Рассмотрено

Министерство образования Белгородской области

Утверждаю

Директор

Вишневецкий А.А.

11.01.2024

на заседании Педагогического совета
Протокол № 5 от 11.01.2024

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

15.02.19 Сварочное производство

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 30.11.2023 № 907

Виды деятельности
подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций;
разработка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций;
контроль качества сварных работ;
организация и планирование работ на сорочно-сварочном участке

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II													0	0			::	=	=																0	0							::	=	=	=	=	=	=	=	=
III												8	8	8			::	=	=						0	0	8	8	8	8	8	8	8											::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV						0	0	0										=	=					8	8	8	8	8	8	8			::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39 2/3	16 2/3	23	1 1/3	1/3	1												11	52	25	1
II	35	14	21	2	1	1	4	2	2									11	52	25	1
III	28	13	15	2	1	1	2		2	10	3	7						10	52	25	1
IV	20	14	6	1		1	3	3		7		7	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**122 2/3**	**57 2/3**	**65**	**6 1/3**	**2 1/3**	**4**	**9**	**5**	**4**	**17**	**3**	**14**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

	Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Курс 1												
													Обязательная								Семестр 1												
														в том числе							16 2/3 нед												
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			36			36								36		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	2	10					1476		18	1440	724	668	48			18		612		6	600	298	284	18			6		658		6
5	НО	Начальное общее образование																																
6	*																																	
8	ОО	Основное общее образование																																
9	*																																	
11	СО	Среднее общее образование	3	2	10					1476		18	1440	724	668	48			18		612		6	600	298	284	18			6		658		6
13	БД	Базовые дисциплины	3	2	10					1476		18	1440	724	668	48			18		612		6	600	298	284	18			6		658		6
14	ОУД.01	Русский язык	1							72		6	60	24	36				6		72		6	60	24	36				6				
15	ОУД.02	Литература			2					108			108	54	54						42			42	24	18						66		
16	ОУД.03	История			2					136			136	90	46						52			52	32	20						84		
17	ОУД.04	Обществознание			2					72			72	38	34						36			36	20	16						36		
18	ОУД.05	География			3					72			72	30	42						40			40	20	20						32		
19	ОУД.06	Иностранный язык			2					72			72		72						32			32		32						40		
20	ОУД.07	Математика	3							340		6	328	218	110				6		110			110	74	36						130		
21	ОУД.08	Информатика			3					108			108	28	80						32			32	6	26						42		
22	ОУД.09	Физическая культура		1	2					72			72	12	60						32			32	6	26						40		
23	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2					68			68	22	46						30			30	10	20						38		
24	ОУД.11	Физика	2							180		6	168	106	28	34			6		78			78	48	16	14					102		6
25	ОУД.12	Химия			2					72			72	34	28	10					40			40	24	12	4					32		
26	ОУД.13	Биология			3					72			72	48	20	4																		
27	ОУД.14	Индивидуальный проект		2						32			32	20	12						16			16	10	6						16		
28	*																																	
30	ПД	Профильные дисциплины																																
31	*																																	
33	ПОО	Предлагаемые ОО																																
34	*																																	
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	7	24	3			10	4248	42	82	2960	1784	850	246		80	84													206	6	12
39	СГ	Социально-гуманитарный цикл		5	6				4	486			486	90	396																			
40	СГ.01	История России			4				3	72			72	54	18																			
41	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7				4-6	108			108		108																			
42	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					68			68	20	48																			
43	СГ.04	Физическая культура		3-7	8					166			166		166																			
44	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4					36			36	16	20																			
45	СГ.06	Основы бережливого производства			3					36			36		36																			
46	*																																	

