

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Рыков М.Ю.

25.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Урюпинский агропромышленный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Газосварщик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

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																		К	К																								К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																		К	К								У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Обучение по циклам

А

Промежуточная аттестация

К

Каникулы

У

Учебная практика

П

Производственная практика

Г

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Проведение				
	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.					
I	41	17	24											11	52		
II	16	12	4	1	2/3	1/3	9	4 1/3	4 2/3	13		13	2	2	43		
Всего	57	29	28	1	2/3	1/3	9	4 1/3	4 2/3	13		13	2	13	95		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение по курсам и семестрам																						ЦК	Объем ОП																																
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Объем ОП	Самост.	С преподавателем												Курс 1												Курс 2																														
							в том числе												Семестр 1												Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										
							Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	В форме прак. под.	Объем ОП	Самост.	С препода.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	В форме прак. под.	Объем ОП	Самост.	С препода.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	В форме прак. под.	Объем ОП	Самост.				С препода.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	В форме прак. под.	Объем ОП	Самост.	С препода.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	В форме прак. под.																			
																																											17 нед	24 нед	12 (4 1/3) нед	4 (17 2/3) нед															
1	2	3	4	5	10	12	15	17	18	19	20	27	28	30	31	32	33	34	41	42	44	45	46	47	48	55	56	58	59	60	61	62	69	70	72	73	74	75	76	167	168	169																			
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)											36		36					36		36					47,29		36					38,08		36																										
3	ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3		9	1476		1476	583	551	21	321	612		612	235	236	16	125	864		864	348	315	5	196																																				
4	ОДБ Базовые дисциплины	1		9	924		924	343	389	15	177	408		408	150	169	10	79	516		516	193	220	5	98																																				
5	ОДБ.01 Русский язык	2			72		72	27	33		12	34		34	14	14		6	38		38	13	19		6																																				
6	ОДБ.02 Литература			2	108		108	52	42		14	51		51	24	20		7	57		57	28	22		7																																				
7	ОДБ.03 История			2	136		136	88	42		6	51		51	32	17		2	85		85	56	25		4																																				
8	ОДБ.04 Обществознание			2	72		72	30	24		18	34		34	14	11		9	38		38	16	13		9																																				
9	ОДБ.05 География			2	72		72	34	22		16	34		34	16	10		8	38		38	18	12		8																																				
10	ОДБ.06 Иностранный язык			2	72		72		52		20	34		34		24		10	38		38		28		10																																				
11	ОДБ.07 Информатика			2	108		108	14	42		52	34		34	6	12		16	74		74	8	30		36																																				
12	ОДБ.08 Физическая культура			2	72		72	8	44		20	34		34	4	20		10	38		38	4	24		10																																				
13	ОДБ.09 ОБЖ			2	68		68	20	38		10	34		34	12	17		5	34		34	8	21		5																																				
14	ОДБ.10 Химия			2	72		72	30	26		10	6	34		34	14	12		5	3	38		16	14	5	3																																			
15	ОДБ.11 Биология			2	72		72	40	24		5	3	34		34	14	12		5	3	38		26	12																																					
16	ОДП Профильные дисциплины	2			552		552	240	162		6	144	204		204	85	67		6	46	348		348	155	95		98																																		
17	ОДП.01 Математика	2			340		340	170	114		56	136		136	68	50		18	204		204	102	64		38																																				
18	ОДП.02 Физика	2			180		180	70	16		6	88	51		51	17		6	28	129		129	53	16		60																																			
19	ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		13	1646	278	576	272	304																	804	216	432	206	226			842	62	144	66	78																								
20	ОПЦ Общепрофессиональный цикл				6	282	94	188	94	94																282	94	188	94	94																															
21	ОПЦ.01 Основы инженерной графики			3	48	16	32	16	16																	48	16	32	16	16																															
22	ОПЦ.02 Основы электротехники			3	48	16	32	16	16																	48	16	32	16	16																															
23	ОПЦ.03 Основы материаловедения			3	48	16	32	16	16																	48	16	32	16	16																															
24	ОПЦ.04 Допуски и технические измерения			3	48	16	32	16	16																	48	16	32	16	16																															
25	ОПЦ.05 Основы экономики			3	45	15	30	15	15																	45	15	30	15	15																															
26	ОПЦ.06 Безопасность жизнедеятельности			3	45	15	30	15	15																	45	15	30	15	15																															
27	ПЦ Профессиональный цикл	6		7	1364	184	388	178	210																	522	122	244	112	132			842	62	144	66	78																								
28	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	4		2	444	64	128	64	64																	300	64	128	64	64		144																													
29	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочного производства	3			48	16	32	16	16																	48	16	32	16	16												48																			
30	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций	3			48	16	32	16	16																	48	16	32	16	16												48																			
31	МДК.01.03 Подготовительно-сварочные операции перед сваркой	3			48	16	32	16	16																	48	16	32	16	16												48																			
32	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений	3			48	16	32	16	16																	48	16	32	16	16												48																			
33	УП.01.01 Учебная практика			4	108		108	нед	3		час			нед				час			нед				час		108	нед	3			час			нед							108																			
34	ПП.01.01 Производственная практика			4	144		144	нед	4		час			нед				час			нед				час			нед			час		144	нед	4						144																				
35	Всего часов по МДК				192		128																																																						
36	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	1		2	396	48	96	48	48																	192	48	96	48	48			204									396																			
37	МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом	3			144	48	96	48	48																	144	48	96	48	48												144																			
38	УП.02.01 Учебная практика			4	108		108	нед	3		час			нед				час			нед				час		48	нед	1	1/3		час		60	нед	1	2/3					108																			
39	ПП.02.01 Производственная практика			4	144		144	нед	4		час			нед				час			нед				час			нед			час		144	нед	4						144																				
40	Всего часов по МДК				144		96																																																						
41	ПМ.03 Газовая сварка (наплавка)	1		2	476	56	132	66	66																							476	56	132	66	66					412	64																			

