



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

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

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт БИО

Шифр групп: ОНГ-23-н-2

№ 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	Иностранный язык	38	Д1п											Д1с			К1					экзамен	17
2	Социология и психология	38		Р1п													Р1с					зачёт	15
3	Высшая математика	40				Г1п						Кл1			Г1с	К1						экзамен	13
4	Физика	93		Лр1		Г1п							Лр2	Г1с			Лр3					экзамен	19
5	Основы формирования научного знания	78			Р1п		АП1									Р1с						д.зачёт	52
6	Теоретическая механика	40			Г1п					Г1с				Г2п			Г2с					д.зачёт	40
7	Технология конструкционных материалов	76		Д1п		Г1п	Г2п							Г1с	Г2с	Д1с						экзамен	45
8	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21		
9	Экономическая культура и финансовая грамотность	20								К1												зачёт	30

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

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

Декан ФПМС

/П.А. Петров/

Д.Г. Петраков

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Переработки минерального сырья

Шифр групп: ОНГ-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																			
1	Метрология, стандартизация и сертификация	21	02.09.24 - 08.09.24	Д1п												Д1с	К1																					экзамен	44			
2	Электропривод технологических машин	38	09.09.24 - 15.09.24	Д1п	Лр1					Лр2						Лр3				Лр4	Д1с	Лр5																зачёт	11			
3	Экономика предприятия	40	16.09.24 - 22.09.24													К1				К2																		экзамен	28			
4	Основы технологии машиностроения	76	23.09.24 - 29.09.24			Лр1	Д1п	Д2п			Лр2					Д1с	Лр3	Д2с	Лр4	КП1з																	д.зачёт, защита КП	45				
5	Детали машин	38	30.09.24 - 06.10.24	Г1п												Г2п				Г1с																	экзамен	45				
6	Основы проектирования	47	07.10.24 - 13.10.24			Г1п	Лр1									Лр2				Г1с				Лр3													зачёт	26				
7	Физическая культура и спорт		14.10.24 - 20.10.24	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																																			зачёт	21		
8	Гидро- и пневмопривод	57	21.10.24 - 27.10.24						Лр1		Лр2			Лр3			Лр4			Лр5			Лр6															д.зачёт	46			
9	Процессы и аппараты нефтегазопереработки и нефтехимии	39	28.10.24 - 03.11.24													К1				Р1с	К2																зачёт	26				
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	04.11.24 - 10.11.24	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																																						21
11	Теплотехника и нагревательные устройства	57	11.11.24 - 17.11.24						Лр1							Лр2			Лр3			Лр4																	экзамен	26		
12	Военная подготовка (сержант запаса)	18	18.11.24 - 24.11.24	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

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

Декан ФПМС

/П.А. Петров/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Переработки минерального сырья

Шифр групп: ОНГ-21-н

№ 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	21	Р1п	Лр1	Г1п		Лр2		Г1с	Лр3	Г2п		Лр4	Г2с	Г3п	Г3с	Лр5								зачёт	36							
2	Правоведение	38				Р1п							Р1с													зачёт	28						
3	Организация и управление машиностроительного производства	76			КР1п									КР1з												зачёт, защита КР	29						
4	Моделирование процессов и объектов в химических технологиях	93		КР1п	Лр1				Лр2						Лр3	КР1з										экзамен, защита КР	26						
5	Физическая культура и спорт	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																													зачёт	21
6	Конструирование и расчёт аппаратов отрасли	56		Г1п				Г1с	Д1п				Д1с													экзамен	26						
7	Защита оборудования от коррозии	21				Лр1				Лр2				К1	Лр3											экзамен	23						
8	Насосно-компрессорное оборудование нефтегазопереработки	57			Лр1				Лр2			Лр3														экзамен	26						
9	Монтаж и ремонт машин и аппаратов нефтегазопереработки	59		Лр1			Лр2			Лр3																д.зачёт	26						
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	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	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		