48																																			
49	*																																		
51	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5	1	7				2	700	8	24	638	404	234				30														120	2	6
52	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8				7	36		4	32	12	20																				
53	ОП.02	Охрана труда			3					32			32	32																					
54	ОП.03	Экономика организации	3							62			56	38	18				6																
55	ОП.04	Менеджмент			6					32			32	32																					
56	ОП.05	Инженерная графика	2							82		6	70	8	62				6														82		6
57	ОП.06	Техническая механика	4							76		4	66	34	32				6																
58	ОП.07	Материаловедение	4							70		4	60	48	12				6																
59	ОП.08	Электротехника и электроника	3							110	8	6	90	70	20				6														38	2	
60	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация			6				5	72			72	32	40																				
61	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении			4					32			32	26	6																				
62	ОП.11	Экологические основы природопользования		6						32			32	26	6																				
63	ОП.12	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			8					32			32	24	8																				
64	ОП.13	Карьерное моделирование			5					32			32	22	10																				
65	*																																		
67	ПЦ	Профессиональный цикл	9	1	11	3			4	3062	34	58	1836	1290	220	246		80	54														86	4	6
69	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	3		2	1			3	906	16	10	616	374	74	138		30	12														86	4	6
71	МДК.01.01	Технология сварочных работ	5			5			2-4	429	4	8	414	214	74	96		30	3														86	4	6
72	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	5							219	12	2	202	160		42			3																
73	МДК*																																		
75	УП.01	Учебная практика			4		РП		час	144			144	нед	4						час				нед								час		
76	УП*																																		
78	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП		час	108			108	нед	3						час				нед								час		
79	ПП*																																		
81	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5							6									6																
82		Всего часов по МДК								648			616																						
84	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	2		3	1			1	932		22	574	420	92	32		30	12																
86	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	5						4	174		10	158	138	20				6																
87	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			8	7				428		12	416	282	72	32		30																	
88	МДК*																																		
90	УП.02	Учебная практика			7		РП		час	108			108	нед	3						час				нед								час		
91	УП*																																		
93	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	216			216	нед	6						час				нед								час		
94	ПП*																																		
96	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8							6									6																
97		Всего часов по МДК								602			574																						

99	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	2		1					358	6	14	254	204	18	32			12															
#	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	6							280	6	14	254	204	18	32			6															
#	МДК*																																	
#	УП.03	Учебная практика					РП		час					нед							час				нед								час		
#	УП*																																	
#	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	72			72	нед		2					час				нед								час		
#	ПП*																																	
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6							6									6															
#		Всего часов по МДК								280			254																					
#	ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	1		2	1				360	4	6	302	238		44		20	12															
#	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			8	8				318	4	6	302	238		44		20	6															
#	МДК*																																	
#	УП.04	Учебная практика					РП		час					нед							час				нед								час		
#	УП*																																	
#	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	36			36	нед		1					час				нед								час		
#	ПП*																																	
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8							6									6															
#		Всего часов по МДК								318			302																					
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3					362	8	6	90	54	36				6															
#	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом			6					104	8	6	90	54	36																			
#	МДК*																																	
#	УП.05	Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед		2					час				нед								час		
#	УП*																																	
#	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	180			180	нед		5					час				нед								час		
#	ПП*																																	
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6							6									6															
#		Всего часов по МДК								104			90																					
#	ПМ*																																	
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	936			936	нед		26					час				нед								час		
#		Учебная практика							час	324			324	нед		9					час				нед								час		
#		Концентрированная							час	324			324	нед		9					час				нед								час		
#		Рассредоточенная							час					нед							час				нед								час		
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	612			612	нед		17					час				нед								час		
#		Концентрированная							час	612			612	нед		17					час				нед								час		
#		Рассредоточенная							час					нед							час				нед								час		

#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			РП		час	144			144	нед	4		час				нед										час		
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6		час				нед										час		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4		час				нед										час		
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2		час				нед										час		
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед			час				нед										час		
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед			час				нед										час		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								18							6																
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								82																							
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	9	34	3			10	5940	42	100	4400	2508	1518	294		80	102		612		6	600	298	284	18			6		864	6	18
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																			1												
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																															
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																															
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																															
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																															
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																															

