

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Профиль "Электроснабжение производственных объектов"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2025

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор ИЗО

Зав. выпускающей кафедрой

 / Т.Н. Молоткова /
 / К.В. Брянкин /
 / Н.В. Майстренко /
 / А.В. Кобелев /

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

23 декабря 2024 г.



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	681	7095	57	54	16	100		14	1842	26	57	32	20	82	2	16	1873	27	57	24	30	66	2	12	1898	20	34	16	14	42	6	10	1119	17	11	6		18		4	363	5		
Обязательная часть							122	4392	414	3978	57	54	16	100		14	1842	26	28	16	8	44	2	10	912	16	29	12	18	34	2	6	961	11	8	4	4	14			263	3										
B1.O.01	Межкультурное взаимодействие	1	1111				11	396	80	316	11	32	40		2	316	6																																			
B1.O.01.01	Философия		1				3	108	7	101	3	2	4			101	1																																			
B1.O.01.02	История России	1	1				4	144	59	85	4	26	28		2	85	3																																			
B1.O.01.03	Социальная психология		1				2	72	7	65	2	2	4			65	1																																			
B1.O.01.04	Основы российской государственности		1				2	72	7	65	2	2	4			65	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							6	4	4	4				202	2																										
B1.O.03.01	Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	11	97																																										
B1.O.03.02	Правоведение		2				3	108	7	101															101	1																										
B1.O.03.03	Экология		2				3	108	7	101															101	1																										
B1.O.04	Модуль фундаментальной подготовки	11111					21	756	66	690	21	10	12	24		10	690	10																																		
B1.O.04.01	Высшая математика	11					10	360	24	336	10	4		12		4	336	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																																										
B1.O.05.03	Цифровые двойники		2				4	144	12	132																																										
B1.O.05.04	Измерительная техника и электрические измерения		2				3	108	12	96																																										
B1.O.05.05	Инженерная графика		1				3	108	9	99	3	2		6		99	1																																			
B1.O.06	Модуль цифровых компетенций (Digital Skills)	14					6	216	14	202	3	2		4		101	1																																			
B1.O.06.01	Информатика и основы искусственного интеллекта		1				3	108	7	101	3	2		4		101	1																																			
B1.O.06.02	Автоматизация технологических процессов в электроэнергетике с применением искусственного интеллекта		4				3	108	7	101																																										
B1.O.07	Командная работа и проектная деятельность	34					4	144	14	130																																										
B1.O.07.01	Проектная работа в профессиональной деятельности		34				4	144	14	130																																										
B1.O.08	Экономическая культура	2	23			2	10	360	31	329								6	4		10	2	2	194	4	4	2		6																							
B1.O.08.01	Экономическая теория		2				3	108	7	101																																										
B1.O.08.02	Основы функционирования рынка электроэнергетики		3				4	144	9	135																																										
B1.O.08.03	Экономика энергетики		2			2	3	108	15	93																																										
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	12333	133			3	34	1224	98	1126	7	4		10		2	233	3	4	2		6	2	132	2	23	10	18	22	2	6	761	9																			
B1.O.10.01	Энергосбережение и энергоэффективность		2				4	144	12	132																																										
B1.O.10.02	Основы производственных отношений в электроэнергетике		1				3	108	9	99	3	2		6		99	1																																			
B1.O.10.03	Электрические машины	3	3			3	9	324	28	296																																										
B1.O.10.04	Электрический привод		3				3	108	11	97																																										
B1.O.10.05	Теоретические основы электротехники	3					6	216	16	200																																										
B1.O.10.06	Организация проектирования объектов электроэнергетики		3				5	180	12	168																																										
B1.O.10.07	Общая энергетика		1				4	144	10	134	4	2		4		2	134	2																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							94	3384	267	3117								29	16	12	38			6	961	11	28	12	12	32		6	937	9	26	12	10	28	6	10	856	14	11	6		18		4	363	5		
B1.B.01	Дисциплины профиля (Major)																																																			

