



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.06, Нефтегазовые техника и технологии» специализации «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»

Проректор по БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: НБС-25

№ 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	Основы российской государственности	60	30		30	48		P1п						АП1					P1с							экзамен	15
2	История России	60	30		30	12		P1п											P1с							д.зачёт	14
3	Иностранный язык	30			30	42		D1п				D1с		K1		D2п			D2с							зачёт	17
4	Введение в информационные технологии	60	15	30	15	48		KP1п						АП1					KP1з							экзамен, защита КР	20
5	Русский язык и культура речи	30	15		15	42		D1п		C1		K1		АП1		C2		K2		D1с						зачёт	18
6	Основы правоведения	30	15		15	42		C1			C2			C3			АП1		C4							зачёт	28
7	Высшая математика	60	30		30	48		D1п			G1п					Kп1		G1с	K1	D1с						экзамен	13
8	Техническое черчение	90	30		60	18		G1п						K1				K2		G1с						экзамен	12
9	Начальные главы химии	30	15		15	6		D1п											D1с							зачёт	24
10	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21

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»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.06, Нефтегазовые техника и технологии» специализации «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»

Проректор по БИО /А.Б. Маховиков/
Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ Курс:2 Факультет: Институт базового инженерного образования Шифр групп: НБС-24

№ 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	Иностранный язык	30			30	42		Д1п				Д1с		К1		Д2п				Д2с						зачёт	17	
2	Основы технологии и техника бурения скважин	60	30		30	12		Д1п												Д1с						д.зачёт	6	
3	Основы экономики	30	15		15	24		Д1п	Р1п					К1					Р1с	Д1с						экзамен	30	
4	Социология и психология	30	15		15	42		Д1п				С1		С2		С3				Д1с						зачёт	15	
5	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п					Кл1		Г1с	К1	Д1с						экзамен	13	
6	Физика	105	45	15	45	75		Г1п		Лр1		Г1с		Лр2		Лр3				К1						экзамен	19	
7	Общая химия	45	15	15	15	27		Д1п			К1		Д1с		Д2п			К2		Д2с						экзамен	24	
8	Цифровое моделирование	30	15		15	42		Г1п												Г1с						д.зачёт	54	
9	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21
10	Интеллектуальное программное обеспечение	15			15	21		Д1п												Д1с						д.зачёт	33	
11	Структурная и общая геология с основами палеонтологии	60	30		30	12		Д1п												Д1с						д.зачёт	5	

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»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Декан НГФ

/Д.Г. Подопригора/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.06, Нефтегазовые техника и технологии» специализации «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Нефтегазовый

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	Метрология и стандартизация	45	15	15	15	27		Д1п			Лр1			АП1			Лр2			Д1с						д.зачёт	44
2	Сопротивление материалов	60	30	30		12		Д1п												Д1с						экзамен	40
3	Концепции современного естествознания	30	15		15	42		Д1п					Д1с		Д2п					Д2с						д.зачёт	52
4	Теория механизмов и машин	60	30		30	84		КП1п	Г1п		Г2п						Г1с	Г2с		КП1з						экзамен, защита КП	45
5	Химия нефти и газа	75	30	15	30	33		Д1п												Д1с						д.зачёт	24
6	Технологии бурения нефтяных и газовых скважин	60	30		30	12		Д1п												Д1с						д.зачёт	6
7	Бурение наклонно-направленных и горизонтальных скважин	60	30		30	12		Д1п												Д1с						экзамен	6
8	Буровые и тампонажные растворы	75	30	15	30	33		Д1п			Лр1			Лр2			Лр3			Д1с						экзамен	6
9	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
10	Русский язык как иностранный специальный	30			30	42		Д1п		С1		К1		АП1		С2		К2		Д1с						зачёт	18

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	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		