **3**

Факультет: **Нефтегазовый**

Шифр групп: **НБШ-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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
			02.09.24 - 08.09.24	09.09.24 - 15.09.24	16.09.24 - 22.09.24	23.09.24 - 29.09.24	30.09.24 - 06.10.24	07.10.24 - 13.10.24	14.10.24 - 20.10.24	21.10.24 - 27.10.24	28.10.24 - 03.11.24	04.11.24 - 10.11.24	11.11.24 - 17.11.24	18.11.24 - 24.11.24	25.11.24 - 01.12.24	02.12.24 - 08.12.24	09.12.24 - 15.12.24	16.12.24 - 22.12.24	23.12.24 - 29.12.24			30.12.24 - 05.01.25	06.01.25 - 12.01.25
1	Безопасность жизнедеятельности	57		Р1п	Г1п	Лр1		Г1с	Г2п	Лр2	Г2с	Лр3	Г3п	Лр4	Р1с	Г3с					экзамен	36	
2	Прикладная механика	40		КР1п	Р1п										КР1з	Р1с					экзамен, защита КР	45	
3	Материаловедение	40			Р1п			Лр1			Р1с		Лр2	Р2п		Р2с					экзамен	48	
4	Метрология, квалиметрия и стандартизация	21		Д1п		Лр1				Лр2			Д1с	Лр3		Лр4					зачёт	44	
5	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21		
6	Основы петрофизики и разрушения горных пород	76		Д1п	Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5	Лр6	Д1с						экзамен	6	
7	Основы геофизики	40			Лр1			Лр2			Лр3			Лр4							д.зачёт	3	
8	Технология бурения нефтяных и газовых скважин на шельфе	22				Г1п				Г1с		Г2п				Г2с					зачёт	6	
9	Буровые и тампонажные растворы	57		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4				Лр5		Лр6					д.зачёт	6	
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		21		
11	Русский язык как иностранный специальный	38		Д1п			Д1с		Д2п		Д2с	Д3п			Д3с						зачёт	18	
12	Военная подготовка (сержант запаса)	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	д.зачёт	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  
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

**ГРАФИК**  
самостоятельных работ студентов направления «21.03.01,  
Нефтегазовое дело» профиля «Бурение нефтяных и газовых  
скважин на шельфе»

Декан НГФ

/Д.С. Тананыхин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: **ОСЕННИЙ**

Курс: **4**

Факультет: **Нефтегазовый**

Шифр групп: **НБШ-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
1	Экономика и организация нефтегазового производства	95		КП1п			К1					К2				К3	КП1з					экзамен, защита КП	28
2	Монтаж и эксплуатация бурового оборудования	56		КР1п		Г1п					Г1с					КР1з						защита КР	6
3	Экология	23				Г1п					Г2п		Г1с			Г2с						экзамен	34
4	Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса (горное право)	21			Р1п											Р1с						зачёт	28
5	Физическая культура и спорт	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21		
6	Технология бурения нефтяных и газовых скважин на шельфе	36		КП1п												КП1з						защита КП	6
7	Геофизические методы исследований при бурении	76		Лр1			Лр2				Лр3			Лр4			Лр5					экзамен	3
8	Заканчивание скважин на шельфе	40				Г1п					Г1с		Г2п			Г2с						д.зачёт	6
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21		
10	Математические методы анализа процессов бурения	4					Г1п						Г1с									экзамен	6

**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 "Базовая научная компетенция"
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		