

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный профессионально-педагогический университет"
Институт инженерно-педагогического образования

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 11/438

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



44.03.04

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль: Электроэнергетика (по элективным модулям*)
Кафедра: Кафедра энергетики и транспорта

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 124 от 22.02.2018

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 7м

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию Щербина Е.Ю./
Председатель НМС Чапаева М.В./
Начальник УРРОП Колясникова Л.В./
Начальник ОРОП Бухаленков В.В./
Начальник ООКИРОП Зырянова Е.В./
Директор института ИПО Чубаркова Е.В./
Заведующий кафедрой Прокубовская А.О./

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

+	Б1.О.01	М1. Модуль "Социально-гуманитарная культура"	12	134				11234	16	16	576	576	40	40	506	30	7	4	3	2	
+	Б1.О.01.01	Философия	2					2	3	3	108	108	10	10	89	9		3			
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	4	4	144	144	10	10	125	9	4				
+	Б1.О.01.03	Правоведение		1				1	3	3	108	108	6	6	98	4	3				
+	Б1.О.01.04	Культурология		3				3	3	3	108	108	6	6	98	4		1	2		

+	Б1.0.01.05	Экономика и управление		4				4	3	3	108	108	8	8	96	4			1	2	
+	Б1.0.02	М2. Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	11	1	1			1111	13	13	468	468	34	34	408	26	13				
+	Б1.0.02.01	Иностранный язык	1	1				11	5	5	180	180	12	12	155	13	5				
+	Б1.0.02.02	Русский язык и деловая коммуникация			1			1	4	4	144	144	10	10	130	4	4				
+	Б1.0.02.03	Технологии работы с информацией	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9	4				
+	Б1.0.03	М3. Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"		12	4			124	8	8	288	288	24	24	252	12	4	1			3
+	Б1.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности			4			4	3	3	108	108	6	6	98	4					3
+	Б1.0.03.02	Физическая культура и спорт		2				2	2	2	72	72	10	10	58	4	1	1			
+	Б1.0.03.03	Технологии самоорганизации и саморазвития		1				1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				
+	Б1.0.04	М4. Модуль "Психолого-педагогический"	12	12234				1122234	20	20	720	720	50	50	632	38	8	6	4	2	
+	Б1.0.04.01	Возрастная физиология и психофизиология		1				1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				
+	Б1.0.04.02	Психология	1					1	3	3	108	108	10	10	89	9	3				
+	Б1.0.04.03	Педагогика	2	2				22	5	5	180	180	14	14	153	13	1	4			
+	Б1.0.04.04	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности		2				2	3	3	108	108	6	6	98	4	1	2			
+	Б1.0.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования		3				3	3	3	108	108	6	6	98	4					3
+	Б1.0.04.06	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		4				4	3	3	108	108	6	6	98	4					1 2
+	Б1.0.05	М5. Модуль "Профессионально-педагогический"	3344	34	4		4	333444	19	19	684	684	74	74	562	48			2	7	10
+	Б1.0.05.01	Педагогика профессионального образования	3					3	3	3	108	108	6	6	93	9			1	2	
+	Б1.0.05.02	Психология профессионального образования	3	3				33	5	5	180	180	20	20	147	13			1	4	
+	Б1.0.05.03	Методика профессионального обучения	4	4			4	4	5	5	180	180	26	26	141	13					1 4
+	Б1.0.05.04	Профессионально-педагогические технологии	4					4	3	3	108	108	12	12	87	9					3
+	Б1.0.05.05	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности			4			4	3	3	108	108	10	10	94	4					3
+	Б1.0.06	М6. Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"	112	1	11			111112	17	17	612	612	48	48	525	39	15	2			
+	Б1.0.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность		1				1	3	3	108	108	6	6	98	4	3				
+	Б1.0.06.02	Математика			1			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				
+	Б1.0.06.03	Физика	11					11	6	6	216	216	18	18	180	18	6				
+	Б1.0.06.04	Прикладная математика и математическая логика	2		1			12	5	5	180	180	16	16	151	13	3	2			
+	Б1.0.07	М7. Модуль отраслевых дисциплин	2222					2222	15	15	540	540	40	40	464	36	2	13			
+	Б1.0.07.01	Теоретические основы электротехники	2					2	6	6	216	216	16	16	191	9	1	5			
+	Б1.0.07.02	Электротехническое и конструкционное материаловедение	2					2	3	3	108	108	8	8	91	9			3		
+	Б1.0.07.03	Метрология и электрические измерения	2					2	3	3	108	108	8	8	91	9			3		
+	Б1.0.07.04	Инженерная компьютерная графика	2					2	3	3	108	108	8	8	91	9	1	2			
									108	108	3888	3888	310	310	3349	229	49	28	14	17	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б1.В.01	Техническая механика	3					3	3	3	108	108	10	10	89	9		1	2		
