



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ

«Согласовано»

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.06, Нефтегазовые техника и технологии» направленности(профиля) «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Институт: Базового инженерного образования

Шифр групп: НБС-23-н-1

№ 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	Р1п																			д.зачёт	14		
2	Иностранный язык	51			51	21	Д1п																				зачёт	17	
3	Введение в информационные технологии	68	34		34	40		КР1п																			экзамен, защита КР	20	
4	Экономическая теория	68	34		34	4																					д.зачёт	30	
5	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	68			68	6	Самостоятельные работы программ не предусмотрены																					зачёт	21
6	Высшая математика	68	34		34	40																					экзамен	13	
7	Физика	68	34	17	17	40																					экзамен	19	
8	Инженерная и компьютерная графика	68	34		34	40																					экзамен	12	
9	Основы технологии производства	85	51		34	23																					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.



«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) «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»

Декан НГФ

/Д.С. Таныхин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Нефтегазовый

Шифр групп: НБС-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	Прикладная механика					36		КР1п																	КР1з									защита КР	45
2	Геодезия и картография	68	34	17	17	40			Г1п				Г1с				Г2п		Г2с	Г3п					Г3с									д.зачёт	38
3	Физика пласта	68	34		34	40								Р1п																				экзамен	7
4	Геология нефти и газа	68	34	17	17	40			Г1п				Г1с			Г2п		Г2с		Г3п					Г3с									экзамен	47
5	Разрушение горных пород при бурении скважин	102	51	17	34	42		КР1п			Лр1					Лр2										КР1з								экзамен, защита КР	6
6	Детали машин и основы конструирования	68	34		34	22				Г1п										Г1с	Г2с													экзамен	45
7	Теория колебаний	68	34		34	40					Г1п					Г2п									Г1с		К1	Г2с						д.зачёт	40
8	Техника и технология бурения нефтяных и газовых скважин	51	17		34	21				Г1п				Г1с		Г2п				Г2с														зачёт	6
9	Физическая культура и спорт	9			9																													зачёт	21
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	25			25	2																													21
11	Военная подготовка (офицер запаса)	90	12		78	54																												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»

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) «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»

Декан НГФ

/Д.С. Тананыхин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Нефтегазовый

Шифр групп: НБС-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	Техника и технология бурения нефтяных и газовых скважин	85	34	17	34	41		Г1п			Г1с		Г2п			Г2с		Г3п			Г3с					экзамен	6		
2	Основы экономической деятельности предприятий					36		КП1п													КП1з						защита КП	28	
3	Основы автоматизации производственных процессов	68	34	17	17	40				Лр1					Лр2					Лр3							экзамен	26	
4	Гидроаэромеханика при бурении скважин	51	17		34	93		Г1п	Г1с	Г2п	Г2с	Г3п	Г3с	Г4п	Г4с	Г5п	Г5с	Г6п	Г6с	Г7п	Г7с						д.зачёт	6	
5	Буровые промывочные и тампонажные растворы	68	34	34		76			Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6		Лр7						д.зачёт	6	
6	Менеджмент нефтегазового производства	68	34		34	76			Д1п				Д1с			Д2п	К1			Д2с							экзамен	29	
7	Правоведение	68	34		34	76		Р1п													Р1с						экзамен	28	
8	Базовая научная компетенция (История и философия науки)	79	47		32	65			Р1п		АП1										Р1с						д.зачёт	52	
9	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)
- 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		