Распределение по курсам и семестрам																																															
								Курс 2																																				Курс 3			
Семестр 2								Семестр 3											Семестр 4													Семестр 5													
23 нед								14 (2) нед											21 (2) нед											13 (3) нед															
Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						
44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100
36								36			36								36			36								36			36								36			35.2
646	316	304	26			6		206		6	194	110	80	4			6																											
646	316	304	26			6		206		6	194	110	80	4			6																											
646	316	304	26			6		206		6	194	110	80	4			6																											
66	30	36																																										
84	58	26																																										
36	18	18																																										
32	10	22																																										
40		40																																										
130	94	36						100		6	88	50	38				6																											
42	10	32						34			34	12	22																															
40	6	34																																										
38	12	26																																										
90	58	12	20			6																																						
32	10	16	6																																									
								72			72	48	20	4																														
16	10	6																																										
182	68	94	20			6		406	6	6	310	164	128	18			12		864	6	18	756	470	226	60			12		612	6	12	468	282	96	60		30	18		900	14	16	528
								90			90	24	66						214			214	66	148						52			52		52						56			56
								28			28	24	4						44			44	30	14																				
																			20			20		20						26			26		26						28			28
																			68			68	20	48																				
								26			26		26						46			46		46						26			26		26						28			28
																			36			36	16	20																				
								36			36		36																															

106	44	62				6		166	6	6	142	104	38				12		178		8	158	108	50				12		64			64	30	34						104			104
								32			32	32																															
								62			56	38	18				6																										
																																								32			32
70	8	62				6																																					
																			76		4	66	34	32				6															
																			70		4	60	48	12				6															
36	36							72	6	6	54	34	20				6																										
																														32			32	8	24						40			40
																			32			32	26	6																			
																																								32			32
																														32			32	22	10									

76	24	32	20					150			78	36	24	18					472	6	10	384	296	28	60					496	6	12	352	252	10	60		30	18		740	14	16	368
76	24	32	20					150			78	36	24	18					338	6		260	192	18	50					332	6	4	202	122		50		30	12					
76	24	32	20					78			78	36	24	18					138			138	92	18	28					127		2	122	62		30		30	3					
																			128	6		122	100		22					91	6	2	80	60		20			3					
	нед							час			72	нед	2						час			72	нед	2						час				нед							час			
	нед							час				нед							час				нед							час			108	нед	3						час			
																														6									6					
																			80		6	74	64	10						94		4	84	74	10				6		144		4	140
																			80		6	74	64	10						94		4	84	74	10				6					
																																									144		4	140
	нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			
	нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			

																				54		4	50	40		10					70		4	66	56		10					234	6	6	138
																				54		4	50	40		10					70		4	66	56		10					156	6	6	138
	нед							час				нед								час				нед							час				нед							час			
	нед							час				нед								час				нед							час				нед							час			72
																																									6			
	нед							час				нед								час				нед							час				нед							час			
	нед							час				нед								час				нед							час				нед							час			
																																									362	8	6	90
																																									104	8	6	90
	нед							час				нед								час				нед							час				нед							час			72
	нед							час				нед								час				нед							час				нед							час			180
																																									6			
	нед							час			72	нед					2			час			72	нед				2			час			108	нед				3			час			324
	нед							час			72	нед					2			час			72	нед				2			час				нед							час			72
	нед							час			72	нед					2			час			72	нед				2			час				нед							час			72
	нед							час				нед								час				нед							час				нед							час			
	нед							час				нед								час				нед							час			108	нед				3			час			252
	нед							час				нед								час				нед							час			108	нед				3			час			252
	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			
6								6																																				
12								6											18											12														
828	384	398	46			12		612	6	12	504	274	208	22			18		864	6	18	756	470	226	60			12		612	6	12	468	282	96	60		30	18		900	14	16	528
2								**3**											**2**											**3**														
1																																												
6								**5**											**5**											**2**														
																														1														