+	Б1.В.02	Промышленная электроника			3			3	3	3	108	108	10	10	94	4		1	2		
+	Б1.В.03	Электрические и электронные аппараты	3					3	4	4	144	144	16	16	119	9		1	3		
+	Б1.В.04	Обеспечение надежной работы электрического и электромеханического оборудования	3					3	4	4	144	144	12	12	123	9			4		
+	Б1.В.05	Теория автоматического управления			3			3	4	4	144	144	16	16	124	4		1	3		
+	Б1.В.06	Электрические машины	2					2	3	3	108	108	16	16	83	9		3			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	23445 55	44	5	34		24445 555	35	35	1260	1260	146	146	1039	75		5	5	14	11
-	Б1.В.ДВ.01.01	М8.1 Электроснабжение	24444 555	4	5	44		24445 555	35	35	1260	1260	156	156	1024	80		4	4	16	11
-	Б1.В.ДВ.01.01.01	Электротехнологические установки и комплексы	5					5	3	3	108	108	16	16	83	9				1	2
-	Б1.В.ДВ.01.01.02	Электрическая часть подстанций	4					4	3	3	108	108	16	16	83	9			1	2	
-	Б1.В.ДВ.01.01.03	Электроснабжение промышленных предприятий	4	4		4		4	6	6	216	216	36	36	167	13			1	5	
-	Б1.В.ДВ.01.01.04	Эксплуатация и ремонт электрооборудования систем электроснабжения	2					2	4	4	144	144	12	12	123	9		4			
-	Б1.В.ДВ.01.01.05	Энергоаудит предприятия	5					5	4	4	144	144	12	12	123	9				1	3
-	Б1.В.ДВ.01.01.06	Оценка эффективности энергопотребления			5			5	4	4	144	144	12	12	128	4				1	3
-	Б1.В.ДВ.01.01.07	Релейная защита и автоматика систем электроснабжения	5					5	4	4	144	144	20	20	115	9				1	3
-	Б1.В.ДВ.01.01.08	Электроэнергетические сети и системы	4			4			4	4	144	144	20	20	115	9			1	3	
-	Б1.В.ДВ.01.01.09	Электрическое освещение	4					4	3	3	108	108	12	12	87	9			1	2	
+	Б1.В.ДВ.01.02	М8.2 Техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	23445 55	44	5	34		24445 555	35	35	1260	1260	146	146	1039	75		5	5	14	11
+	Б1.В.ДВ.01.02.01	Электротехнология	5					5	3	3	108	108	12	12	87	9				1	2
+	Б1.В.ДВ.01.02.02	Полупроводниковые преобразователи энергии	4					4	3	3	108	108	8	8	91	9			1	2	
+	Б1.В.ДВ.01.02.03	Системы электроснабжения	4	4		4		4	6	6	216	216	28	28	175	13			1	5	
+	Б1.В.ДВ.01.02.04	Управление производственными процессами и системами	5	4				45	7	7	252	252	34	34	205	13				4	3
+	Б1.В.ДВ.01.02.05	Системы управления электроприводов	5					5	4	4	144	144	20	20	115	9				1	3
+	Б1.В.ДВ.01.02.06	Промышленная автоматика			5			5	4	4	144	144	12	12	128	4				1	3
+	Б1.В.ДВ.01.02.07	Техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	2					2	4	4	144	144	12	12	123	9		4			
+	Б1.В.ДВ.01.02.08	Электрический привод	3			3			4	4	144	144	20	20	115	9		1	3		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			4			4	3	3	108	108	8	8	96	4					3
+	Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование в энергокомпаниях			4			4	3	3	108	108	8	8	96	4					3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и организация в электроснабжении			4			4	3	3	108	108	8	8	96	4					3
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3					3	4	4	144	144	10	10	125	9		1	3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровые технологии в электроэнергетике	3					3	4	4	144	144	10	10	125	9		1	3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированные системы управления и обработки информации в электроэнергетике	3					3	4	4	144	144	10	10	125	9		1	3		
									63	63	2268	2268	244	244	1892	132		13	22	17	11
									171	171	6156	6156	554	554	5241	361	49	41	36	34	11

Блок 2.Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1				4	4	144	144			108		4				
---	------------	--------------------------	--	--	---	--	--	--	---	---	-----	-----	--	--	-----	--	---	--	--	--	--

+	Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика			22				8	8	288	288			144			8			
+	Б2.О.03(П)	Профессионально-квалификационная практика			3				6	6	216	216			216				6		
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			44				21	21	756	756			756					21	
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			4				6	6	216	216			216					6	
+	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика			5				15	15	540	540			540						15
									60	60	2160	2160			1980		4	8	6	27	15
									60	60	2160	2160			1980		4	8	6	27	15

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324			324						9
									9	9	324	324			324						9
									9	9	324	324			324						9

ФТД. Факультативы

+	ФТД.01	Основы вожатской деятельности			2				2	2	72	72			68	4		2			
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный			22				4	4	144	144	12	12	124	8		4			
									6	6	216	216	12	12	192	12		6			
									6	6	216	216	12	12	192	12		6			