



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ  
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.06, Нефтегазовые техника и технологии» направленности(профиля) «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Институт: Базового инженерного образования

Шифр групп: НГС-23-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	История России	68	34	34	13	P1п																				д.зачёт	14		
2	Иностранный язык	51		51	21	D1п												D1с			K1					зачёт	17		
3	Введение в информационные технологии	68	34	34	40		KP1п		G1п											G1с		KP1з				экзамен, защита КР	20		
4	Экономическая теория	68	34	34	4															K1						д.зачёт	30		
5	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	68		68	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21		
6	Высшая математика	68	34	34	40					G1п										Kл1						G1с		экзамен	13
7	Физика	68	34	17	17	40		G1п		Lp1																G1с		экзамен	19
8	Инженерная и компьютерная графика	68	34	34	40		G1п		G1с		G2п		G2с	K1		G3п						G3с					экзамен	12	
9	Основы технологии производства	85	51	34	23				P1п																P1с		экзамен	7	

**Условные обозначения видов работ СРС**

<b>D#п</b>	- Получение домашнего задания (номер)
<b>D#с</b>	- Сдача домашнего задания (номер)
<b>G#п</b>	- Получение расчетного/графического задания (номер)
<b>G#с</b>	- Сдача расчетного/графического задания (номер)
<b>АП#</b>	- Аналитический информационный поиск (номер)
	- Теоретическое обучение не проводится

<b>K#</b>	- Подготовка к контрольной работе (номер)
<b>Kл#</b>	- Подготовка к коллоквиуму (номер)
<b>Lp#</b>	- Оформление лабораторной работы (номер)
<b>P#п</b>	- Получение задания на реферат (номер)
<b>P#с</b>	- Сдача реферата (номер)

<b>KP#п</b>	- Получение задания по курсовой работе (номер)
<b>KP#з</b>	- Защита курсовой работы (номер)
<b>KП#п</b>	- Получение задания на курсовой проект (номер)
<b>KП#з</b>	- Защита курсового проекта (номер)
<b>C#</b>	- Подготовка к семинару (номер)

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







«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ

«Согласовано»

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

Декан НГФ

/Д.С. Тананыхин/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.06, Нефтегазовая техника и технологии» направленности(профиля) «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Нефтегазовый

Шифр групп: НГС-20

№ 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	02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24			07.06.24 - 13.06.24		
1	Эксплуатация газовых и газоконденсатных скважин				36		КР1п											КР1з									защита КР	7	
2	Экономика нефтегазового производства				36	КП1п													КП1з									защита КП	28
3	Основы автоматизации производственных процессов	68	34	17	17	40			Лр1				Лр2				Лр3										экзамен	26	
4	Компьютерное моделирование в нефтегазовом деле	85	34		51	59		Р1п			Р1с		Р2п			Р2с	Г1п		Г1с	Г2п		Г2с					д.зачёт	7	
5	Менеджмент нефтегазового производства	68	34		34	76			Д1п			Д1с			Д2п	Кп1		Д2с									экзамен	29	
6	Нефтепромысловое оборудование	51	17		34	57		Р1п	Г1п				Г1с		Г2п			Г2с		Р1с							д.зачёт	7	
7	Разработка нефтяных месторождений	68	34		34	40			Р1п						Р1с	Г1п			Г1с								экзамен	7	
8	Правоведение	68	34		34	76		Р1п										К1		Р1с							экзамен	28	
9	Базовая научная компетенция (История и философия науки)	79	47		32	65			Р1п		АП1								Р1с								д.зачёт	52	
10	Военная подготовка (офицер запаса)	90	18		72	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																					экзамен, 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)
- 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»

СПЕЦИАЛИТЕТ  
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.06, Нефтегазовые техника и технологии» направленности(профиля) «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Декан НГФ

/Д.С. Тананыхин/

### ГРАФИК

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:5

Факультет: Нефтегазовый

Шифр групп: НГС-19

№ 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	02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24			07.06.24 - 13.06.24	
1	Разработка нефтяных месторождений				36		КП1п																			защита КП	7	
2	Системы внутрипромыслового сбора и подготовки газа и газового конденсата	68	34		34	76			Г1п					Г1с		Г2п				Г2с							д.зачёт	7
3	Разработка газовых и газоконденсатных месторождений	68	34		34	76			Г1п				Г2п		Г1с		Г2с		Г3п				Г3с				экзамен	7
4	Гидродинамические методы исследования скважин и пластов	85	34	17	34	59		КР1п																КР1з			экзамен, защита КР	7
5	Текущий и капитальный ремонт скважин	85	34	17	34	59		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6		Лр7		Лр8					экзамен	7
6	Технология и безопасность взрывных и огнеопасных работ на объектах нефтегазовой отрасли	51	17	17	17	57		Лр1			Лр2			Лр3			Лр4			Лр5							экзамен	37

#### 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	Кафедра практических навыков и опыта
27	Кафедра общей электротехники		