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

УП: Б ВТС 22

ОДОБРЕНО
Ученым советом Института ИПО
(протокол от 18.04.2022 № 8)
Председатель Ученого Совета Института ИПО,
и.о. директора

Ю. А. Бекетова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC115E893837DD9E
Владелец: Бекетова Юлия Алексеевна
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 22.04.2022 №4)
Председатель Ученого Совета университета,
и. о. ректора

В.В. Дубицкий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC115E8973334FA5
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)
Направленность (профиль) «Высокие технологии в сварке и плазменной обработке материалов»
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																													
												из них				1 курс							2 курс						3 курс						4 курс						5 курс		
																1 сем				2 сем			3 сем			4 сем			5 сем			6 сем			7 сем			8 сем			9 сем		
		Зачетных единиц	Всего часов	Часов контактной работы	экзамены	зачеты	зачеты с оценкой	курсовые проекты	курсовые работы	контр. раб.	всего	лекции	практ.	лабор.		уст. зан.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.
Б1	**Дисциплины (модули)**	**171**	**6 147**	**2 350**							**658**	**264**	**264**	**130**	**5 489**																													
	Обязательная часть	**124**	**4 464**	**1 736**							**418**	**166**	**186**	**66**	**4 046**																													
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								4				6																	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	4	144	52	1					1	10	4	6		134	4		6																										
Б1.О.01.03	Правоведение	3	108	32		2				2	6	4	2		102		4				2																							
Б1.О.01.04	Культурология	3	108	34		5				5	6	2	4		102											2				4														
Б1.О.01.05	Экономика и управление	3	108	46		7				7	8	2	6		100																	2				6								
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	2		4			6																							
Б1.О.02.02	Русский язык и деловая коммуникация	4	144	50			1			1	10	4	6		134	4		6																										
Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	4	144	50	2					2	12	4	4	4	132		4				4	4																						
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																			2				4						
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	2	72	34		3					10	10			62					4			6																					
Б1.О.03.03	Технологии самоорганизации и саморазвития	3	108	34		2				2	8	4	4		100		4				4																							
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	4		4																										
Б1.О.04.02	Психология	3	108	52	2					2	10	4	6		98		4				6																							
Б1.О.04.03	Педагогика	5	180	98	4	3				3,4	14	6	8		166					4			2	4			4																	
Б1.О.04.04	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности	3	108	32		3				3	6	2	4		102					2				4																				
Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	3	108	32		6				6	6	2	4		102														2				4											
Б1.О.04.06	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	3	108	32		7				7	6	2		4	102																	2					4						

