

Министерство образования Белгородской области



Рассмотрено и принято на заседании
Педагогического совета
Протокол № 7 от 11.01.2023

приказ от 11.01.2023 № 11

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Алексеевский агротехнический техникум"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014

№ 360

Министерство образования Белгородской области

Утверждаю

Директор

Вишневецкий А.А.

Рассмотрено и принято на заседании

Педагогического совета

Протокол № 7 от 11.01.2023

11.01.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Алексеевский агротехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06

Сварочное производство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014

№ 360

37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	8	25	3			4536	1212	300	3024	2126	540	278	80						
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		6	4				696	216	16	464	100	364								
40	ОГСЭ.01	Основы философии			6				64	12	4	48	38	10								
41	ОГСЭ.02	История			3				64	12	4	48	34	14								
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8				184	10	6	168		168								
43	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				336	168		168		168								
44	ОГСЭ.05	Основы православной культуры		4					48	14	2	32	28	4								
45	*																					
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				324	92	16	216	116	24	76							
48	ЕН.01	Математика			4				96	27	5	64	40	24								
49	ЕН.02	Информатика			4				120	34	6	80	20		60							
50	ЕН.03	Физика	3						108	31	5	72	56		16							
51	*																					
53	П	Профессиональный цикл	13	2	19	3			3516	904	268	2344	1910	152	202	80						
55	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5	1	7				798	211	55	532	416	86	30							
56	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				48	12	4	32	24		8							
57	ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				48	12	4	32	26	6								
58	ОП.03	Основы экономики организации			3				48	12	4	32	26	6								
59	ОП.04	Менеджмент			7				48	11	5	32	32									
60	ОП.05	Охрана труда	4						48	13	3	32	24		8							
61	ОП.06	Инженерная графика	3						96	28	4	64	64									
62	ОП.07	Техническая механика	4						48	12	4	32	26		6							
63	ОП.08	Материаловедение	3						80	23	4	53	47	6								
64	ОП.09	Электротехника и электроника	3						76	20	5	51	31	20								
65	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация			6				48	12	4	32	24		8							
66	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			5				102	26	8	68	20	48								
67	ОП.12	Основы финансовой грамотности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		4					54	16	2	36	36									
68	ОП.13	Основы предпринимательства и бережливого производства / Основы интеллектуального труда			6				54	14	4	36	36									
69	*																					
71	ПМ	Профессиональные модули	8	1	12	3			2718	693	213	1812	1494	66	172	80						
73	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	3		2	1			987	263	66	658	500	46	82	30						
75	МДК.01.01	Технология сварочных работ	5			5			675	179	46	450	334	46	40	30						

76	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	5							312	84	20	208	166		42						
77	МДК*																					
79	УП.01	Учебная практика			3		РП		час	126			126	нед		3 1/2		час				нед
80	УП*																					
82	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	90			90	нед		2 1/2		час				нед
83	ПП*																					
85	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																			
86		Всего часов с учетом практик								1203			874									
88	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	1		4	1				867	215	74	578	498	20	30		30				
90	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			6					237	65	14	158	138	20							
91	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			8	8				630	150	60	420	360		30		30				
92	МДК*																					
94	УП.02	Учебная практика			8		РП		час	108			108	нед		3		час				нед
95	УП*																					
97	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	216			216	нед		6		час				нед
98	ПП*																					
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8																			
#		Всего часов с учетом практик								1191			902									
#	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	2		1					366	100	22	244	218		26						
#	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	6							366	100	22	244	218		26						
#	МДК*																					
#	УП.03	Учебная практика					РП		час					нед				час				нед
#	УП*																					
#	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	72			72	нед		2		час				нед
#	ПП*																					
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6																			
#		Всего часов с учетом практик								438			316									
#	ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	1		2	1				444	101	47	296	242		34		20				
#	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			8	7				444	101	47	296	242		34		20				

