

План одобрен Ученым советом ИЭЭ

Протокол № 4 от 28.10.2020

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ИЭЭ



И.В. Ивишин

на Хасаншина Ильдара Ильфаковича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений  
Кафедра: Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений  
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. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.047	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. ЭХП

Руководитель ОПОП

/ Н.В. Роженцова/

/ Н.В. Роженцова/



+	Б1.О.32.04	Силовая электроника	2					3	108	13	13	4	4	4			87	1	8		3		3		
+	Б1.О.32.05	Электрические и электронные аппараты	3					3	108	9	9	4		4			19	1	8	2	1			1	
+	Б1.О.32.06	Системы автоматического регулирования и управления	3	3				6	216	25.5	25.5	6	8	10			178.5	1.5	12		6			6	
+	Б1.О.32.07	Общая энергетика	2					3	108	7	7	4		2			93	1	8		3		3		
								161	5796	425	425	160	86	146			2983	33	264	59	102	33	50	19	

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

+	Б1.В.01	Нормативно-техническая документация при проектировании и эксплуатации объектов капитального строительства	2					3	108	7	7	2		4			93	1	8		3		3		
+	Б1.В.02	Инженерное проектирование электроснабжения объектов капитального строительства с применением САПР		3				3	108	8.5	8.5	4	4				95.5	0.5	4		3			3	
+	Б1.В.03	Нестационарные режимы в электроэнергетических системах		3				3	108	10.5	10.5	2	4	4			93.5	0.5	4		3			3	
+	Б1.В.04	Проектирование электрохозяйства потребителей	3			3		6	216	19	19	4	4	8		2	189	1	8		6			6	
+	Б1.В.05	Энергосиловое оборудование объектов капитального строительства	4					6	216	21	21	8		12			187	1	8		6				6
+	Б1.В.06	Электротехнические устройства контроля, измерения и защиты	3					6	216	15	15	6	4	4			193	1	8		6				6
+	Б1.В.07	Основы автоматизации управления системами энергоснабжения				3		3	108	8.5	8.5	4	4				95.5	0.5	4		3				3
+	Б1.В.08	Проектирование электроустановок объектов капитального строительства	3					3	108	15	15	6		8			85	1	8		3				3
+	Б1.В.09	Проектирование внутрицехового электроснабжения	4				4	6	216	23	23	6	4	10	2		185	1	8		6				6
+	Б1.В.10	Выбор и расчет элементов электрооборудования объектов капитального строительства				3		3	108	12.5	12.5	4		8			91.5	0.5	4		3				3
+	Б1.В.11	Технология электромонтажных работ	4					3	108	15	15	6	4	4			85	1	8		3				3
+	Б1.В.12	Энергосбережение и эффективное использование производственных фондов		4				3	108	14.5	14.5	6		8			89.5	0.5	4		3				3
+	Б1.В.13	Надежность и методы диагностики электрооборудования объектов капитального строительства		4				3	108	10.5	10.5	2	4	4			93.5	0.5	4		3				3
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>4</b>			<b>93</b>	<b>1</b>	<b>8</b>		<b>3</b>				<b>3</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Электромонтажные работы общедомовых электрических сетей	3					3	108	7	7	2		4			93	1	8		3				3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электромонтажные работы цеховых электрических сетей	3					3	108	7	7	2		4			93	1	8		3				3
								54	1944	187	187	62	32	78	2	2	1669	11	88		54		3	30	21
								215	7740	612	612	222	118	224	2	2	4652	44	352	59	156	33	53	49	21

**Блок 2.Практика**

**Обязательная часть**

+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)				3		1	36	2.5	2.5	2					29.5	0.5	4		1				1
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)				3		3	108	2.5	2.5	2					101.5	0.5	4		3				3
								4	144	5	5	4				131	1	8		4				4	

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)				3		6	216	2.5	2.5	2					209.5	0.5	4		6				6
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектная)				4		3	108	2.5	2.5	2					101.5	0.5	4		3				3
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)				4		6	216	2.5	2.5	2					209.5	0.5	4		6				6
								15	540	7.5	7.5	6				520.5	1.5	12		15				6	
								19	684	12.5	12.5	10				651.5	2.5	20		19				10	

**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**

**Обязательная часть**

+	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	10	10					206	10				6				6
								6	216	10	10					206	10				6				6
								6	216	10	10					206	10				6				6