							Курс 4																						ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 6							Семестр 7											Семестр 8													
15 (9) нед							14 (3) нед											6 (11) нед													
в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
101	102	103	104	107	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	121	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337
							36			35.71								36			36										
																													1		
																													1		
																													1		
																													1		
																													2		
																													1		
																													2		
																													2		
																													2		
																													2		
																													2		
																													2		
																													2		
																													2		
																														69.49%	30.51%
338	168	22			18		612		4	500	334	84	52		30			648	4	14	216	128	54	14		20	18			2952	1296
	56						50			50		50						24			24		24							486	
																													1	72	
	28						22			22		22						12			12		12						1	108	
																													2	68	
	28						28			28		28						12			12		12						2	166	
																													3	36	
																													3	36	

82	22						16			16	6	10						52		4	48	30	18							604	96
							16			16	6	10						20		4	16	6	10						2	36	
																													3	32	
																													3	62	
32																													3	32	
																													4	82	
																													4	76	
																													4	70	
																													4	110	
24	16																												4	72	
																													4	32	
26	6																												2		32
																		32			32	24	8						3		32
																													3		32

256	90	22			18		546		4	434	328	24	52		30			572	4	10	144	98	12	14		20	18		1862	1200
																													549	357
																													4	210	219
																													4	81	138
нед							час				нед							час				нед							4	144	
нед							час				нед							час				нед							4	108	
																													4	6	

94	36	10					308		4	196	130	24	12		30			306		4	80	58	12	10			6		641	291
																													4	54	120
94	36	10					200		4	196	130	24	12		30			84		4	80	58	12	10					4	257	171
нед							час			108	нед	3						час				нед							4	108	
нед							час				нед							час			216	нед	6						4	216	
																		6									6		4	6	

108	18	12			12																										208	150
108	18	12			6																									4	130	150
нед							час				нед							час				нед								4		
нед	2						час				нед							час				нед								4	72	
					6																									4	6	
							238			238	198		40					122	4	6	64	40		4		20	12				270	90
							238			238	198		40					80	4	6	64	40		4		20	6			4	228	90
нед							час				нед							час				нед								4		
нед							час				нед							час			36	нед	1							4	36	
																		6									6			4	6	
54	36				6																										50	312
54	36																													4	50	54
нед	2						час				нед							час				нед								4		72
нед	5						час				нед							час				нед								4		180
					6																									4		6

нед	9	час			108	нед	3	час			252	нед	7
нед	2	час			108	нед	3	час				нед	
нед	2	час			108	нед	3	час				нед	
нед		час				нед		час				нед	
нед	7	час				нед		час			252	нед	7
нед	7	час				нед		час			252	нед	7
нед		час				нед		час				нед	

нед							час				нед							час			144	нед	4						4	144	
нед							час				нед							час			216	нед	6								
нед							час				нед							час			144	нед	4						4	144	
нед							час				нед							час			72	нед	2						4	72	
нед							час				нед							час				нед							4		
нед							час				нед							час				нед							4		
16							4											14													
338	168	22			18		612		4	500	334	84	52		30			864	4	14	216	128	54	14		20	18			4644	1296
3																		**2**													
1																		**1**													
5							**2**											**6**													
							1											**1**													

№	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
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	ОУД.07	Математика
	ОУД.08	Информатика
	ОУД.09	Физическая культура
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11	Физика
	ОУД.12	Химия
	ОУД.13	Биология
	ОУД.14	Индивидуальный проект
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
		Основы бережливого производства
	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.04	Менеджмент
	ОП.05	Инженерная графика
	ОП.06	Техническая механика
	ОП.07	Материаловедение
	ОП.08	Электротехника и электроника
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении
	ОП.11	Экологические основы природопользования
	ОП.12	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.13	Карьерное моделирование
	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	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
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	ОУД.07	Математика
	ОУД.08	Информатика
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11	Физика
	ОУД.12	Химия
	ОУД.13	Биология
	ОУД.14	Индивидуальный проект
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
		Основы бережливого производства
	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.04	Менеджмент
	ОП.05	Инженерная графика
	ОП.06	Техническая механика
	ОП.07	Материаловедение
	ОП.08	Электротехника и электроника
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении
	ОП.11	Экологические основы природопользования
	ОП.12	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.13	Карьерное моделирование
	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	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
	ОУД.02	Литература
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07	Математика
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11	Физика
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.04	Менеджмент
	ОП.05	Инженерная графика
	ОП.06	Техническая механика
	ОП.07	Материаловедение
	ОП.08	Электротехника и электроника
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении
	ОП.11	Экологические основы природопользования
	ОП.12	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

