

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по УП

Козодкин В.А.



18.03.01

18.03.01 Химическая технология

направленность

(профиль): Технология переработки нефти и газа

Кафедра: Химические технологии нефтегазового комплекса

Факультет: Энергетика и нефтегазопромышленность

Квалификация бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19 002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ И ГАЗА
19 024	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА НЕФТИ, ГАЗА, ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА И ПРОДУКТОВ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40 011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

 / Носачев С.В./

Декан

 / Фугаров Д.Д./

Председатель НМС по УГН(С)

 / Жукова И.Ю./

Зав. кафедрой

 / Жукова И.Ю./

План Учебный план бакалавриата 'В180301_1-23.plx', код направления 18.03.01, профиль : Технология переработки нефти и газа, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов														Курс 1														Семестр 3									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2							з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР																		
Блок 1. Дисциплины (модули)										207	207		7780	7780	3235	3652.5	23	892.5	32	148	64	300	16	8	542.4	2.2	71.4	24	160	96	178	14		406.7	1.9	71.4	37	192	128	224	27		612				
Обязательная часть										143	143		5476	5476	2356.3	2548.5	15.3	571.2	32	148	64	300	16	8	542.4	2.2	71.4	24	160	96	178	14		406.7	1.9	71.4	37	192	128	224	27		612				
Б1.О.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	115.5	28.5	0.5		2	16																														
Б1.О.02	Философия	3					3	3	36	108	108	50.3	22	0.3	35.7																																
Б1.О.03	Иностранный язык	1					4	4		144	144	64.3	44	0.3	35.7	4																															
Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	1					4	4	36	144	144	64.3	44	0.3	35.7	4																															
Б1.О.03.02	Иностранный язык (немецкий)	1					4	4	36	144	144	64.3	44	0.3	35.7	4																															
Б1.О.03.03	Иностранный язык (французский)	1					4	4	36	144	144	64.3	44	0.3	35.7	4																															
Б1.О.03.04	Иностранный язык (Русский язык как иностранный)	1					4	4	36	144	144	64.3	44	0.3	35.7	4																															
Б1.О.04	Основы проектной деятельности			1			3	3	36	108	108	42.2	65.8	0.2		3																															
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	38.2	33.8	0.2		2	8																														
Б1.О.06	Деловая коммуникация		2				2	2	36	72	72	33.2	38.8	0.2																																	
Б1.О.07	Основы военной подготовки			1			3	3	36	108	108	72.2	35.8	0.2		3	26																														
Б1.О.08	Информатика и информационно-коммуникационные технологии		1	2			6	6	36	216	216	100.4	115.6	0.4		3	16	32																													
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	12					8	8	36	288	288	100.6	116	0.6	71.4	4	16	16	16	2																											
Б1.О.10	Высшая математика	2		1			12	12	36	432	432	132.5	263.8	0.5	35.7	6	32																														
Б1.О.11	Инженерная и компьютерная графика			12			6	6	36	216	216	100.4	115.6	0.4		3	16	16	16	2																											
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	3					3	3	36	108	108	51.3	21	0.3	35.7																																
Б1.О.13	Физика	3		2			9	9	36	324	324	196.5	91.8	0.5	35.7																																
Б1.О.14	Электротехника и промышленная электроника		3				3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																																	
Б1.О.15	Физическая химия	34					8	8	36	288	288	101.6	115	0.6	71.4																																
Б1.О.16	Органическая химия	34					10	10	36	360	360	168.6	120	0.6	71.4																																
Б1.О.17	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	34					8	8	36	288	288	100.6	116	0.6	71.4																																
Б1.О.18	Прикладная механика		4				3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																																	
Б1.О.19	Метрология и стандартизация		4				3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																																	
Б1.О.20	Коллоидная химия	5					5	5	36	180	180	67.3	77	0.3	35.7																																
Б1.О.21	Общая химическая технология	5					5	5	36	180	180	54.3	90	2.3	35.7																																
Б1.О.22	Процессы и аппараты химической технологии	6		5	6		10	10	36	360	360	139.5	184.8	3.5	35.7																																
Б1.О.23	Права человека		3				3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																																	
Б1.О.24	Экология		6				3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																																	
Б1.О.25	Экономическая теория		7				3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2																																	
Б1.О.26	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246							328	328	176.6	151.4	0.6																																	
Б1.О.26.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	176.6	151.4	0.6																																	
Б1.О.26.02	Специальная медицинская группа		246							328	328	176.6	151.4	0.6																																	
Б1.О.27	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.2	3					3	3		108	108	34.2	73.8	0.2																																	
Б1.О.27.01	Персональный имидж и карьерный менеджмент		3				3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																																	
Б1.О.27.02	Психология командной работы и лидерства		3				3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																																	
Б1.О.28	Дисциплины (модули) по выбору Б1.О.28	4					3	3		108	108	35.2	72.8	0.2																																	
Б1.О.28.01	Технологическое предпринимательство		4				3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2																																	
Б1.О.28.02	Социальное предпринимательство		4				3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2																																	
Б1.О.29	Основы научных исследований		4				3	3	36	108	108	36.2	71.8	0.2																																	
Б1.О.30	Основы инклюзивной культуры и дефектологических знаний		3				3	3	36	108	108	36.2	71.8	0.2																																	
Б1.О.31	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54.2	17.8	0.2		2	18																														

