

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.01

Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль "Энергообеспечение предприятий"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2022



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

20 22 г.

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 10м

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 143 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Н.В. Молоткова/

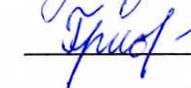
Начальник УМУ

 / К.В. Брянкин/

Директор ИЗО

 / Н.В. Майстренко/

Зав. выпускающей кафедрой

 / А.Н. Грибков/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого академ. часов			Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5																										
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация																						
Блок 1. Дисциплины (модули)						216	7776	656	7120	57	34	28	68	14	1883	25	57	30	28	72	2	14	1881	25	57	26	40	70	8	16	1866	26	31	14	12	40	4	4	1030	12	14	6	12	14	2	4	460	6																	
Обязательная часть						138	4968	423	4545	57	34	28	68	14	1883	25	51	26	28	64	2	14	1679	23	25	10	14	34	2	8	821	11	5	2	4	10																													
B1.O.01	Межкультурное взаимодействие		111				10	360	21	339	10	6	12		339	3																																																	
B1.O.01.01	Философия		1				3	108	7	101	3	2	4		101	1																																																	
B1.O.01.02	История (история России, всеобщая история)		1				4	144	7	137	4	2	4		137	1																																																	
B1.O.01.03	Социальная психология		1				3	108	7	101	3	2	4		101	1																																																	
B1.O.02	Коммуникация		11122				8	288	25	263	6		12		201	3	2		8					62	2																																								
B1.O.02.01	Русский язык и культура общения		1				2	72	5	67	2		4		67	1																																																	
B1.O.02.02	Иностранный язык		1122				6	216	20	196	4		8		134	2	2		8					62	2																																								
B1.O.03	Безопасность жизнедеятельности и гражданская позиция		224				9	324	25	299								6	4	4	4																																												
B1.O.03.01	Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	11	97																																																							
B1.O.03.02	Правоведение		2				3	108	7	101								3	2		4			101	1																																								
B1.O.03.03	Экология		2				3	108	7	101								3	2	4				101	1																																								
B1.O.04	Модуль фундаментальной подготовки	11111					19	684	70	614	19	14	12	24		10	614	10																																															
B1.O.04.01	Высшая математика		11				8	288	28	260	8	8	12		4	260	4																																																
B1.O.04.02	Физика		11				7	252	28	224	7	4	8	8	4	224	4																																																
B1.O.04.03	Химия		1				4	144	14	130	4	2	4	4	2	130	2																																																
B1.O.05	Модуль общепрофессиональных дисциплин	222	11				17	612	58	554	7	4	4	10		232	2	10	6	4	16			6	322	6																																							
B1.O.05.01	Основы научных исследований		1				4	144	11	133	4	2	4	4		133	1																																																
B1.O.05.02	Электротехника и электроника		2				3	108	14	94								3	2	4	4		2	94	2																																								
B1.O.05.03	Цифровые двойники		2				4	144	12	132								4	2		6		2	132	2																																								
B1.O.05.04	Измерительная техника и электрические измерения		2				3	108	12	96								3	2		6		2	96	2																																								
B1.O.05.05	Инженерная графика		1				3	108	9	99	3	2		6		99	1																																																
B1.O.06	Модуль цифровых компетенций (Digital Skills)	1	13				9	324	30	294	6	4	12		2	195	3										3	2		6																																			
B1.O.06.01	Информатика и основы искусственного интеллекта		1				3	108	9	99	3	2	6			99	1																																																
B1.O.06.02	Программирование в задачах теплотехники		1				3	108	12	96	3	2	6		2	96	2																																																
B1.O.06.03	Системы искусственного интеллекта в теплотехнике		3				3	108	9	99																3	2		6																																				
B1.O.07	Командная работа и проектная деятельность		134				7	252	21	231	3	2		4		101	1									2			6																																				
B1.O.07.01	Введение в профессию		1				3	108	7	101	3	2	4		101	1																																																	
B1.O.07.02	Проектная работа в профессиональной деятельности		34				4	144	14	130															2			6																																					
B1.O.08	Экономическая культура		2				3	108	7	101								3	2		4																																												
B1.O.08.01	Экономическая теория		2				3	108	7	101								3	2		4			101	1																																								
B1.O.09	Здоровьесбережение		1				2	72	3	69	2	2				69	1																																																
B1.O.09.01	Физическая культура и спорт		1				2	72	3	69	2	2				69	1																																																
B1.O.10	Дисциплины направления	12222 3333	222				23	54	1944	163	1781																																																						

