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

ОДОБРЕНО

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом университета
(протокол от «22 » апреля 2022 года № 4)
Председатель Ученого Совета университета,
и. о. ректора
В. В. Дубицкий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0414E535B093E0A864BCEEFDA4137BC1
Владелец: Дубицкий Валерий Васильевич
Действителен: с 04.09.2023 до 27.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа бакалавриата

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Направленность (профиль) «Высокие технологии в сварке и плазменной обработке материалов»
Уровень высшего образования - бакалавриат
Квалификация - бакалавр
Срок обучения - 4 года
Форма обучения - очная

	Наименование дисциплин	Зачетных единиц	Всего часов	Распределение по семестрам						Контактная работа, часов						СРС	Распределение по курсам и семестрам																																					
											из них						1 курс									2 курс								3 курс								4 курс													
																	1 сем					2 сем					3 сем					4 сем				5 сем				6 сем				7 сем				8 сем			
				экзамены	зачеты	зачеты с оценкой	курсовые проекты	курсовые работы	контр. раб.	всего	лекции	практ.	лабор.	тек. конс	КСР		лекции	практ.	лабор.	тек. конс	КСР	лекции	практ.	лабор.	тек. конс	КСР	лекции	практ.	лабор.	тек. конс	КСР	лекции	практ.	лабор.	тек. конс	КСР	лекции	практ.	лабор.	тек. конс	КСР	лекции	практ.	лабор.	тек. конс	КСР	лекции	практ.	лабор.	тек. конс	КСР	лекции	практ.	лабор.	тек. конс	КСР
Б1	**Дисциплины (модули)**	**171**	**6 156**							**2 432**	**960**	**1 020**	**452**			**3 724**																																							
	Обязательная часть	**124**	**4 464**							**1 720**	**676**	**790**	**254**			**2 744**																																							
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	16	576							216	84	132				360																																							
Б1.О.01.01	Философия	3	108	2					2	52	18	34				56						18	34																																
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	4	144	1					1	52	18	34				92	18	34																																					
Б1.О.01.03	Правоведение	3	108		2					32	16	16				76						16	16																																
Б1.О.01.04	Культурология	3	108		4					34	16	18				74																16	18																						
Б1.О.01.05	Экономика и управление	3	108		4					46	16	30				62																16	30																						
Б1.О.02	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	13	468							166	32	116	18			302																																							
Б1.О.02.01	Иностранный язык	5	180	2	1				2	66		66				114		34					32																																
Б1.О.02.02	Русский язык и деловая коммуникация	4	144			2			2	50	16	34				94						16	34																																
Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	4	144	1						50	16	16	18			94	16	16	18																																				
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	8	288							82	44	38				206																																							
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	3	108			4				30	16	14				78																16	14																						
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	2	72		4					18	10	8				54																10	8																						
Б1.О.03.03	Технологии самоорганизации и саморазвития	3	108		1					34	18	16				74	18	16																																					
Б1.О.03.04	Прикладня физическая культура		**328**		**1,2,3,4,5,6**					**264**		**264**				**64**		**50**					**50**					**50**					**50**					**32**					**32**											
Б1.О.04	Модуль "Психолого-педагогический"	20	720							280	130	134	16			440																																							
Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	3	108		2					34	16	18				74						16	18																																
Б1.О.04.02	Психология	3	108	2					2	52	18	34				56						18	34																																
Б1.О.04.03	Педагогика	5	180	3	2				3	98	48	50				82						32	32				16	18																											
Б1.О.04.04	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности	3	108		3					32	16	16				76											16	16																											
Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	3	108		3					32	16	16				76											16	16																											
Б1.О.04.06	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	3	108		1					32	16		16			76	16		16																																				
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	19	684							326	140	142	44			358																																							
Б1.О.05.01	Педагогика профессионального образования	3	108	3						34	18	16				74											18	16																											
Б1.О.05.02	Психология профессионального образования	5	180	4	3					102	46	56				78											16	18				30	38																					
Б1.О.05.03	Методика профессионального обучения	5	180	6	5			6		92	54	38				88																				32	16			22	22												
Б1.О.05.04	Профессионально-педагогические технологии	3	108	6						54	22	32				54																								22	32												

