

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Твардовский А.В.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль : Электроснабжение

Кафедра: Электроснабжения и электротехники

Факультет: Машиностроительный факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 144 от 28.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА	
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	№ 1177н от 29.12.2015 г.
20.036	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ	№ 764н от 19.12.2016 г.

Типы задач профессиональной деятельности

эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ

_____ / Барчуков Д.А./

Декан

_____ / Мешков В.В./

Зав. кафедрой

_____ / Макаров А.Н./

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				180	242	62	25	37	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	60	23	37	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	2.4%	160	195	51	23	28	51	25	26	51	25	26	42	24	18	
Б1.О	Обязательная часть					112	43	21	22	40	23	17	25	16	9	4	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					83	8	2	6	11	2	9	26	9	17	38	22	16	
Б2	Практика	25%	75%	0%	12	36	9		9	9		9	9		9	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					9	9		9										
Б2.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27				9		9	9		9	9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2	2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.9	-	48	57.6	-	50.4	52.8	-	52.8	52.8	-	50.4	49.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	36	48	-	48	48	-	36	48	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.9	-	27	30	-	25	23	-	26	25	-	26	25	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3235	-	435	480	-	405	375	-	420	405	-	390	325	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-			
		Блок Б2				360	-		180	-		60	-		60	-		60	
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-			
	Итого по всем блокам					3603	-	443	660	-	405	435	-	420	465	-	390	385	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.9	-	27	30	-	25	23	-	26	25	-	26	25	
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эж)					7	3	4	8	4	4	7	3	4	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	12	6	6	13	7	6	9	4	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2	1	1	3		3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2		2	4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	1	2	1		1	1	1	1				
		ОЦЕНКА (Оц)														1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.86%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.4%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.83%													