	ОП.13	Карьерное моделирование
	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	ОУД.07	Математика
	ОУД.09	Физическая культура
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11	Физика
	ОУД.12	Химия
	ОУД.13	Биология
	ОУД.14	Индивидуальный проект
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.04	Менеджмент
	ОП.05	Инженерная графика

	ОП.06	Техническая механика
	ОП.07	Материаловедение
	ОП.08	Электротехника и электроника
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении
	ОП.11	Экологические основы природопользования
	ОП.12	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	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
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07	Математика
	ОУД.11	Физика
	ОУД.14	Индивидуальный проект
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.04	Менеджмент

	ОП.05	Инженерная графика
	ОП.06	Техническая механика
	ОП.07	Материаловедение
	ОП.08	Электротехника и электроника
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении
	ОП.11	Экологические основы природопользования
	ОП.12	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.13	Карьерное моделирование
	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07	Математика
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Экономика организации

	ОП.04	Менеджмент
	ОП.07	Материаловедение
	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении
	ОП.11	Экологические основы природопользования
	ОП.12	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	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
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07	Математика
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11	Физика
	ОУД.12	Химия
	ОУД.13	Биология
		Основы бережливого производства
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.04	Менеджмент
	ОП.08	Электротехника и электроника
	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении
	ОП.12	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОУД.09	Физическая культура
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	ОУД.14	Индивидуальный проект
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Инженерная графика
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении
	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1		Выбирать методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с учетом условий производства.
	ОП.03	Экономика 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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2		Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.07	Материаловедение
	ОП.09	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3		Выбирать основные и сварочные материалы, оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.07	Материаловедение
	ОП.09	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4		Обеспечивать необходимые условия хранения и использования основных и сварочных материалов, исправное состояние сварочного оборудования, оснастки и инструмента.
	ОП.03	Экономика 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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1		Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных конструкций с заданными свойствами.
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.05	Инженерная графика

	ОП.09	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2		Выбирать вид и параметры режимов обработки материала с учетом применяемой технологии.
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.05	Инженерная графика
	ОП.06	Техническая механика
	ОП.08	Электротехника и электроника
	ОП.09	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3		Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.09	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4		Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с нормативными документами.
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.05	Инженерная графика
	ОП.06	Техническая механика
	ОП.09	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5		Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием систем автоматизированного проектирования.
	ОП.03	Экономика организации
	ОП.05	Инженерная графика
	ОП.06	Техническая механика
	ОП.08	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1		Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях.
	ОП.03	Экономика 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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2		Осуществлять контроль качества сварных соединений на соответствие требованиям технологической документации.
	ОП.03	Экономика 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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3		Разрабатывать меры по предупреждению и устранению дефектов сварных соединений и изделий.
	ОП.03	Экономика 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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1		Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.
	ОП.03	Экономика 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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2		Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат.
	ОП.03	Экономика 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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3		Разрабатывать предложения по повышению эффективности производства.
	ОП.03	Экономика 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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.4		Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования.
	ОП.03	Экономика 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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 4.5	Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке.
ОП.03	Экономика 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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОУД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9									
ОУД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9					
ОУД.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ОУД.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОУД.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9								
ОУД.07	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОУД.08	Информатика	ОК 1	ОК 2										
ОУД.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8									
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ОУД.11	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7						
ОУД.12	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7								
ОУД.13	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7								
ОУД.14	Индивидуальный проект	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9							
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
СГ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 9							
СГ.04	Физическая культура	ОК 8											
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 3	ОК 6										
	Основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 7									
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**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 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	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОП.03	Экономика 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 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	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.06	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5				
ОП.07	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.2	ПК 1.3				

