

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

"24" 06 2019 г.

13.03.02



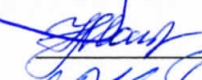

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  
Профиль "Электроснабжение производственных объектов"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2019

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 10м

Образовательный стандарт № 144 от 28.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

- Первый проректор  / Н.В. Мелоткова/
- Начальник УМУ  / К.В. Брянкин/
- Директор института заочного обучения  / Н.В. Майстренко/
- Зав. выпускающей кафедрой  / А.В. Кобелев/

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5						
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	По плану	Контакт часы	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		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																													
<b>Обязательная часть</b>																																													
Б1.О.01	Философия		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																												
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1			4	144	5	139	4	2		2			139	1																												
Б1.О.03	Основы экономики		2			3	108	7	101									3	2		4			101	1																				
Б1.О.04	Правоведение		2			3	108	7	101									3	2		4			101	1																				
Б1.О.05	Иностранный язык		1122			6	216	20	196	4			8			134	2	2			8			62	2																				
Б1.О.06	<b>Теория коммуникаций</b>		<b>11</b>			<b>5</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>170</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>6</b>			<b>170</b>	<b>2</b>																												
Б1.О.06.01	Русский язык и культура общения		1			2	72	3	69	2			2			69	1																												
Б1.О.06.02	Социальная психология		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																												
Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1			2	72	3	69	2	2					69	1																												
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	11	97																		3	2	4	4			97	1											
Б1.О.09	Информатика		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																												
Б1.О.10	Введение в специальность		1			3	108	5	103	3	2		2			103	1																												
Б1.О.11	Экология		2			3	108	7	101									3	2		4			101	1																				
Б1.О.12	Высшая математика	11				8	288	22	266	8	4		10		4	266	4																												
Б1.О.13	Физика	11				7	252	28	224	7	4		8	8	4	224	4																												
Б1.О.14	Химия	1				4	144	14	130	4	2		4	4	2	130	2																												
Б1.О.15	Инженерная графика		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																												
Б1.О.16	Прикладная механика		2			3	108	7	101									3	2		4			101	1																				
Б1.О.17	Материаловедение		2			3	108	7	101									3	2		4			101	1																				
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3	108	7	101										3	2		2	2		101	1																			
Б1.О.19	Электрические измерения		3			3	108	7	101									3	2		2	2		101	1																				
Б1.О.20	Основы производственных отношений в электроэнергетике		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																												
Б1.О.21	Электрические машины	3	3			3	8	288	22	266									8	4	6	4	2	2	266	4																			
Б1.О.22	Электрический привод		3			3	108	9	99									3	2		4	2		99	1																				
Б1.О.23	Общая энергетика		2			3	108	7	101									3	2		4			101	1																				
Б1.О.24	Теоретические основы электротехники	3	22			14	504	30	474									9	4	8	4			306	2	5	2	4	2		2	168	2												
Б1.О.25	Современные технологии в проектировании электротехнических систем и комплексов		2			5	180	12	168									5	2		4	2		168	2																				
Б1.О.26	Компьютерная графика		2			3	108	10	98									3	2		4			2	98	2																			
Б1.О.27	Основы функционирования рынка электроэнергии		3			3	108	7	101										3	2		4			101	1																			
Б1.О.28	Энергосбережение и энергоэффективность		1			3	108	10	98	3	2		4		2	98	2																												
Б1.О.29	Основы электробезопасности		4			3	108	9	99																		3	2	4	2			99	1											
						120	4320	311	4009	52	28	16	56		12	1737	23	37	20	16	38		4	1240	14	25	14	18	16	2	4	836	10	6	4	8	6		196	2					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																													
Б1.В.01	Релейная защита и автоматика объектов электроэнергетики	3				5	180	12	168										5	2		6		2	168	2																			
Б1.В.02	Электрические и электронные аппараты	3				5	180	12	168										5	2		4		2	168	2																			
Б1.В.03	Электроснабжение	4	3			8	288	19	269										3	2		2		101	1	5	2	2	4		2	168	2												
Б1.В.04	Силовая электроника	2				4	144	10	134									4	2		2		2	134	2																				
Б1.В.05	Активно-адаптивные электрические сети	2				3	108	10	98									3	2		4		2	98	2																				
Б1.В.06	Проектирование систем электроснабжения	5				5	6	216	17	199																										6	2		8	2	2	199	3		
Б1.В.07	Электротехнические системы и сети	4				4	5	180	15	165																	5	2	6		2	2	165	3											
Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования		3			3	108	7	101																																				
Б1.В.09	Электротехнология	2				4	144	10	134									4	2		4			2	134	2																			
Б1.В.10	Автоматизация технологических процессов		4			4	144	7	137																		4	2		4															
Б1.В.11	Надежность электроэнергетических систем	5				3	108	10	98																																				
Б1.В.12	Монтаж электрооборудования	3				5	180	12	168										5	2		4	2		168	2																			
Б1.В.13	Системы освещения	3				3	7	252	17	235									7	2		4	4	2	235	3																			
Б1.В.14	Перспективы альтернативной электроэнергетики	2				3	108	10	98									3	2		4			2	98	2																			
Б1.В.15	Технические средства управления технологическими																																												

