Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный профессионально-педагогический университет"

0000200214008029000

УП: Б Э 19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа бакалавриата
Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Направленность (профиль) "Электроэнергетика (по элективным модулям)"
Уровень высшего образования - бакалавриат
Квалификация - бакалавр
Срок обучения - 4 года 7 месяцев
Форма обучения - заочная

План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	По плану очной формы: Зачетных единиц	По плану очной формы: Всего часов	По плану очной формы: Часов контактной работы	Распределение по семестрам: экзамены	зачеты	зачеты с оценкой	курсовые проекты	курсовые работы	контр. раб.	Контактная работа, часов: всего	из них: лекции	практ.	лабор.	СРС
Б1	**Дисциплины (модули)**	**171**	**6 156**	**2 200**							**564**	**184**	**268**	**112**	**5 592**
	Обязательная часть	**108**	**3 888**	**1 504**							**310**	**112**	**158**	**40**	**3 578**
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	16	576	216							40	16	24		536
Б1.О.01.01	Философия	3	108	52	4					4	10	4	6		98
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	4	144	52	1					1	10	4	6		134
Б1.О.01.03	Правоведение	3	108	32		2				2	6	4	2		102
Б1.О.01.04	Культурология	3	108	34		5				5	6	2	4		102
Б1.О.01.05	Экономика и управление	3	108	46		7				7	8	2	6		100
Б1.О.02	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	13	468	166							34	10	20	4	434
Б1.О.02.01	Иностранный язык	5	180	66	2	1				1,2	12	2	10		168
Б1.О.02.02	Русский язык и деловая коммуникация	4	144	50			1			1	10	4	6		134
Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	4	144	50	2					2	12	4	4	4	132
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	8	288	98							24	16	8		264
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	3	108	30			8			8	6	2	4		102
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	2	72	34		3					10	10			62
Б1.О.03.03	Технологии самоорганизации и саморазвития	3	108	34		2				2	8	4	4		100
Б1.О.04	Модуль "Психолого-педагогический"	20	720	280							50	20	26	4	670
Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	3	108	34		1				1	8	4	4		100
Б1.О.04.02	Психология	3	108	52	2					2	10	4	6		98
Б1.О.04.03	Педагогика	5	180	98	4	3				3,4	14	6	8		166
Б1.О.04.04	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности	3	108	32		3				3	6	2	4		102
Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	3	108	32		6				6	6	2	4		102
Б1.О.04.06	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	3	108	32		7				7	6	2		4	102
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	19	684	326							74	26	40	8	610
Б1.О.05.01	Педагогика профессионального образования	3	108	34	5					5	6	2	4		102
Б1.О.05.02	Психология профессионального образования	5	180	102	6	5				5,6	20	8	12		160
Б1.О.05.03	Методика профессионального обучения	5	180	92	8	7			8	7	26	10	16		154
Б1.О.05.04	Профессионально-педагогические технологии	3	108	54	8					8	12	4	8		96
Б1.О.05.05	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	3	108	44			8			8	10	2		8	98
Б1.О.06	Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"	17	612	226							48	12	34	2	564

Распределение по курсам и семестрам

Код	1 курс, 1 сем: уст. зан.	1 сем: лекции	1 сем: практ.	1 сем: лабор.	2 сем: лекции	2 сем: практ.	2 сем: лабор.	2 курс, 3 сем: лекции	3 сем: практ.	3 сем: лабор.	4 сем: лекции	4 сем: практ.	4 сем: лабор.	3 курс, 5 сем: лекции	5 сем: практ.	5 сем: лабор.	6 сем: лекции	6 сем: практ.	6 сем: лабор.	4 курс, 7 сем: лекции	7 сем: практ.	7 сем: лабор.	8 сем: лекции	8 сем: практ.	8 сем: лабор.	5 курс, 9 сем: лекции	9 сем: практ.	9 сем: лабор.
Б1																												
Б1.О.01																												
Б1.О.01.01								4				6																
Б1.О.01.02	4		6																									
Б1.О.01.03		4				2																						
Б1.О.01.04											2				4													
Б1.О.01.05																	2				6							
Б1.О.02																												
Б1.О.02.01	2		4			6																						
Б1.О.02.02	4		6																									
Б1.О.02.03		4				4	4																					
Б1.О.03																												
Б1.О.03.01																				2				4				
Б1.О.03.02					4			6																				
Б1.О.03.03		4				4																						
Б1.О.04																												
Б1.О.04.01	4		4																									
Б1.О.04.02		4				6																						
Б1.О.04.03					4			2	4			4																
Б1.О.04.04					2				4																			
Б1.О.04.05														2				4										
Б1.О.04.06																	2					4						
Б1.О.05																												
Б1.О.05.01											2				4													
Б1.О.05.02											4			4	4			8										
Б1.О.05.03																	6			4	8			8				
Б1.О.05.04																				4				8				
Б1.О.05.05																				2					8			
Б1.О.06																												

Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	3	108	34		1				1	6	2	4		102	2		4																									
Б1.О.06.02	Математика	3	108	48			1			1	8	2	6		100	2		6																									
Б1.О.06.03	Физика	6	216	80	1,2					1,2	18	4	12	2	198	2	2	6	2		6																					
Б1.О.06.04	Прикладная математика и математическая логика	5	180	64	3		2			2,3	16	4	12		164		2			2	6			6																		
Б1.О.07	Модуль "Отраслевые дисциплины"	15	540	192							40	12	6	22	500																											
Б1.О.07.01	Теоретические основы электротехники	6	216	80	3					3	16	4	6	6	200									6	6																	
Б1.О.07.02	Электротехническое и конструкционное материаловедение	3	108	32	4					4	8	4		4	100								4					4														
Б1.О.07.03	Метрология и электрические измерения	3	108	32	4					4	8	2		6	100								2					6														
Б1.О.07.04	Инженерная компьютерная графика	3	108	48	3					3	8	2		6	100					2					6																	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**63**	**2 268**	**696**							**254**	**72**	**110**	**72**	**2 014**																											
Б1.В.01	Техническая механика	3	108	32	5					5	10	4	6		98											4				6												
Б1.В.02	Промышленная электроника	3	108	32			5			5	10	4		6	98											4					6											
Б1.В.03	Электрические и электронные аппараты	4	144	48	5					5	16	4	6	6	128											4				6	6											
Б1.В.04	Обеспечение надежной работы электрического и электромеханического оборудования	4	144	42	6					6	12	4	4	4	132														4				4	4								
Б1.В.05	Теория автоматического управления	4	144	66			5			5	16	4	6	6	128											4				6	6											
Б1.В.06	Электрические машины	3	108	48	4					4	16	4	6	6	92								4				6	6														
Б1.В.ДВ.01.01	Элективный модуль "Электроснабжение"	35	1 260	428							156	40	78	38	1 104																											
Б1.В.ДВ.01.01	Электротехнологические установки и комплексы	3	108	34	9					9	16	4	12		92																							4				12	
Б1.В.ДВ.01.01	Электрическая часть подстанций	3	108	32	7					7	16	4	12		92																	4				12						
Б1.В.ДВ.01.01	Электроснабжение промышленных предприятий	6	216	76	8	7		8		7	36	8	12	16	180																	4			4	6	8		6	8			
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация и ремонт электрооборудования систем электроснабжения	4	144	34	4					4	12	4		8	132								4					8															
Б1.В.ДВ.01.01	Энергоаудит предприятия	4	144	42	9					9	12	4	8		132																							4				8	
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка эффективности энергопотребления	4	144	42			9			9	12	4	8		132																							4				8	
Б1.В.ДВ.01.01	Релейная защита и автоматика систем электроснабжения	4	144	60	9					9	20	4	8	8	124																							4				8	8
Б1.В.ДВ.01.01	Электроэнергетические сети и системы	4	144	66	7			7			20	4	10	6	124																	4	4			6	6						
Б1.В.ДВ.01.01	Электрическое освещение	3	108	42	7					7	12	4	8		96																	4				8							
Б1.В.ДВ.01.02	Элективный модуль "Техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования"	35	1 260	428							146	40	56	50	1 114																											
Б1.В.ДВ.01.02	Электротехнология	3	108	34	9					9	12	4	8		96																							4				8	
Б1.В.ДВ.01.02	Полупроводниковые преобразователи энергии	3	108	32	7					7	8	4	4		100																	4				4							
Б1.В.ДВ.01.02	Системы электроснабжения	6	216	76	8	7		8		7	28	8	12	8	188																	4			4	6	4		6	4			
Б1.В.ДВ.01.02	Управление производственными процессами и системами	7	252	76	9	8				8,9	34	8	16	10	218																				4			4	6	4		10	6
Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления электроприводов	4	144	42	9					9	20	4	8	8	124																							4				8	8
Б1.В.ДВ.01.02	Промышленная автоматика	4	144	42			9			9	12	4		8	132																							4					8
Б1.В.ДВ.01.02	Техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	4	144	60	4					4	12	4		8	132								4					8															
Б1.В.ДВ.01.02	Электрический привод	4	144	66	5			5			20	4	8	8	124											4				8	8												
	Дисципины по выбору	**7**	**252**	**76**							**18**	**8**	**4**	**6**	**234**																												
Б1.В.ДВ.02.01	1.Бизнес-планирование в энергокомпаниях 2.Экономика и организация в электроснабжении	3	108	40			8			8	8	4	4		100																				4				4				
Б1.В.ДВ.03.01	1.Цифровые технологии в электроэнергетике 2.Автоматизированные системы управления и обработки информации в электроэнергетике	4	144	36	5					5	10	4		6	134											4					6												
Б2	**Практика**	**60**	**2 160**																																								
	Обязательная часть																																										
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	4	144				2																																				
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	8	288				4																																				
Б2.О.03(П)	Профессионально-квалификационная практика	6	216				5																																				
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	21	756				7,8																																				
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	6	216				8																																				
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	15	540				9																																				
Б3	**Государственная итоговая аттестация**	**9**	**324**																																								
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9	324																																								
ФТД	**Факультативы**	**8**	**288**	**124**							**26**	**2**	**24**		**262**																												