ОП.08	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 2.2	ПК 2.5				
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОП.11	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОП.12	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОП.13	Карьерное моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5								
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**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 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4	**ПК 4.5**										
ПМ.01	**Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**
МДК.01.01	Технология сварочных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
УП.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ПП.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
ПМ.02	**Разработка технологических процессов и проектирование изделий**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
УП.02	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПП.02	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПМ.03	**Контроль качества сварочных работ**	**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 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4	**ПК 4.5**										
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
УП.03	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ПП.03	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.04	**Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 7**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 4.5**
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
УП.04	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
ПП.04	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
	Выполнение работ по одной или	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**

ПМ.05	**нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**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 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**
		ПК 4.5											
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии Сварщик частично механизированной сварки плавлением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	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 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
УП.05	*Учебная практика*												
ПП.05	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	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 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5											
ПДП	**ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	№	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:
	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 просвещения Российской Федерации № 907 от 30.11.2023 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 76769 от 29.12.2023 г.) 15.02.19 Сварочное производство.
	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»;
	Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
	Приказ Минпросвещения России от 30 ноября 2023 года №907 «"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство";
	Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (ред. от 12.08.2022);
	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 03 декабря 2015 г. № 975н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист сварочного производства»;
	Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
	Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
	Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 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 просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
	Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
	Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
	Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 01 сентября 2022 года № 796 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
	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 от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
	Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г № 390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему»;
	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»;

	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 № 845, Минпросвещения России № 369 от 30.07.2020 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»;
	Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;
	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»;
	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 № 533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»;
	Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2;
	Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28;
	Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 15 сентября 2022 года № 05-1631 «О вступлении в силу приказа Минпросвещения России»;
	Письмо Министерства Просвещения 08.04.2021 г. № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);
	Письмо Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении рекомендаций» № 05-592 от 01 марта 2023 года (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования);
	Закон Белгородской области от 05.03.2021 № 50 «О проектном и бережливом управлении на территории Белгородской области»
	Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 № 85-пп «О порядке организации дуального обучения обучающихся»;
	Постановление Правительства Белгородской области от 08.02.2021 № 44-пп «Об утверждении региональной программы «Повышение финансовой грамотности населения Белгородской области 2021-2023 годы».
	Устав областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Алексеевский агротехнический техникум»;
	Лицензия на осуществление образовательной деятельности № Л035-01234-31/00234665.
	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 – 122 2/3 недели;
	– промежуточная аттестация – 6 1/3 недель;
	– учебная практика - 9 недель;
	– производственная практика (по профилю специальности) – 17 недель;
	– производственная практика (преддипломная) - 4 недели;
	– государственная итоговая аттестация – 6 недель;
	– каникулы – 34 недели.
	1.3. Структура образовательной программы:
	Учебные циклы:
	- общеобразовательный цикл
	- социально-гуманитарный цикл
	- общепрофессиональный цикл
	- профессиональный цикл.
	Разделы:

	- учебная и производственная практики
	- производственная практика (преддипломная)
	- промежуточная аттестация
	- 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 и втором курсах, 10 недель на третьем курсе, 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 - 324 часа (9 недель). Производственная практика (по профилю специальности) – 612 часов (19 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: Кд = (452 (МДК)+1080 (УП+ПП+ПДП)):3062 (ПМ)*100% = 50%, что соответствует норме (не менее 50% от всей учебной нагрузки без учёта часов цикла ОП Общеобразовательная подготовка), в том числе: на первом курсе Кд=60:2718=2,2%, на втором курсе Кд=(126+104 МДК01.01):2718=8,5%, на третьем курсе Кд=(414+106 МДК):2718=19,1%, на четвертом курсе Кд=(360+144+54 МДК):2718=20,5%.
	Объём часов на дисциплину ОП.10 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов (ФГОС).
	- занятия по дисциплинам ОУД.06 Иностранный язык, ОУД.08 Информатика, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
	1.5. Общеобразовательный учебный цикл:
	Общеобразовательная подготовка осуществляется на 1 курсе (1 и 2 семестры) и на 2 курсе (3 семестр) одновременно с освоением профессиональных модулей и учебных предметам других циклов.
	Общеобразовательный учебный цикл имеет профессионально ориентированное содержание - 340 часа, что составляет 24,2% от обязательных часов цикла, в том числе: Русский язык - 12 час (6 час теории и 6 час практических), Литература - 14час (практические), Иностранный язык - 20 час (практические), Информатика - 72 часа (практические), Математика - 36 час (практические), Физика - 54 часа, Химия - 24 часа, Биология - 12 часов (2 часа теории и 10 часов практических), Обществознание - 18 час (6 часов теории и 12 часов практических), География - 16 час (8 часов теории и 8 часов практических), Физическая культура - 20 час (практические), Основы безопасности жизнедеятельности - 10 час (практические), Индивидуальный проект - 32 часа (практические).
	Нормативный срок освоения програмы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 1476 часов: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 1404 часа.
	Все дисциплины изучаются на базовом уровне.
	С учетом специальности на дисциплины общеобразовательного цикла ОУД.08 Информатика, ОУД.11 Физика и ОУД.12 Химия увеличино количество часов, что сохраняет принцип профильного обучения.
	Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также профессиональных модулей профессионального цикла.
	В УП введена дисциплина ОУД.14 Индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках данной дисциплины и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

	Экзамены проводятся по дисциплинам: ОУД.11 Физика (устно) в третьем семестре, ОУД.01 Русский язык (письменно) в первом семестре и ОУД.07 Математика (письменно) во втором семестре. По остальным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла проводятся дифференцированные зачёты или зачеты по окончании изучения данной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей дисциплины.
	Если дисциплина изучается в течение нескольких семестров, то итоговая оценка за переходной семестр выставляется по результатам иных форм контроля: по текущей успеваемости, тестирование, сочинение, диктант, контрольная работа и т.д.
	В учебном плане предусмотрены 13 обязательных дисциплин, 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".
	1.6. Формирование вариативной части ППССЗ:
	Вариативная часть образовательной программы составляет около 30% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы (ФГОС, п. 2.3).
	1296 часов (30,51%) вариативной части распределены следующим образом:
	- ОП. Общепрофессиональные дисциплины - 96 часа. Для реализации ФГОС в полном объеме введены дополнительные дисциплины ОП.11 Экологические основы природопользования ОП.12 Основы предпринимательства и ОП.13 Карьерное моделирование. Для лиц с ОВЗ указанные дисциплины будут заменены на адаптационные ОП.12 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний и СГ.04 Физическая культура реализуется с учетом состояния здоровья обучающихся.
	ПМ.00 Профессиональные модули – 1200 часов: МДК.01.01 Технология сварочных работ - 219 ч., МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций - 138 ч., МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций - 120 ч., МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов - 171 ч., МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций - 150 ч., МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке - 90 ч., МДК.05.01 Выполнение работ по рабочей профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - 60 ч.
	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.
	Для ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии отведено 350 часов и обучающиеся получают рабочую профессию "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом".
	1.7. Порядок аттестации обучающихся:
	Промежуточная аттестация составляет 6 1/3 недель.
	Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентностного подхода может проводитьсяся 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 СГ.00 Социально-гуманитарный цикл аттестация проводится в виде дифференцированных зачётов и зачёта по Физической культуре.
	По дисциплинам общепрофессионального цикла ОП.00 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 перезачет дисциплин для дальнейшей сдачи квалификационного экзамена по программе профессионального обучения. 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 ОУД.09 Физическая культура и СГ.04 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 18.05.2028 г. по 14.06.2028 г., на защиту дипломного проекта - 2 недели с 15.06.2028 г. по 28.06.2028 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	Н.И. Филатова
	Председатель ЦК	В.В. Тарарин
	Председатель ЦК	Т.П. Красноружская
	Председатель ЦК	О.А Карих