

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственной технической университет



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР Ководкин В.А.

"21" 03 2023 г.

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

направленность (профиль): Автоматизированные электрические распределительные сети

Кафедра: Цифровые технологии и платформы в электроэнергетике

Факультет: Энергетика и нефтегазопромышленность

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.035	РАБОТНИК ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ФУНКЦИЙ ДИСПЕТЧЕРА В СФЕРЕ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

эксплуатационный

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Носачев С.В./

Декан

Фугаров Д.Д./

Председатель НМС по УГН(С)

Лаврентьев А.А./

Зав.кафедрой

Юров А.А./

План Учебный план бакалавриата 'В130302_2-23.plx', код направления 13.03.02, направленность (профиль) : Автоматизированные электрические распределительные сети, год начала под

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов										Курс 1										Семестр 2					Семестр 3				
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3													
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС			
Блок 1. Дисциплины (модули)									201	201	7564	7564	2954.7	3645.4	23.7	963.9	30	138	64	216	17	536	1.9	107.1	24	130	48	196	14	395.6	1.6	142.8	30	160	64	176	22		
Обязательная часть									108	108	4216	4216	1719.1	2032.8	12.1	464.1	30	138	64	216	17	536	1.9	107.1	24	130	48	196	14	395.6	1.6	142.8	30	160	64	176	22		
Б1.О.01	Философия	3						4	4	144	144	66.3	42	0.3	35.7																4	32		32	2				
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2						4	4	144	144	66.3	42	0.3	35.7									4	32		32	2	42	0.3	35.7								
Б1.О.03	Химия	1						3	3	108	108	34.3	38	0.3	35.7	3	16	16		2	38	0.3	35.7																
Б1.О.04	Иностранный язык	2	1					8	8	288	288	128.5	123.8	0.5	35.7	4				64		79.8	0.2	4			64		44	0.3	35.7								
Б1.О.04.01	Иностранный язык (английский)	2	1					8	8	288	288	128.5	123.8	0.5	35.7	4				64		79.8	0.2	4			64		44	0.3	35.7								
Б1.О.04.02	Иностранный язык (французский)	2	1					8	8	288	288	128.5	123.8	0.5	35.7	4				64		79.8	0.2	4			64		44	0.3	35.7								
Б1.О.04.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1					8	8	288	288	128.5	123.8	0.5	35.7	4				64		79.8	0.2	4			64		44	0.3	35.7								
Б1.О.04.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1					8	8	288	288	162.5	89.8	0.5	35.7	4			98		45.8	0.2	4			64		44	0.3	35.7									
Б1.О.05	Деловая коммуникация		1					2	2	72	72	32.2	39.8	0.2		2	16		16		39.8	0.2																	
Б1.О.06	Инженерная и компьютерная графика			4				3	3	108	108	50.2	57.8	0.2							57.8	0.2																	
Б1.О.07	Физика	12						12	12	432	432	150.6	210	0.6	71.4	6	32	32	16	3	97	0.3	35.7	6	32	16	16	3	113	0.3	35.7								
Б1.О.08	Математика	12						13	13	468	468	210.6	186	0.6	71.4	7	50		50	5	111	0.3	35.7	6	50		50	5	75	0.3	35.7								
Б1.О.09	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246							328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2					32	2			
Б1.О.09.01	Специальная медицинская группа		246							328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2				32	2				
Б1.О.09.02	Общая физическая подготовка		246							328	328	176.6	151.4	0.6													34	2	27.8	0.2				32	2				
Б1.О.10	Информатика		1	2				7	7	252	252	84.4	167.6	0.4		3	16	16		2	73.8	0.2	4	16	32		2	93.8	0.2										
Б1.О.11	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.2		3					3	3	108	108	34.2	73.8	0.2																3	16		16	2					
Б1.О.11.01	Персональный имидж и карьерный менеджмент		3					3	3	108	108	34.2	73.8	0.2																3	16		16	2					
Б1.О.11.02	Психология командной работы и лидерства		3					3	3	108	108	34.2	73.8	0.2																3	16		16	2					
Б1.О.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3					6	6	216	216	83.3	97	0.3	35.7															6	32	32	16	3					
Б1.О.12.01	Теоретические основы электротехники ч.1		3					6	6	216	216	83.3	97	0.3	35.7															6	32	32	16	3					
Б1.О.12.02	Математическое моделирование		3					6	6	216	216	83.3	97	0.3	35.7															6	32	32	16	3					
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности			4				3	3	108	108	51.2	56.8	0.2																									
Б1.О.14	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		4					5	5	180	180	69.3	75	0.3	35.7																								
Б1.О.14.01	Общая энергетика		4					5	5	180	180	69.3	75	0.3	35.7																								
Б1.О.14.02	Механика жидкости и газа		4					5	5	180	180	69.3	75	0.3	35.7																								
Б1.О.15	Права человека		3					3	3	108	108	34.2	73.8	0.2																3	16		16	2					
Б1.О.16	Б1.Б.ДВ.02		4					3	3	108	108	35.2	72.8	0.2																									
Б1.О.16.01	Технологическое предпринимательство		4					3	3	108	108	35.2	72.8	0.2																									
Б1.О.16.02	Социальное предпринимательство		4					3	3	108	108	35.2	72.8	0.2																									
Б1.О.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3					4	4	144	144	51.2	92.8	0.2																4	16	16	16	3					
Б1.О.17.01	Электромеханика		3					4	4	144	144	51.2	92.8	0.2																4	16	16	16	3					
Б1.О.17.02	Технология конструкционных материалов		3					4	4	144	144	51.2	92.8	0.2																4	16	16	16	3					
Б1.О.17.03	Электротехническое и конструкционное материаловедение		3					4	4	144	144	51.2	92.8	0.2																4	16	16	16	3					
Б1.О.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3					6	6	216	216	68.3	112	0.3	35.7															6	32	16	16	4					
Б1.О.18.01	Кибернетические электроэнергетические системы ч.1		3					6	6	216	216	68.3	112	0.3	35.7															6	32	16	16	4					
Б1.О.18.02	Теория автоматического управления энергетическими машинами и системами		3					6	6	216	216	68.3	112	0.3	35.7															6	32	16	16	4					
Б1.О.18.03	Математическое моделирование электрооборудования		3					6	6	216	216	68.3	112	0.3	35.7															6	32	16	16	4					
Б1.О.19	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			3				4	4	144	144	52.2	91.8	0.2																4	16		32	4					
Б1.О.19.01	Альтернативная энергетика			3				4	4	144	144	52.2	91.8	0.2																4	16		32	4					
Б1.О.19.02	Метрология и технические измерения			3				4	4	144	144	52.2	91.8	0.2																4	16		32	4					
Б1.О.20	Дисциплины по выбору 5 (ДВ.5)		4			4		4	4	144	144	71.3	37	3.3	35.7															4	16		32	4					
Б1.О.20.01	Кибернетические электроэнергетические системы ч.2		4			4		4	4	144	144	71.3	37	3.3	35.7															4	16		32	4					
Б1.О.20.02	Электротехника и электроника		4			4		4	4	144	144	71.3	37	3.3	35.7															4	16		32	4					
Б1.О.20.03	Электрические измерения неэлектрических величин		4			4		4	4	144	144	71.3	37	3.3	35.7															4	16		32	4					