ФТД.01	Основы вожатской деятельности	2	72	34		4					6		6		66											6																		
ФТД.02	Русский язык как иностранный	4	144	66		3,4					12		12		132									6		6																		
ФТД.03	Организация воспитательной работы в образовательных организациях различного уровня	2	72	24		7					8	2	6		64																				2	6								
Элективный модуль "Электроснабжение"																																													
Всего часов:		**240**	**8 856**	**2 300**							**564**	**184**	**268**	**112**	**5 592**	**20**	**40**	**36**	**2**	**18**	**34**	**4**	**26**	**20**	**12**	**28**	**16**	**24**	**10**	**30**	**24**	**26**	**20**	**4**	**20**	**46**	**18**	**16**	**30**	**16**		**36**	**8**
Итого часов в семестре:																		78			56			58			68			64			50			84			62			44	
Итого часов в учебном году:																			134						126						114						146					44	
ЭКЗАМЕНОВ:													30					2			4			3			6			4			2			3			3			3	
ЗАЧЕТОВ:													24					5			3			3						4			1			4			3			1	
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:													1																										1				
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:													2																							1			1				
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:													50					7			7			5			6			8			3			6			4			4	
Элективный модуль "Техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования"																																													
Всего часов:		**240**	**8 856**	**2 300**							**554**	**184**	**246**	**124**	**5 602**	**20**	**40**	**36**	**2**	**18**	**34**	**4**	**26**	**20**	**12**	**32**	**16**	**24**	**10**	**38**	**32**	**18**	**16**	**4**	**24**	**24**	**8**	**16**	**36**	**16**		**26**	**22**
Итого часов в семестре:																		78			56			58			72			80			38			56			68			48	
Итого часов в учебном году:																			134						130						118						124					48	
ЭКЗАМЕНОВ:													29					2			4			3			6			5			2			1			3			3	
ЗАЧЕТОВ:													25					5			3			3						4			1			4			4			1	
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:													1																										1				
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:													2																	1									1				
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:													50					7			7			5			6			8			3			5			5			4	

Документ подписан квалифицированной электронной подписью

Владелец: Дубицкий Валерий Васильевич
Должность: И. о. ректора
Организация: РГППУ
ИНН: 6663019889
Серийный номер: 025CEC7A009FAC5C824DA92743302ADCC3
Дата подписания: 15.07.2021 10:28:02 UTC+05:00

Для просмотра ЭП в документе необходимо использовать Adobe Acrobat Reader совместно с КриптоПро PDF.