#	МДК*																				
#	УП.04	Учебная практика					РП		час					нед				час			нед
#	УП*																				
#	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	36			36	нед		1		час			нед
#	ПП*																				
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8																		
#		Всего часов с учетом практик								480			332								
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3					54	14	4	36	36							
#	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах			6					54	14	4	36	36							
#	МДК*																				
#	УП.05	Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед		2		час			нед
#	УП*																				
#	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	180			180	нед		5		час			нед
#	ПП*																				
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																		
#		Всего часов с учетом практик								306			288								
#	ПМ*																				
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед		25		час			нед
#		Учебная практика							час	306			306	нед		8 1/2		час			нед
#		Концентрированная							час	306			306	нед		8 1/2		час			нед
#		Рассредоточенная							час					нед				час			нед
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	594			594	нед		16 1/2		час			нед
#		Концентрированная							час	594			594	нед		16 1/2		час			нед
#		Рассредоточенная							час					нед				час			нед
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			РП		час	144			144	нед		4		час			нед
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед		6		час			нед
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед		4		час			нед
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед		2		час			нед
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед				час			нед
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед				час			нед

#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О															100							50
#	в т.ч. в период обучения по циклам															100							50
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															300							
#	в т.ч. в период обучения по циклам															300							
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17	10	35	3				6242	1814		4428	2836	1176	336		80	30	814	238		576	314
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17	10	35	3				6642	1814	400	4428	2836	1176	336		80	30	864	238	50	576	314
#	Экзамены (без учета физ. культуры)																				1		
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																						
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				1		
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

												675	189	36	450	338	96	16												1269	359	64	846	538	174	134									
													147	43	6	98	34	64																		189	61	2	126	28	98				
													64	12	4	48	34	14																											
													33	6	2	25		25																	47			47		47					
													50	25		25		25																	94	47		47		47					
																																				48	14	2	32	28	4				

													108	31	5	72	56		16														216	61	11	144	60	24	60						
																																			96	27	5	64	40	24					
																																			120	34	6	80	20		60				
													108	31	5	72	56		16																										

													420	115	25	280	248	32															864	237	51	576	450	52	74							
													300	83	17	200	168	32																	246	65	17	164	136	6	22					
																																			48	12	4	32	24		8					
																																		48	12	4	32	26	6							
													48	12	4	32	26	6																												
																																			48	13	3	32	24		8					
													96	28	4	64	64																													
																																			48	12	4	32	26		6					
													80	23	4	53	47	6																												
													76	20	5	51	31	20																												
																																				54	16	2	36	36						

													120	32	8	80	80																618	172	34	412	314	46	52						
													120	32	8	80	80																		423	117	24	282	194	46	42				
													120	32	8	80	80																			240	68	12	160	114	46				

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		час			нед			час			126 нед		3 1/2	час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	---------	--	-------	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			126 нед		3 1/2	час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	---------	--	-------	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			126 нед		3 1/2	час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	---------	--	-------	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

		час			нед			час			нед			час			нед		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

					50																													
					50																													
										36					64																			
										36					64																			
244	18				1192	334		828	396	392	40			30	639	189		450	338	96	16				1205	359		846	538	174	134			
244	18				1242	334	50	828	396	392	40			30	675	189	36	450	338	96	16				1269	359	64	846	538	174	134			
					2					4					2																			
					1										2																			
					8					3					4																			

Курс 3											Курс 4																									
Семестр 5 16 1/2 нед						Семестр 6 11 1/2 нед					Семестр 7 17 нед							Семестр 8 3 нед																		
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе														
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Индивиду. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					Курс. проектир.	Индивиду. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивиду. проект							
83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110	111	112	113	114	115	116	117	118	121	124	125	126	127	128	129		
54			36							54			36							54			36										54			36

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

час			нед			час			нед			час			нед			час			нед
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----

час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	36
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								54	14	4	36	36										
--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	---	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								54	14	4	36	36										
--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	---	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

час			нед			час			72	нед	2				час			нед				час			нед
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----

час			нед			час			180	нед	5				час			нед				час			нед
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

час			нед			час			414	нед	11 1/2				час			нед				час			нед	360
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	-----	--------	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

час			нед			час			72	нед	2				час			нед				час			нед	108
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

час			нед			час			72	нед	2				час			нед				час			нед	108
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

час			нед			час				нед				час			нед				час			нед	
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

час			нед			час			342	нед	9 1/2				час			нед				час			нед	252
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	-----	-------	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

час			нед			час			342	нед	9 1/2				час			нед				час			нед	252
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	-----	-------	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

час			нед			час				нед				час			нед				час			нед	
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

час			нед			час				нед				час			нед				час			нед	144
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

час			нед			час				нед				час			нед				час			нед	216
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

час			нед			час				нед				час			нед				час			нед	144
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