ОДОБРЕНО **УТВЕРЖДЕНО**

Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	19	684	326							84	40	36	8	600																													
Б1.О.05.01	Педагогика профессионального образования	3	108	34	5					5	6	2	4		102											2				4														
Б1.О.05.02	Психология профессионального образования	5	180	102	6	5				5,6	20	8	12		160											4			4	4			8											
Б1.О.05.03	Методика профессионального обучения	5	180	92	8	7			8	7	32	18	14		148																	6			4	6		8	8				
Б1.О.05.04	Профессионально-педагогические технологии	3	108	54	8					8	16	10	6		92																				4			6	6				
Б1.О.05.05	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	3	108	44			8			8	10	2		8	98																				2					8			
Б1.О.06	Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"	17	612	226							52	14	36	2	560																												
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	10	4	6		98	2	2	6																									
Б1.О.06.03	Физика	6	216	80	1,2					1,2	20	4	14	2	196	2	2	6	2		8																						
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"	31	1 116	424							134	50	36	48	982																												
Б1.О.07.01	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	3	108	64	3					3	20	8		12	88					6			2		12																		
Б1.О.07.02	Химия металлов	6	216	80	3					3	22	10	8	4	194					4	4		6	4	4																		
Б1.О.07.03	Электротехника и электропривод	3	108	32	4					4	14	4	4	6	94								2			2	4	6															
Б1.О.07.04	Нормирование точности и технические измерения	3	108	48	4					4	12	4		8	96								4					8															
Б1.О.07.05	Металловедение и термическая обработка металлов	6	216	82	3,4					3,4	24	12	8	4	192					4			4	4	2	4	4	2															
Б1.О.07.06	Теоретическая и прикладная механика	7	252	98	4	3		4		3	32	12	16	4	220					4			4	6		4	10	4															
Б1.О.07.07	Практикум по профессии	3	108	20			6			6	10			10	98																			10									
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**47**	**1 683**	**614**							**240**	**98**	**78**	**64**	**1 443**																												
Б1.В.01	Модуль "Специальные технологические дисциплины"	40	1 431	614							224	94	74	56	1 207																												
Б1.В.01.01	Физико-химические процессы в плазменных и сварочных технологиях	5	180	68	5					5	18	6	8	4	162											4			2	8	4												
Б1.В.01.02	Проектирование сварных конструкций	4	135	68	5					5	16	6	10		119											2			4	10													
Б1.В.01.03	Высокотехнологичное оборудование сварочных и плазменных процессов	4	144	70	5					5	16	6	2	8	128											4			2	2	8												
Б1.В.01.04	Технологии и оборудование электродуговой сварки	7	252	110	7	6		7		6	50	14	20	16	202														6			2	4	6	6	16	10						
Б1.В.01.05	Технологии и оборудование сварки давлением	4	144	64			6			6	14	6	4	4	130														4			2	4	4									
Б1.В.01.06	Производство сварных конструкций	6	216	84	8,9			9		8	44	26	10	8	172																				8			8	4	4	10	6	4
Б1.В.01.07	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	3	108	50	7					7	14	2		12	94																	2					12						
Б1.В.01.08	Технологии газовой и плазменной обработки металлов	3	108	40			6			6	22	12	6	4	86														6			6	6	4									
Б1.В.01.09	Проектирование сварочных цехов	4	144	60	9				9		30	16	14		114																							8			8	14	
	Дисципины по выбору	**7**	**252**	**98**							**16**	**4**	**4**	**8**	**236**																												
Б1.В.ДВ.01.01	1.Контроль качества сварных соединений 2.Управление качеством и контроль технологических процессов	3	108	46		6				6	10	2	2	6	98														2				2	6									

ОДОБРЕНО **УТВЕРЖДЕНО**

Б1.В.ДВ.02.01	1.Упрочнение и восстановление деталей машин 2.Ремонтная сварка	4	144	52	6					6	6	2	2	2	138														2				2	2										
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				6																																							
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	22	792				7, 8																																							
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	6	216				9																																							
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**	**12**	**432**	**166**							**46**	**12**	**34**		**386**																															
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	Современные материалы в машиностроении	4	144	66		9				9	20	10	10		124																							6			4	10	
ФТД.04	Организация воспитательной работы в образовательных организациях различного уровня	2	72			7					8	2	6		64																				2	6								
Всего часов:		**240**	**8 631**	**2 448**							**658**	**264**	**264**	**130**	**5 489**	**20**	**42**	**36**	**2**	**30**	**40**	**4**	**34**	**28**	**18**	**28**	**28**	**20**	**34**	**32**	**12**	**22**	**30**	**32**	**26**	**28**	**26**	**30**	**22**	**12**	**18**	**20**	**4**
Итого часов в семестре:																		80			74			80			76			78			84			80			64			42		
Итого часов в учебном году:																			154						156						162						144				42		
ЭКЗАМЕНОВ:													29					2			4			4			6			4			2			2			3			2		
ЗАЧЕТОВ:													25					5			3			4						2			6			3			2					
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:													2																										1			1		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:													3														1									1						1		
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:													48					7			7			7			5			6			8			4			4					

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC115E8941334FA5
Владелец: Феоктистов Андрей Владимирович
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

А. В. Феоктистов

Председатель НМС

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC11718D0263A5E7
Владелец: Осипова Ирина Васильевна
Действителен: с 14.02.2022 до 14.02.2023

И. В. Осипова

Зам. начальника УОД

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC115E895137DD9E
Владелец: Меркульев Владимир Петрович
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

В.. П. Меркульев

Зав. кафедрой

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC115E891F37DD9E
Владелец: Гузанов Борис Николаевич
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

Б. Н. Гузанов

«Российский государственный профессионально-педагогический университет»

УП: Б ВТС 22

ОДОБРЕНО

УТВЕРЖДЕНО