

000018683

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по учебной работе

[Handwritten signature]

"30" 05 2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

13.03.02

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 30.05.2023

Профиль: Электроснабжение
Кафедра: Электроснабжение
Факультет: заочно-вечерний

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
20.034	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
20.039	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ АУДИТУ СИСТЕМ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

- Начальник учебного управления *[Signature]* / И.В. Горбачев/
- Начальник УЛАКО *[Signature]* / А.В. Тамьяров/
- Начальник методического отдела УЛАКО *[Signature]* / Ю.С. Ананьева/
- Декан *[Signature]* / Ю.В. Покладова/
- Зав. кафедрой *[Signature]* / А.В. Кузнецов/
- Руководитель производственной практики *[Signature]* / О.Н. Семенова/

План Учебный план бакалавриата '13.03.02_ЭС_03_П-5-2023.rlx', код направления 13.03.02, профиль : Электроснабжение, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1														
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное		Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Сессия 2					Сессия 3							
																				Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть																																
											216	216		8104	8104	782	6888	434	47	46	10	48	721	39		32	10	54	741	57		
+	Б1.О.01	История России			1					1	4	4	36	144	144	64	76	4	4	16						32	10	54	741	57		
+	Б1.О.02	Философия	2						1		4	4	36	144	144	64	76	4	4	16						32	10	54	675	57		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1						2	4	4	36	144	144	16	119	9							ф	16		16	54	4	о	
+	Б1.О.04	Высшая математика	11								7	7	36	252	252	32	207	13	7				16	88	4	з		16	119	9	э	
+	Б1.О.05	Физика	1	2					11		7	7	36	324	324	18	288	18	9	4		6	161	9	э	4		4	127	9	э	
+	Б1.О.06	Химия		1							3	3	36	108	108	6	98	4	3	2	4					4	2	2	127	9	э	
+	Б1.О.07	Экология		3							2	2	36	72	72	16	52	4					98	4	з							
+	Б1.О.08	Введение в информационные технологии	11								6	6	36	216	216	22	176	18	6	4	4	4	123	9	э		6	4	53	9	э	
+	Б1.О.09	Теоретические основы электротехники	22							22	10	10	36	360	360	28	314	18														
+	Б1.О.10	Электротехническое и конструкционное материаловедение	2							2	4	4	36	144	144	8	127	9														
+	Б1.О.11	Общая энергетика		2							3	3	36	108	108	16	88	4														
+	Б1.О.12	Электромеханика		3						2	3	3	36	108	108	6	98	4														
+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности		3							3	3	36	108	108	6	98	4														
+	Б1.О.14	Электрические станции и подстанции	4	3							6	6	36	216	216	8	195	13														
+	Б1.О.15	Электроэнергетические системы и сети	4	3			3				6	6	36	216	216	12	191	13														
+	Б1.О.16	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	44				4				8	8	36	288	288	36	234	18														
+	Б1.О.17	Техника высоких напряжений	5								3	3	36	108	108	6	93	9														
+	Б1.О.18	Электроснабжение	344								9	9	36	324	324	46	251	27														
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт		1							2	2	36	72	72	10	58	4	2	10			58	4	з							
+	Б1.О.20	Основы теории систем		2							2	2	36	72	72	16	52	4														
+	Б1.О.21	Информационные технологии и программирование	2	3							8	8	36	288	288	14	261	13														
+	Б1.О.22	Системы искусственного интеллекта			3						4	4	36	144	144	16	124	4														
+	Б1.О.23	Инженерная графика	11							11	7	7	36	252	252	18	216	18	7	4	2	4	125	9	э	4	2	2	91	9	э	
+	Б1.О.24	Основы профессионального права		3							2	2	36	72	72	16	52	4														
+	Б1.О.25	Электроника и измерительная техника	2		2						10	10	36	360	360	28	319	13														
+	Б1.О.26	Экономика		2						2	2	2	36	72	72	16	52	4														
+	Б1.О.27	Культурология		2						2	2	2	36	72	72	16	52	4														
+	Б1.О.28	Психология личностного роста		3							2	2	36	72	72	16	52	4														
+	Б1.О.29	Основы теории электромагнитного поля	3							3	3	3	36	108	108	12	87	9														
+	Б1.О.30	Основы военной подготовки		1					3		3	3	36	108	108	12	92	4	3	6		2	46					4	46	4	з	
+	Б1.О.31	Основы российской государственности		1							2	2	36	72	72	10	58	4	2									4	6	58	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	Б1.В.01	Механика	2								70	70		2848	2848	210	2495	143														
+	Б1.В.02	Учебно-исследовательская работа студентов	2		3					2	3	3	36	108	108	8	91	9														
+	Б1.В.03	Основы систем автоматизированного проектирования электроснабжения		5							10	10	36	360	360	24	323	13														
+	Б1.В.04	Переходные процессы в электроэнергетических системах	44								3	3	36	108	108	8	96	4														
+	Б1.В.05	Надёжность электроснабжения	5							4	4	4	36	144	144	8	127	9														
+	Б1.В.06	Электроэнергетические установки		4							3	3	36	108	108	10	94	4														
+	Б1.В.07	Электромагнитная совместимость		4							3	3	36	108	108	24	80	4														
+	Б1.В.08	Электрическое освещение		5							3	3	36	108	108	6	98	4														
+	Б1.В.09	Проектирование систем электроснабжения		5							3	3	36	108	108	8	96	4														
+	Б1.В.10	Элементы автоматических устройств	3						5		3	3	36	108	108	16	83	9														
+	Б1.В.11	Электрические аппараты	4								3	3	36	108	108	24	75	9														
+	Б1.В.12	Монтаж промышленных электроустановок	5							5	4	4	36	144	144	6	129	9														
+	Б1.В.13	Электротехнологические установки		5							3	3	36	108	108	4	100	4														

План Учебный план бакалавриата '13.03.02_ЭС_03_П-5-2023.rlx', код направления 13.03.02, профиль : Электроснабжение, год начала подготовки 2023

Курс 5													Закрепленная
з.е. на курсе	Сессия 2						Сессия 3						
	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
32	14	16	18	597	39		10	14	4	414	26		
3							4	2		93	9		
													3
													1
													2
													9
													11
													4
													13
													26
													25
													25
													25
													26
													13
													25
													25
													25
3							4	2		93	9	э	25
													25
													21
													26
													26
													35
													20
													38
													26
													8
													3
													6
													25
													51
													38
29	14	16	18	597	39		6	12	4	321	17		
													18
													25
3								4	4	96	4	з	25
													25
4	4		4	127	9	э							25
													25
													25
3			6	98	4	з							25
3	2		6	96	4	зп							25
													25
													25
4							4	2		129	9	эф	25
3	2	2		100	4	з							25

Курс 5													Закрепленная
з.е. на курсе	Сессия 2						Сессия 3						
	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
3							2	6		96	4	з	25
													25
													25
													25
													25
3	2	6	2	89	9	эг							25
3	2	6	2	89	9	эг							25
3	2	6	2	89	9	эг							25
3	4	8		87	9	э							25
3	4	8		87	9	э							25
3	4	8		87	9	э							25
													21
													21
													21
													21
													21
													21
													21
													21
9										316	8		
6										212	4		
													25
6										212	4	о	25
3										104	4		25
													25
3										104	4	о	25
6													25
6													25
													25
													27
													8
													38
													5
													6