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

ОДОБРЕНО
Ученым советом Института ИПО
(протокол от 18.10.2021 № 2)
Председатель Ученого Совета Института ИПО,
и.о. директора
Ю. А. Бекетова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D15500DC80EC115E8928370D9E
Владелец: Бекетова Юлия Алексеевна
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 26.10.2021 № 16/464)
Председатель Ученого Совета университета,
и. о. ректора
В.В. Дубицкий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3FF4099D15500DC8E0C115E8973334F45
Владелец: Дубицкий Валерий Васильевич
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа бакалавриата

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Профиль программы «Цифровые технологии в электроэнергетике и транспорте (по элективным модулям*)»
Уровень высшего образования - бакалавриат
Квалификация - бакалавр
Срок обучения - 4 года 7 месяцев
Форма обучения - заочная

| Наименование дисциплин | | По плану очной формы | | | Распределение по семестрам | | | | | | Контактная работа, часов | | | | | | СРС | Распределение по курсам и семестрам | | | | | |

ОДОБРЕНО **УТВЕРЖДЕНО**

Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	3	108			1				1	6	2	4				102	2		4																									
Б1.О.06.02	Математика	3	108				1			1	8	2	6				100	2		6																									
Б1.О.06.03	Физика	6	216		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		3		2			2,3	16	4	12				164		2			2	6			6																			
Б1.О.07	Модуль «Отраслевые дисциплины»	15	540								40	12	6	22			500																												
Б1.О.07.01	Теоретические основы электротехники	6	216		3					3	16	4	6	6			200					4				6	6																		
Б1.О.07.02	Электротехническое и конструкционное материаловедение	3	108		4					4	8	4		4			100								4					4															
Б1.О.07.03	Основы электрических измерений и цифровой измерительной техники	3	108		4					4	8	2		6			100								2					6															
Б1.О.07.04	Инженерная компьютерная графика	3	108		3					3	8	2		6			100					2					6																		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**63**	**2268**																																									
Б1.В.01	Электроника	3	108				5			5	10	4		6			98											4				6													
Б1.В.02	Электрические и электронные аппараты	4	144		5					5	16	4	6	6			128											4			6	6													
Б1.В.03	Полупроводниковые преобразователи энергии	4	144		6					6	12	4	4	4			132													4				4	4										
Б1.В.04	Теория автоматического управления	4	144				5			5	16	4	6	6			128											4			6	6													
Б1.В.05	Интеллектуальные технологии системного анализа	3	108				5		5		16	4		12			92											4				12													
Б1.В.06	Электрические машины и электропривод	3	108		4					4	16	4	6	6			92								4				6	6															
Б1.В.ДВ.01.01	Элективный модуль «Цифровые технологии в электроэнергетике»	35	1 260								156	40	52	64			1 104																											
Б1.В.ДВ.01.01.0	Альтернативная энергетика	3	108		9					9	12	4	8				96																						4				8	
Б1.В.ДВ.01.01.0	Проектирование и эксплуатация цифровых подстанций в электроэнергетике	3	108		7					7	8	4	4				100															4				4								
Б1.В.ДВ.01.01.0	Цифровое моделирование в электроэнергетике	4	144				6			6	16	4		12			128													4					12									
Б1.В.ДВ.01.01.0	Электроснабжение промышленных предприятий	6	216		8	7			8	7	28	8	12	8			188															4			4	6	4		6	4			
Б1.В.ДВ.01.01.0	Цифровые технологии автоматизации и управления в электроэнергетике	4	144		9	8				8,9	34	8	16	10			110																	4			4	6	4		10	6
Б1.В.ДВ.01.01.0	Энергоаудит и оценка эффективности энергопотребления предприятия	4	144		9					9	20	4	8	8			124																				4				8	8
Б1.В.ДВ.01.01.0	Релейная защита и автоматика систем электроснабжения	4	144		9					9	12	4		8			132																				4					8
Б1.В.ДВ.01.01.0	Интеллектуальные электроэнергетические сети и системы	4	144		4				4		16	4	4	8			128								4				4	8															
Б1.В.ДВ.01.01.0	Практикум по профессии (Электромонтаж)	3	108				5				10			10			98															10													
Б1.В.ДВ.01.02	Элективный модуль «Цифровые технологии на автомобильном транспорте»	35	1 260								152	40	48	64			1 108																											
Б1.В.ДВ.01.02.0	Устройство автомобилей	3	108		9					9	12	4	8				96																				4				8	
Б1.В.ДВ.01.02.0	Транспортная энергетика	3	108		7					7	8	4	4				100															4				4								
Б1.В.ДВ.01.02.0	Основы конструирования и расчета автомобилей	6	216		8	7			8	7	28	8	12	8			188															4			4	6	4		6	4			
Б1.В.ДВ.01.02.0	Электрооборудование автомобилей	4	144		9	8				8,9	34	8	16	10			110																	4			4	6	4		10	6
Б1.В.ДВ.01.02.0	Компьютерная диагностика систем автомобиля	4	144		9					9	20	4	8	8			124																				4				8	8
Б1.В.ДВ.01.02.0	Экспертная деятельность на транспорте	4	144		9					9	12	4		8			132																				4					8
Б1.В.ДВ.01.02.0	Цифровые технологии организации перевозочных услуг и безопасность дорожного движения	4	144		4				4		12	4		8			132								4					8															
Б1.В.ДВ.01.02.0	Системы автоматизированного проектирования	4	144				6			6	16	4		12			128													4					12									
Б1.В.ДВ.01.02.0	Практикум по профессии (Обслуживание автомобилей)	3	108				5				10			10			98															10													
	Дисципины по выбору	**7**	**252**								**18**	**8**	**4**	**6**			**234**																											
Б1.В.ДВ.02.01	1.Технологии электронного обучения 2.Дистанционные образовательные технологии	3	108				8			8	8	4	4				100																				4				4			

ОДОБРЕНО **УТВЕРЖДЕНО**

| | | |

«Российский государственный профессионально-педагогический университет»

ОДОБРЕНО
Зав. кафедрой

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC115E890537DD9E
Владелец: Прокубовская Алла Олегована
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

А. О. Прокубовская

УТВЕРЖДЕНО