Б1.О.05.05	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	3	108			6			6	44			44			64																											44												
Б1.О.06	Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"	17	612							226	98	112	16			386																																							
Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	3	108		1					34	18	16				74	18	16																																					
Б1.О.06.02	Математика	3	108			1				48	16	32				60	16	32																																					
Б1.О.06.03	Физика	6	216	1,2						80	32	32	16			136	16	24	8			16	8	8																															
Б1.О.06.04	Прикладная математика и математическая логика	5	180	2		1				64	32	32				116	16	16				16	16																																
Б1.О.07	Модуль "Отраслевые дисциплины"	31	1 116							424	148	116	160			692																																							
Б1.О.07.01	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	3	108	1					1	64	16		48			44	16		48																																					
Б1.О.07.02	Химия металлов	6	216	3					3	80	32	16	32			136										32	16	32																											
Б1.О.07.03	Электротехника и электропривод	3	108	3						32	16		16			76										16		16																											
Б1.О.07.04	Нормирование точности и технические измерения	3	108	3						48	16	16	16			60										16	16	16																											
Б1.О.07.05	Металловедение и термическая обработка металлов	6	216	4,5					5	82	34	36	12			134															16	24	6			18	12	6																
Б1.О.07.06	Теоретическая и прикладная механика	7	252	5	4		5		4	98	34	48	16			154															16		16			18	48																	
Б1.О.07.07	Практикум по сварочным технологиям	3	108			7				20			20			88																															20							
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**47**	**1 692**							**712**	**284**	**230**	**198**			**980**																																							
Б1.В.01	Модуль "Специальные технологические дисциплины"	40	1 440							614	246	200	168			826																																							
Б1.В.01.01	Физико-химические процессы в плазменных и сварочных технологиях	5	180	5					5	68	32	18	18			112																				32	18	18																
Б1.В.01.02	Проектирование сварных конструкций	4	144	5					5	68	34	34				76																				34	34																	
Б1.В.01.03	Высокотехнологичное оборудование сварочных и плазменных процессов	4	144	5						70	18	34	18			74																				18	34	18																
Б1.В.01.04	Технологии и оборудование электродуговой сварки	7	252	6	5		6			110	38	28	44			142																				16	16	32			22	12	12											
Б1.В.01.05	Технологии и оборудование сварки давлением	4	144			5				64	32	16	16			80																				32	16	16																
Б1.В.01.06	Производство сварных конструкций	6	216	6,7			7			84	42	20	22			132																									22		12			20	20	10						
Б1.В.01.07	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	3	108	7						50	10		40			58																													10		40						
Б1.В.01.08	Технологии газовой и плазменной обработки металлов	3	108			7			7	40	20	10	10			68																													20	10	10						
Б1.В.01.09	Проектирование сварочных цехов	4	144	7				7		60	20	40				84																													20	40							
	Дисципины по выбору	**7**	**252**							**98**	**38**	**30**	**30**			**154**																																							
Б1.В.ДВ.01.01	1.Контроль качества сварных соединений 2.Управление качеством и контроль технологических процессов	3	108		7					46	18	10	18			62																													18	10	18						
Б1.В.ДВ.02.01	1.Упрочнение и восстановление деталей машин 2.Ремонтная сварка	4	144	6						52	20	20	12			92																									20	20	12											
Б2	**Практика**	**60**	**2 160**																																																		
	Обязательная часть																																																				
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	3	108			2																																																
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	8	288			3,4																																																
Б2.О.03(П)	Профессионально-квалификационная практика	6	216			4																																																
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	22	792			6,7																																																
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	6	216			8																																																
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	15	540			8																																																
Б3	**Государственная итоговая аттестация**	**9**	**324**																																																		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9	324																																																		
ФТД	**Факультативы**	**12**	**432**							**190**	**30**	**160**				**242**																																						
ФТД.01	Основы вожатской деятельности	2	72		4					34		34				38																34																						
ФТД.02	Русский язык как иностранный	4	144		3,4					66		66				78											32					34																						
ФТД.03	Современные материалы в машиностроении	4	144		7					66	22	44				78																													22	44							

| | | |