

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор,
проректор по УР

"30 06" 20



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 30.06.2020

13.03.02

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электропривод и автоматика

Кафедра: Электропривод и автоматизация промышленных установок

Факультет: Энергетический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.180	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА	46626	05.05.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	научно-исследовательский
+	-	конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ [Подпись] / Горбачев И.В./

Начальник УЛАКО [Подпись] / Тамьяров А.В./

Начальник методического отдела УЛАКО [Подпись] / Матвеева Е.В./

Декан [Подпись] / Дубов А.Л./

Зав. кафедрой [Подпись] / Доманов В.И./

Руководитель производственной практики [Подпись] / Семенова О.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов						Курс 1										
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ср.	Конт. роль	Семестр 1					Семестр 2						
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр.	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2	1				2		4	4	144	144	64	35	45	15	16		16	13	9	25	16		16	22	36
+	Б1.О.02	Философия	4	3			4			4	4	144	144	64	35	45												
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123						9	9	324	324	128	133	63	2			32	31	9	2			32	31	9
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5						3	3	108	108	40	59	9												
+	Б1.О.05	Высшая математика	12						12	10	10	360	360	112	176	72	6,5	32		32	134	36	3,5	16		32	42	36
+	Б1.О.06	Физика	2	3						8	8	288	288	112	131	45							6	32	16	16	116	36
+	Б1.О.07	Химия		1						3	3	108	108	48	51	9	3	16	32		51	9						
+	Б1.О.08	Информатика	12							7	7	252	252	96	84	72	3,5	16	32		42	36	3,5	16	16	16	42	36
+	Б1.О.09	Теоретические основы электротехники	3						3	3	108	108	64	8	36													
+	Б1.О.10	Электротехническое и конструкционное материаловедение	4							4	4	144	144	48	60	36												
+	Б1.О.11	Электрические и электронные аппараты	6	5			6			9	9	324	324	128	151	45												
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		24						2	2	72	72	8	46	18	0,5	2			16		0,5	2			7	9
+	Б1.О.13	Электроника и измерительная техника	34							11	11	396	396	144	180	72												
+	Б1.О.14	Основы проектной деятельности	3							5	5	180	180	64	80	36												
+	Б1.О.15	Инженерная графика	1	2					12	6	6	216	216	96	75	45	3	16	16	16	24	36	3	16	16	16	51	9
+	Б1.О.16	Основы профессионального права		4						2	2	72	72	32	31	9												
+	Б1.О.17	Компьютерные технологии	6							5	5	180	180	64	80	36												
+	Б1.О.18	Экономика организации	3					3		4	4	144	144	64	44	36												
+	Б1.О.19	Механика	2							4	4	144	144	32	76	36							4	16		16	76	36
+	Б1.О.20	Экономика		2				2		2	2	72	72	32	31	9						2	16		16	31	9	
+	Б1.О.21	Основы теории систем		3						2	2	72	72	32	31	9												
+	Б1.О.22	Психология личностного роста		3						2	2	72	72	32	31	9												
+	Б1.О.23	Культурология		2						2	2	72	72	32	31	9							2	16		16	31	9
+	Б1.О.24	Экология		1						2	2	72	72	32	31	9	2	16		16	31	9						
+	Б1.О.25	Информационные технологии в электроприводе	5	4						8	8	288	288	96	147	45												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1						3	3	108	108	32	67	9	3	16		16	67	9						
+	Б1.В.02	Методы испытаний электрооборудования	7							4	4	144	144	32	76	36												
+	Б1.В.03	Основы электропривода	3				3			5	5	180	180	48	96	36												
+	Б1.В.04	Моделирование в технике		7						3	3	108	108	32	67	9												
+	Б1.В.05	Компьютерная и микропроцессорная техника в управлении электропривода	6				6			6	6	216	216	64	116	36												
+	Б1.В.06	Проектирование электротехнических устройств	7						7	3	3	108	108	48	24	36												
+	Б1.В.07	Экономика и организация производства электроприводов		8						2	2	72	72	24	39	9												
+	Б1.В.08	Оборудование электротехнологических установок		7						3	3	108	108	32	67	9												
+	Б1.В.09	Теория автоматического управления	78					8		7	7	252	252	96	84	72												
+	Б1.В.10	Силовая электроника	5							6	6	216	216	64	116	36												
+	Б1.В.11	Теория электропривода	6	7			7			6	8	288	288	128	115	45												
+	Б1.В.12	Электрооборудование автономных объектов	5		4					10	10	360	360	112	203	45												
+	Б1.В.13	Электрические машины	56				5			8	8	288	288	112	104	72												

Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная																		
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код					
33	210	80	288	449	225	27	130	96	160	470	180	25,5	146	128	88	428	162	28,5	146	160	80	476	198	30	176	104	128	483	189	15	88	40	64	222	126	
28	194	64	208	353	189	21	98	64	80	343	171	10,5	64	80	8	172	54	10,5	48	64	16	178	72													
1,5	16		16	13	9	2,5	16		16	22	36																									
2			32	31	9	3			32	40	36																									
												3	16	16	8	59	9																			
2	16	16	16	15	9																															
3	32	16	16	8	36																															
						4	32	16		60	36																									
												3,5	32	32		53	9	5,5	16	32	16	98	36													
0,5	2			16		0,5	2			7	9																									
6	32	32	32	84	36	5	16	16	16	96	36																									
5	32		32	80	36																															
						2	16		16	31	9																									
																		5	32	32		80	36													
4	32		32	44	36																															
2	16		16	31	9																															
2	16		16	31	9																															
						4	16	32		87	9	4	16	32		60	36																			
5	16	16	80	96	36	6	32	32	80	127	9	15	82	48	80	256	108	18	98	96	64	298	126	30	176	104	128	483	189	15	88	40	64	222	126	
																								4	16		16	76	36							
																								3	16	16		67	9							
5	16	16	16	96	36													6	32	16	16	116	36													
																								3	16		32	24	36							
																								2	16		8	39	9							
																		5	16	16		67	9													
																		4	16		32	60	36	3	16		32	24	36							
												6	32	16	16	116	36																			
												5	32	32		80	36	3	16	16	32	35	9													
						6	32	32	16	127	9	4	16		16	76	36																			
												3	32	32	16	64	36		16	16		40	36													

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1																																
			Экзам-ен	Зачет	Зачет с-оц.	КП	КР	Рефе-рат	РГР	Экспер-тное	Факт	Экспер-тное	По-плану	Конт.-раб.	СР	Конт-роль	Семестр 1					Семестр 2																											
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													12	12	432	432		414	18																														
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика			6					6	6	216	216		207	9																																	
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			8					6	6	216	216		207	9																																	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация													6	6	216	216		216																															
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216		216																																		
ФТД: Факультативы													6	6	216	216	96	84	36																														
+	ФТД.01	Основы информационной безопасности			4					1	1	36	36	16	11	9																																	
+	ФТД.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям			4					1	1	36	36	16	11	9																																	
+	ФТД.03	Электроэнергетические системы и сети			7					2	2	72	72	32	31	9																																	
+	ФТД.04	Технологии поиска работы			7					2	2	72	72	32	31	9																																	

План Учебный план бакалавриата '13.03.02_00_1234 (Утвержден 2020).plx', код направления 13.03.02, профиль : Электропривод и автоматика, год начала подготовки 2020

Курс 2						Курс 3										Курс 4										Закреп ленная																	
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код							
																																				26							
																																				26							
																																				26							
																																				26							
																														2	32			22	18							27	
																														1	16			11	9							8	
																														1	16			11	9							25	
																																				25							
																																				38							
																																				25							
																														2	16			16	31	9							25
																														2				32	31	9							38