час			нед			час				нед				час			нед				час			нед	72
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	----

час			нед			час				нед				час			нед				час			нед	
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

час			нед			час				нед				час			нед				час			нед	
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

56										44										76										24				
56										44										76										24				
835	241		594	392	122	50		30		577	163		414	322	68	24				842	230		612	484	68	40		20		138	30		108	52
891	241	56	594	392	122	50		30		621	163	44	414	322	68	24				918	230	76	612	484	68	40		20		162	30	24	108	52
1										4																				2				
																														1				
1										8										1										6				
1																				1										1				

					ЦК	Обязательная учебная нагрузка	
р 8						Обяз. часть	Вар. часть
д							
в том числе							
Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект			
130	131	132	135	138	335	338	339

--	--	--	--	--	--	--

					1	
					1	
					1	
					1	
					1	
					2	
					2	
					2	
					2	
					2	

					2	
					2	

					1	

70.24%	29.76%
--------	--------

12	14		30		2124	900
12					432	32
					1	48
					1	48
6					1	168
6					2	168
						32

					216	
					2	64
					2	80
					2	72

	14		30		1476	868
					388	144
					2	32
					1	32
					1	32
					1	32
					1	32
					2	32
					2	32
					2	32
					2	32
					2	32
					2	68
					3	
					3	

	14		30		1088	724
					420	238
					4	304
						146

					4	116	92
--	--	--	--	--	---	-----	----

					4	126	
--	--	--	--	--	---	-----	--

						90	
--	--	--	--	--	--	----	--

					4		
--	--	--	--	--	---	--	--

	10		30			288	290
--	----	--	----	--	--	-----	-----

					4	78	80
--	--	--	--	--	---	----	----

	10		30		4	210	210
--	----	--	----	--	---	-----	-----

3					4	108	
---	--	--	--	--	---	-----	--

6					4	216	
---	--	--	--	--	---	-----	--

					4		
--	--	--	--	--	---	--	--

						144	100
--	--	--	--	--	--	-----	-----

					4	144	100
--	--	--	--	--	---	-----	-----

					4		
--	--	--	--	--	---	--	--

					4	72	
--	--	--	--	--	---	----	--

					4		
--	--	--	--	--	---	--	--

	4					236	60
--	---	--	--	--	--	-----	----

	4				4	236	60
--	---	--	--	--	---	-----	----

		4		
--	--	---	--	--

1		4	36	
---	--	---	----	--

		4		
--	--	---	--	--

								36
--	--	--	--	--	--	--	--	----

					4		36
--	--	--	--	--	---	--	----

		4	72	
--	--	---	----	--

		4	180	
--	--	---	-----	--

		4		
--	--	---	--	--

10

3

3

--

7

7

--

4		4	144	
---	--	---	-----	--

6	
---	--

4		4	144	
---	--	---	-----	--

2		4	72	
---	--	---	----	--

		4		
--	--	---	--	--

		4		
--	--	---	--	--

--

--

12	14		30	
----	----	--	----	--

12	14		30	
----	----	--	----	--

--

--

--

3528	900
------	-----

3528	900
------	-----

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.01 Технология сварочных работ
				[5]	МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	УП.05 Учебная практика

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.13	Основы предпринимательства и бережливого производства / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.13	Основы предпринимательства и бережливого производства / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.12	Основы финансовой грамотности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

ОП.13	Основы предпринимательства и бережливого производства / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.13	Основы предпринимательства и бережливого производства / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций

УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Основы православной культуры
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.13	Основы предпринимательства и бережливого производства / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы православной культуры
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.08	Материаловедение
ОП.12	Основы финансовой грамотности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.13	Основы предпринимательства и бережливого производства / Основы интеллектуального труда
УП.01	Учебная практика
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.04	Менеджмент
ОП.05	Охрана труда
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства и бережливого производства / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Инженерная графика
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами
ОП.03	Основы экономики организации
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.08	Материаловедение
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.08	Материаловедение
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация

МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4	Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса
ОП.03	Основы экономики организации
МДК.01.01	Технология сварочных работ
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.06	Инженерная графика
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Выполнять расчеты и конструирование сварных соединений и конструкций
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.09	Электротехника и электроника
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса
ОП.03	Основы экономики организации

ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5	Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий
ОП.03	Основы экономики организации
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Техническая механика
ОП.09	Электротехника и электроника
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях
ОП.03	Основы экономики организации
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений
ОП.03	Основы экономики организации
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций

УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Предупреждать, выявлять и устранять дефекты сварных соединений и изделий для получения качественной продукции
ОП.03	Основы экономики организации
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4	Оформлять документацию по контролю качества сварки
ОП.03	Основы экономики организации
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ
ОП.03	Основы экономики организации
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат
ОП.03	Основы экономики организации
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	Применять методы и приемы организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства
ОП.03	Основы экономики организации
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах

	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.4		Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта
	ОП.03	Основы экономики организации
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.5		Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ
	ОП.03	Основы экономики организации
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУП	Базовые учебные предметы												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04	История												
ОУП.05	Обществознание												
ОУП.06	География												
ОУП.07	Химия												
ОУП.08	Биология												
ОУП.09	Физическая культура / Адаптивная физкультура												
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности												
	Профильные учебные предметы												
ОУП.11	Математика												
ОУП.12	Информатика												
ОУП.13	Физика												
ДУП	Дополнительные учебные предметы												
ДУП.14	Родной язык												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 9							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 8											
ОГСЭ.05	Основы православной культуры	ОК 5	ОК 6										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5							
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5							
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5							
ЕН.03	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5							
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5							
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОП.03	Основы экономики организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5											
ОП.04	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОП.05	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОП.06	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5		
ОП.07	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5				

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математики
3	инженерной графики
4	информатики и информационных технологий
5	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
6	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	расчета и проектирования сварных соединений
8	технологии электрической сварки плавлением
9	метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	материаловедения
4	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1	слесарная
2	сварочная
	Полигоны:
1	сварочный полигон
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

	Пояснения
	1. Пояснительная записка:
	Нормативная база реализации ППССЗ. Настоящий учебный план областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Алексеевский агротехнический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 32877 от 27.06.2014 г.) 22.02.06 Сварочное производство (ред. от 01.09.2022 г.).
	Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:
	Нормативно-правовую основу учебного плана составляет: Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
	Устав областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Алексеевский агротехнический техникум»;
	Федеральный закон от 28.03.1998 N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»(ред. от 30.04.2021);
	Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (ред. от 12.08.2022);
	Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
	Приказ Министра обороны РФ N 96, Минобрнауки РФ N 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 03 декабря 2015 г. № 975н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист сварочного производства»;
	Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (ред. от 18.11.2020);
	Приказ Минпросвещения России от 08.11. 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
	Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
	Закон Белгородской области от 03.07.2006 N 57 «Об установлении регионального компонента государственных образовательных стандартов общего образования в Белгородской области» (ред. от 03.05.2011);
	Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 N 85-пп «О порядке организации дуального обучения обучающихся» (ред. от 21.12.2020);
	Постановление Правительства Белгородской области от 19.05.2014 N 190-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 года N 85-пп»;
	Постановление Правительства Белгородской области от 21.12.2020 N 539-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 года N 85-пп»;
	Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 г. № 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);
	Приказ Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»);
	Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» (ред. от 18.08.2016);

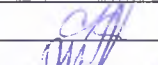
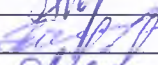





Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
Закон Белгородской области от 05.03.2021 № 50 «О проектном и бережливом управлении на территории Белгородской области»;
Постановление Правительства Белгородской области от 08.02.2021 № 44-пп «Об утверждении региональной программы «Повышение финансовой грамотности населения Белгородской области 2021-2023 годы».
1.2. Объем образовательной программы:
Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недели, в том числе:
– объем учебной нагрузки – 123 недели;
– промежуточная аттестация – 7 недель;
– учебная практика - 8 1/2 недели;
– производственная практика (по профилю специальности) – 16 1/2 недель;
– производственная практика (преддипломная) - 4 недели;
– государственная итоговая аттестация – 6 недель (подготовка к защите - 4 недели, защита - 2 недели);
– каникулы – 34 недели.
1.3. Структура образовательной программы:
- общеобразовательный цикл
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл
- математический и общий естественнонаучный цикл
- общепрофессиональный цикл
- профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики
- государственная итоговая аттестация
1.4. Организация учебного процесса и режим занятий:
- начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса
- общая продолжительность каникул составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (11 недель на первом курсе, по 10,5 недель на втором и третьем курсах, 2 недели на четвертом курсе), что соответствует ФГОС (общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период)
- продолжительность учебной недели – шестидневная
- продолжительность занятий – 45 минут, занятия проходят парами
- текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно
- предусматриваются курсовые проекты по МДК.01.01. Технология сварочных работ, МДК.02.02. Основы проектирования технологических процессов, МДК.04.01. Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке
- предусматриваются следующие виды практик: производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Учебная практика - 306 часов (7 1/2 недель). Производственная практика (по профилю специальности) – 594 часа (16 1/2 недель) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, и реализуются концентрированно. Производственная практика (преддипломная) составляет 144 часа (4 недели)
- коэффициент дуальности составляет: $K_d = (324 \text{ (МДК)} + 1044 \text{ (УП+ПП+ПДП)}) : 2718 \text{ (ПМ)} * 100\% = 50\%$, что соответствует норме (не менее 50% от всей учебной нагрузки без учёта часов цикла ОП Общеобразовательная подготовка)
- объём часов на дисциплину ОУП.09 Физическая культура составляет 3 часа в неделю (приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889), Объём часов на дисциплину ОП.10 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов (ФГОС)
- занятия по дисциплинам ОУП.03 Иностранный язык, ОУП.12 Информатика, ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
1.5. Общеобразовательный учебный цикл:
Общеобразовательный учебный цикл реализуется в соответствии профилю технологический.

Общеобразовательная подготовка осуществляется на 1 курсе одновременно с освоением профессиональных модулей и учебных предметов других циклов.
Астрономия изучается в учебном предмете "Физика".
Предметы общеобразовательного цикла делятся на:
- базовые предметы (ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература, ОУП.03 Иностранный язык, ОУП.04 История, ОУП.05 Обществознание, ОУП.06 География, ОУП.07. Химия, ОУП.08 Биология, ОУП.09 Физическая культура, ОУП.10 Основы безопасности жизнедеятельности;
- профильные предметы (ОУП.12 Информатика, ОУП.13 Физика, ОУП.11 Математика);
- дополнительные учебные предметы - ДУП.14 Родной язык.
Учебные предметы распределены по предметным областям:
- русский язык и литература: ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература;
- родной язык и родная литература: ДУП.14 Родной язык;
- иностранные языки: ОУП.03 Иностранный язык;
- общественно-научные предметы: ОУП.04 История, ОУП.05 Обществознание, ОУП.06 География;
- математика и информатика: ОУП.11 Математика, ОУП.12 Информатика;
- естественно-научные предметы: ОУП.13 Физика; ОУП.07. Химия, ОУП.08 Биология;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности: ОУП.09 Физическая культура, ОУП.10 Основы безопасности жизнедеятельности;
что соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования (с учетом изменений, утвержденных приказом Минпросвещения РФ от 12.08.2022 года № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413".
Экзамены проводятся по предметам: ОУП.13 Физика (устно), ОУП.01 Русский язык (письменно) - в 1 семестре, ОУП.11 Математика (письменно) - во 2 семестре.
По остальным предметам общеобразовательного учебного цикла проводятся дифференцированные зачёты или зачёты.
Если предмет изучается в течение нескольких семестров, то итоговая оценка за переходной семестр выставляется по результатам текущей успеваемости.
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта или зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей дисциплины.
В плане учебного процесса отведены часы для выполнения обучающимися индивидуального проекта по учебной дисциплине ОУП.12 Информатика общеобразовательной подготовки за счёт часов, отведённых на самостоятельную работу (30 часов). Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение первого курса обучения и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта.
1.6. Формирование вариативной части ППССЗ:
Вариативная часть образовательной программы составляет около 30% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы (ФГОС, п. 6.2).
900 часов (29,76%) вариативной части распределены следующим образом:
- ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 32 часа. Внесена дисциплина ОГСЭ.05 Основы православной культуры;
- ОП. Общепрофессиональные дисциплины - 144 часа. Для реализации ФГОС в полном объеме введены дополнительные дисциплины ОП.12 Основы финансовой грамотности и ОП.13 Основы предпринимательства и бережливого производства. Для лиц с ОВЗ указанные дисциплины будут заменены на адаптационные ОП.12 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний и ОП.13 Основы интеллектуального труда.
- ПМ.00 Профессиональные модули – 724 часа.
Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются: - необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей; - формирование профессиональных и общих компетенций; - возможность продолжения образования по данному направлению; - обеспечение конкурентоспособности на рынке труда.
В ПМ.05 введен междисциплинарный курс 05.01. Выполнение работ по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах.

