

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль "Технологии и оборудование нефтегазового дела"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 96 от 09.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор Технологического института

Зав. выпускающей кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

12 декабря 2024 г.

 / Н.В. Молоткова /
 / К.В. Брянкин /
 / Д.Л. Полушкин /
 / Н.С. Гагаева /

Индекс	Наименование	Формы контроля				з.э.	Итого акад. часов		Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
		Экз мен	Зачет	Зачет с ДП	КРП		Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8					
							Факт	Плано	Конт. по плану	з.э.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конт. СР	Аттестация	з.э.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конт. СР	Аттестация	з.э.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конт. СР	Аттестация	з.э.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конт. СР	Аттестация	з.э.	Лек	Лаб
Блок 1. Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
11.0.01	Межкультурное взаимодействие	2	1112				11	396	248	148	6	64	80	69	3	5	48	48	2	79	3																			
11.0.01.01	Выходные	2	2				3	108	49	59																														
11.0.01.02	История России	2	1				4	144	127	37	2	32	32	7	1	2	32	16	2	20	2																			
11.0.01.03	Современная политология	1	1				2	72	33	39	2	16	16	39	1																									
11.0.01.04	Основы российской государственности	1	1				2	72	49	23	2	16	16	23	1																									
11.0.02	Коммуникация		11234				8	288	117	171	4	48	48	94	2	2					32																			
11.0.02.01	Русский язык и культура общения	1	1				2	72	17	55	2	16	16	55	1																									
11.0.02.02	Иностранный язык	1234					6	216	100	116	2	32	32	39	1	1					32																			
11.0.03	Безопасность жизнедеятельности и гражданская позиция		337				9	324	131	193																														
11.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности	7	7				3	108	65	43																														
11.0.03.02	Тренинговые	3	3				3	108	33	75																														
11.0.03.03	Экология	3	3				3	108	33	75																														
11.0.04	Модуль Фундаментальной подготовки		11122				26	936	344	592	12	48	32	64	6	276	6	14	64	48	64	6	316	6																
11.0.04.01	Высшая математика	12	12				10	360	104	256	5	16	16	32	2	128	2	5	16	32	2	128	2																	
11.0.04.02	Физика	12	12				7	252	104	148	3	16	16	16	2	96	2	4	16	16	2	96	2																	
11.0.04.03	Математическая механика	1	1				4	144	52	92	4	16	16	16	2	96	2																							
11.0.04.04	Электроника	2	2				5	180	96	84	5	32	32	16	2	96	2																							
11.0.05	Модуль общепрофессиональных дисциплин		1234				11	396	180	216	3	16	32	32	59	1	2				32																			
11.0.05.01	Информационная графика	12	12				5	180	102	78	3	16	32	32	59	1	2				32																			
11.0.05.02	Тренинговые задания	7	7				3	108	49	59					39	1	2				32																			
11.0.05.03	Основы электротехники и электроники	4	4				3	108	49	59					3	16	16	16			32																			
11.0.06	Модуль цифровых компетенций (Digital Skills)		3	1			6	216	69	147	3	16	16	75	1																									
11.0.06.01	Информатика и основы искусственного интеллекта	1	1				3	108	33	75	3	16	16	75	1																									
11.0.06.02	Технологические конструирование и технологические программы	3	3				3	108	36	72					3	16	16				2	72	2																	
11.0.07	Командная работа и проектная деятельность		67				4	144	66	78																														
11.0.07.01	Проектная работа в профессиональной деятельности	67	67				4	144	66	78																														
11.0.08	Экономическая культура		4				3	108	33	75																														
11.0.08.01	Экономическая теория	4	4				3	108	33	75																														
11.0.09	Здоровьесбережение		1				2	72	17	55	2	16	16	55	1																									
11.0.09.01	Бизнесовая культура и спорт	1	1				2	72	17	55	2	16	16	55	1																									
11.0.10	Дисциплины направления		33444	2356			4	45	1620	675	945																													
11.0.10.01	Основы	2	2				4	144	49	95					95	1	13	80	64	32	4	283	5	14	80	48	64	2	6	297	7	3	16	32						
11.0.10.02	Материаловедение	3	3				3	108	49	59																														
11.0.10.03	Нормативная техническая документация в нефтегазовой отрасли	4	4				4	144	36	108																														
11.0.10.04	Углеродная и нефтяная гидрохимия	3	3				4	144	103	185																														
11.0.10.05	Термодинамика и теплообмен	4	4				5	180	100	80																														
11.0.10.06	Метрология и стандартизация	5	5				3	108	49	59																														
11.0.10.07	Воскомия и управление в нефтегазовой отрасли	8	7				4	144	66	76																														
11.0.10.08	Кислород и газы	3	3				4	144	52	92																														
11.0.10.09	Детали машин и основы конструирования	4	4				3	108	52	56																														
11.0.10.10	Техника динамического моделирования технологических процессов	7	6				7	252	117	135																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
11.8.01	Дисциплины профиля (Мэри)		45551	45667	788		7	56	78	2808	1126	1682																												
11.8.01.01	Коррозия и защита от коррозии	4	4				3	108	52	56																														
11.8.01.02	Расчет и конструирование элементов нефтегазового оборудования	4	4				5	144	84	60																														
11.8.01.03	Основы нефтегазового дела	5	5				6	216	84	132																														
11.8.01.04	Зоружение газонефтепроводов	5	5				4	144	36	108		</																												