



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «15.03.02, Технологические машины и оборудование» специализации «Оборудование нефтегазопереработки»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ОНГ-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	01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26			05.01.26 - 11.01.26	
1	Основы российской государственности	60	30		30	48			Р1п										Р1с							экзамен	15	
2	История России	60	30		30	12												К1								зачёт	14	
3	Иностранный язык	30			30	42	Д1п			Д1с				Д2п			Д2с		К1							зачёт	17	
4	Введение в информационные технологии	60	15	30	15	48		Г1п					К1		Г1с			Г2п		Г2с						зачёт	20	
5	Русский язык и культура речи	30	15		15	42	К1	Д1п	АП1			Д2п			Д2с	Д3п		Д3с		Д1с						зачёт	18	
6	Основы правоведения	30	15		15	42		Д1п				К1				К2			Д1с							зачёт	28	
7	Введение в специальность	30	30			42		Р1п	Г1п									Г1с	Р1с							зачёт	45	
8	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п					К1		Г1с	К2	Д1с						экзамен	13	
9	Техническое черчение	60	30		30	48		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с	Г4п			Г4с						д.зачёт	12	
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

самостоятельных работ студентов специальности «15.03.02, Технологические машины и оборудование» специализации «Оборудование нефтегазопереработки»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ОНГ-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	01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26			05.01.26 - 11.01.26	
1	Иностранный язык	30			30	42	Д1п									Д1с			К1							экзамен	17	
2	Основы экономики	30	15		15	24							К1													зачёт	30	
3	Теоретическая механика	60	30		30	48			Г1п				Г1с			Г2п			Г2с							экзамен	40	
4	Социология и психология	30	15		15	42		Р1п											Р1с							зачёт	15	
5	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п					К1		Г1с	К2	Д1с						экзамен	13	
6	Физика	105	45	15	45	75		Лр1		Г1п					Лр2		Г1с			Лр3						экзамен	19	
7	Общая химия	45	15	15	15	27		Д1п											Д1с							зачёт	24	
8	Цифровое моделирование	60	30		30	12		Д1п											Д1с							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						зачёт	33	
11	Технология конструкционных материалов	60	30		30	12		Г1п											Г1с							зачёт	45	

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

самостоятельных работ студентов специальности «15.03.02, Технологические машины и оборудование» специализации «Оборудование нефтегазопереработки»

Декан ММФ

/В.В. Максаров/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ОНГ-23-н-2

№ 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		01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26	05.01.26 - 11.01.26					
1	Метрология и стандартизация	45	15	15	15	27			Д1п			Лр1			Лр2			Д1с								д.зачёт	44			
2	Экология (отраслевая)	60	30		30	48			Р1п									Р1с								экзамен	34			
3	Концепции современного естествознания	30	15		15	42		Р1п										Р1с								зачёт	52			
4	Системный анализ объектов и процессов в машиностроении	60	30		30	12		Д1п										Д1с								экзамен	45			
5	Теория механизмов и машин	60	30		30	48		Г1п				Г1с		Г2п				Г2с								экзамен	45			
6	Патентование результатов интеллектуальной деятельности в машиностроении	30	15		15	42		Д1п	Р1п	Р2п							Д1с	Р1с	Р2с							зачёт	45			
7	Основы технологии переработки нефти и газа	60	30		30	48	Р1п	Д1п	Г1п								Р1с	Д1с	Г1с							экзамен	45			
8	Автоматизированное проектирование в области нефтегазопереработки	60	30		30	48	Р1п	Д1п	Г1п									Р1с	Г1с	Д1с						д.зачёт	45			
9	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»

БАКАЛАВРИАТ
2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов направления «15.03.02, Технологические машины и оборудование» профиля «Оборудование нефтегазопереработки»

ГРАФИК

Декан ФПМС

/П.А. Петров/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Переработки минерального сырья

Шифр групп: ОНГ-22

№ 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		01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26	05.01.26 - 11.01.26		
1	Безопасность жизнедеятельности	45	15	30		27	Р1п	Лр1			Лр2			Лр3	Г1п		Лр4	Г1с	Р1с	Лр5						зачёт	36
2	Правоведение	30	15		15	42					Р1п						Р1с									зачёт	28
3	Организация и управление машиностроительного производства	60	30		30	84			КР1п									КР1з								зачёт, защита КР	29
4	Моделирование процессов и объектов в химических технологиях	45	15	15	15	99		КР1п	Лр1				Лр2					Лр3	КР1з							экзамен, защита КР	26
5	Физическая культура и спорт	9			9	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
6	Конструирование и расчёт аппаратов отрасли	30	15		15	60		Г1п				Г1с	Д1п				Д1с									экзамен	26
7	Защита оборудования от коррозии	45	15	15	15	27				Лр1				Лр2				Лр3								экзамен	23
8	Насосно-компрессорное оборудование нефтегазопереработки	45	15	15	15	63			Лр1				Лр2			Лр3										экзамен	26
9	Монтаж и ремонт машин и аппаратов нефтегазопереработки	75	30	15	30	69		Лр1			Лр2			Лр3												д.зачёт	26
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21			21	5	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.

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	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	53	Образовательный центр цифровых технологий
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	54	Кафедра цифрового моделирования
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств		
27	Кафедра общей электротехники		