1.7. Порядок аттестации обучающихся:		
Промежуточная аттестация составляет 7 недель.		
Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода может проводиться непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессиональных модулей.		
Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки.		
Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующих модуля или дисциплины.		
По дисциплинам ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл аттестация проводится в виде дифференцированных зачётов и зачёта по Физической культуре и Основам православной культуры.		
По дисциплинам ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл аттестация проводится в виде дифференцированных зачётов и экзамена.		
По дисциплинам общепрофессионального цикла ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины промежуточная аттестация проводится в виде экзаменов и дифференцированных зачётов.		
По междисциплинарным курсам проводятся экзамены или дифференцированные зачеты, а по окончании профессиональных модулей - экзамен по модулю. По профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен. По итогам экзамена выпускнику присваивается определённая квалификация. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В случае, если "ВПД освоен" в зачетной книжке выставляется оценка. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик (учебной и/или производственной).		
Аттестация по итогам практик проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций. Итогом проверки учебной и производственной (по профилю специальности) практик является дифференцированный зачёт, по преддипломной практике - зачет.		
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10 без учёта зачётов и дифференцированных зачётов по дисциплинам ОУП.09 Физическая культура и ОГСЭ.05 Физическая культура.		
Успеваемость обучающегося по итогам семестра при сдаче экзамена и дифференцированного зачёта определяется оценками: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.		
1.8. Формы проведения государственной итоговой аттестации:		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). На выполнение дипломного проекта (работы) отводится 4 недели с 18.05.2027 г. по 14.06.2027 г., на защиту дипломного проекта - 2 недели с 15.06.2027 г. по 28.06.2027 г.		
Согласовано		
Заместитель директора (по учебной работе)		С.В. Козьменко
Заместитель директора (по учебно-производственной работе)		А.Е. Новиков
Заместитель директора (по учебно-методической работе)		Н.В. Попова
Председатель ЦК		А.Б. Панина
Председатель ЦК		В.В. Тарарин
Председатель ЦК		Т.П. Красноружская
Председатель ЦК		О.А. Карих

	Код
--	-----

Наименование ЦК

1.7. Порядок аттестации обучающихся:		
Промежуточная аттестация составляет 7 недель.		
Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода может проводиться непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессиональных модулей.		
Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки.		
Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующих модуля или дисциплины.		
По дисциплинам ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл аттестация проводится в виде дифференцированных зачётов и зачёта по Физической культуре и Основам православной культуры.		
По дисциплинам ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл аттестация проводится в виде дифференцированных зачётов и экзамена.		
По дисциплинам общепрофессионального цикла ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины промежуточная аттестация проводится в виде экзаменов и дифференцированных зачётов.		
По междисциплинарным курсам проводятся экзамены или дифференцированные зачеты, а по окончании профессиональных модулей - экзамен по модулю. По профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен. По итогам экзамена выпускнику присваивается определённая квалификация. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В случае, если "ВПД освоен" в зачетной книжке выставляется оценка. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик (учебной и/или производственной).		
Аттестация по итогам практик проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций. Итогом проверки учебной и производственной (по профилю специальности) практик является дифференцированный зачёт, по преддипломной практике - зачет.		
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10 без учёта зачётов и дифференцированных зачётов по дисциплинам ОУП.09 Физическая культура и ОГСЭ.05 Физическая культура.		
Успеваемость обучающегося по итогам семестра при сдаче экзамена и дифференцированного зачёта определяется оценками: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.		
1.8. Формы проведения государственной итоговой аттестации:		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). На выполнение дипломного проекта (работы) отводится 4 недели с 18.05.2027 г. по 14.06.2027 г., на защиту дипломного проекта - 2 недели с 15.06.2027 г. по 28.06.2027 г.		
Согласовано		
Заместитель директора (по учебной работе)		С.В. Козьменко
Заместитель директора (по учебно-производственной работе)		А.Е. Новиков
Заместитель директора (по учебно-методической работе)		Н.В. Попова
Председатель ЦК		А.Б. Панина
Председатель ЦК		В.В. Тарарин
Председатель ЦК		Т.П. Красноружская
Председатель ЦК		О.А. Карих