

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ИЭЭ

Протокол № 4 от 28.10.2020

Директор ИЭЭ



И. В. Ившин

на Тимиршина Дмитрия Станиславовича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электромеханические комплексы и системы

Кафедра: Электротехнические комплексы и системы

Институт: Электроэнергетики и электроники

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма (ускоренное обучение)

Срок получения образования: 3г 6м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018


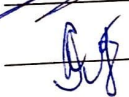
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
17	ТРАНСПОРТ

	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. ЭТКС

Руководитель ОПОП

 / П.П. Павлов/  
 / Р.С. Литвиненко/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов											Изучено и зачтено з.е.	Подлежит изучению з.е.	Курс 1 з.е. на курсе	Курс 2 з.е. на курсе	Курс 3 з.е. на курсе	Курс 4 з.е. на курсе
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ККР	ККП	СР	Конс	КПА						
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
Б1.О.01	Философия	2				3	108	7	7	4		2			57	1	8	1	2		2			
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)			1		3	108	6.5	6.5	2		4			25.5	0.5	4	2	1	1				
Б1.О.03	Правоведение		2			3	108	6.5	6.5	4		2			25.5	0.5	4	2	1		1			
Б1.О.04	Экономика		2			3	108	6.5	6.5	4		2			25.5	0.5	4	2	1		1			
Б1.О.05	Экология		1			3	108	4.5	4.5	2		2			63.5	0.5	4	1	2	2				
Б1.О.06	Менеджмент			2		3	108	6.5	6.5	4		2			97.5	0.5	4		3		3			
Б1.О.07	Технологии самообразования и самоорганизации			1		3	108	4.5	4.5	2		2			99.5	0.5	4		3	3				
Б1.О.08	Иностранный язык	1	1			9	324	13.5	13.5			12			46.5	1.5	12	7	2	2				
Б1.О.09	Русский язык и культура речи		1			3	108	6.5	6.5	4		2			25.5	0.5	4	2	1	1				
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			2		2	72	8.5	8.5	4		4			23.5	0.5	4	1	1		1			
Б1.О.11	Электробезопасность и охрана труда	2				3	108	7	7	4		2			57	1	8	1	2		2			
Б1.О.12	Физическая культура и спорт			1		3	108	6.5	6.5	4		2			97.5	0.5	4		3	3				
Б1.О.13	Высшая математика	11				12	432	26	26	12		12			30	2	16	10	2	2				
Б1.О.14	Специальные разделы математики	2				3	108	9	9	4		4			91	1	8		3		3			
Б1.О.15	Методы моделирования и исследования	2				3	108	9	9	4		4			91	1	8		3		3			
Б1.О.16	Физика	11				12	432	28	28	10	8	8			172	2	16	6	6	6				
Б1.О.17	Химия	1				3	108	11	11	4	6				17	1	8	2	1	1				
Б1.О.18	Информационные и компьютерные технологии	1		1		6	216	15.5	15.5	6	8				116.5	1.5	12	2	4	4				
Б1.О.19	Инженерное геометрическое моделирование			1		6	216	10.5	10.5	4	4	2			129.5	0.5	4	2	4	4				
Б1.О.20	Теоретическая механика	1				3	108	11	11	6		4			89	1	8		3	3				
Б1.О.21	Прикладная механика	1				3	108	11	11	2	4	4			17	1	8	2	1	1				
Б1.О.22	Материаловедение	2				3	108	7	7	2	4				21	1	8	2	1		1			
Б1.О.23	Электротехническое и конструкционное материаловедение		2			3	108	10.5	10.5	4	4	2			93.5	0.5	4		3		3			
Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация		2			3	108	8.5	8.5	4	4				59.5	0.5	4	1	2		2			
Б1.О.25	Технические измерения		2			3	108	6.5	6.5	2		4			97.5	0.5	4		3		3			
Б1.О.26	Теоретические основы электротехники	2	1			9	324	31.5	31.5	8	8	14			64.5	1.5	12	6	3	1	2			
Б1.О.27	Электрические цепи и электротехнические устройства		2			3	108	8.5	8.5	4		4			95.5	0.5	4		3		3			
Б1.О.28	Теоретические основы теплотехники		2			3	108	8.5	8.5	4		4			95.5	0.5	4		3		3			
Б1.О.29	Тепловая и ядерная энергетика		2			3	108	6.5	6.5	4		2			97.5	0.5	4		3		3			
Б1.О.30	Энергетические машины, аппараты и установки		2			3	108	8.5	8.5	4		4			95.5	0.5	4		3		3			
Б1.О.31	Современные способы производства электроэнергии		2			3	108	8.5	8.5	6		2			95.5	0.5	4		3		3			
Б1.О.32	<b>ЭЛЕКТРОТЕХНИКА</b>	<b>22233</b>	<b>3</b>	<b>233</b>		<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>662</b>	<b>7</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>23</b>		<b>8</b>	<b>15</b>		
Б1.О.32.01	Электрический привод	3				6	216	17	17	4	8	4			191	1	8		6			6		
Б1.О.32.02	Электрические машины	2	2			6	216	21.5	21.5	4	8	8			38.5	1.5	12	4	2		2			
Б1.О.32.03	Электрооборудование промышленности		3			6	216	16.5	16.5	4	8	4			51.5	0.5	4	4	2			2		