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[3]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	УП.02.01 Учебная практика
				[4]	УП.03.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочного производства
				[3]	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
				[3]	МДК.01.03 Подготовительно-сварочные операции перед сваркой
				[3]	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
ОК 7	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 8	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.
ПК 1.2	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.
ПК 1.3	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.
ПК 1.4	Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки
ПК 1.5	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
ПК 1.6	Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.
ПК 1.7	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла
ПК 1.8	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.
ПК 1.9	Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.

ПК 2.1	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 2.2	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 2.3	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.
ПК 2.4	Выполнять дуговую резку различных деталей.
ПК 5.1	Выполнять газовую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 5.2	Выполнять газовую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 5.3	Выполнять газовую наплавку.

ОДБ	Базовые дисциплины												
ОДБ.01	Русский язык												
ОДБ.02	Литература												
ОДБ.03	История												
ОДБ.04	Обществознание												
ОДБ.05	География												
ОДБ.06	Иностранный язык												
ОДБ.07	Информатика												
ОДБ.08	Физическая культура												
ОДБ.09	ОБЖ												
ОДБ.10	Химия												
ОДБ.11	Биология												
ОДП	Профильные дисциплины												
ОДП.01	Математика												
ОДП.02	Физика												
ОДП.03	Индивидуальный учебный проект												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОПЦ.01	Основы инженерной графики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОПЦ.02	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОПЦ.03	Основы материаловедения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОПЦ.04	Допуски и технические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОПЦ.05	Основы экономики	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9							
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9							
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций												
МДК.01.03	Подготовительно-сварочные операции перед сваркой												
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений												
<i>УП.01.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9							
<i>ПП.01.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9							
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4

[illegible]

	№	Наименование
		Кабинеты:
		русского языка и литературы
		математических дисциплин
		естествознания и географии
		истории и обществознания
		социально-экономических дисциплин
		иностранного языка
		информатики
		технической графики
		безопасности жизнедеятельности и охраны труда
		теоретических основ сварки и резки металлов
		Лаборатории:
		химии
		физики
		материаловедения
		электротехники и сварочного оборудования
		испытания материалов и контроля качества сварных соединений
		Мастерские:
		слесарная
		сварочная для сварки металлов
		Полигоны:
		сварочный
		Спортивный комплекс:
		спортивный зал
		открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
		Залы:
		библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

	Пояснения
	Пояснительная записка к учебному плану по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) срок обучения 1 года 10 месяцев
	Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС) УБПОУ «Урюпинский агропромышленный техникум» разработан на основании: Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации с изменениями в документах (в ред. Приказа Минобрнауки России от 14.09.2016 N 1193, Приказов Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747, от 01.09.2022 N 796). 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий Начало занятий - 1 сентября. Общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю. Получение профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы. В соответствии с требованиями ФГОС НПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 1 года 10 месяцев (95 недель), в том числе: Реализация общего объема образовательной программы 2952 часов составляет 95 недель; Каникулы – 13 недель. ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов: общеобразовательный; общепрофессиональный, факультативный; профессиональный, государственная итоговая аттестация. Общий объем образовательной программы составляет 2952 часа, в том числе: общеобразовательный цикл – 1476 часов, общепрофессиональный цикл – 180 часов, факультативный – 32 часа, профессиональный цикл – 1192 часа,
	Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели пятидневная. Учебные занятия проводятся парами. В учебных циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (не менее 30 часов в неделю) и самостоятельной работы обучающихся (не более 6 часов в неделю). Виды учебных занятий, составляющие объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, промежуточная аттестация. Общеобразовательный учебный цикл состоит из учебных предметов. Профессиональный цикл образован профессиональными модулями. Остальные учебные циклы – из учебных дисциплин. При проведении практических занятий и практики возможно деление группы на подгруппы. В профессиональный цикл образовательной программы входит практика: учебная и производственная. Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов. Производственная практика состоит из: практики по профилю специальности. Общий объем практики составляет не менее 70% от профессионального цикла образовательной программы. Оценка качества освоения ООП осуществляется следующим образом: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация Формы текущего контроля успеваемости определяются преподавателем. Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов и проводится в форме: зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов (квалификационных). Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся на последних занятиях по данной дисциплине, МДК, практике. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в объеме 2 академических часов. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму оценки результатов обучения. В период обучения предусмотрены каникулы: на первом курсе по 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

1.3. Общеобразовательный учебный цикл Общеобразовательный учебный цикл ППКРС формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики профессии, которой овладевают студенты. Общеобразовательные учебные предметы изучаются на 1 курсе. Общеобразовательный учебный цикл включает 13 общеобразовательных учебных дисциплин. Три учебных предмета изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования: «Математика» «Химия», «Физика». В период изучения общеобразовательного учебного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Объем образовательной программы, отведенный на общеобразовательный учебный цикл, составляет 1476 часов. 1.4. Формирование вариативной части Вариативная часть ООП СПО в объеме 108 часов направлена на введение, углубление и расширение содержания дисциплин и профессиональных модулей соответствии с потребностями работодателей на углубление содержания: -дисциплин ОП.00 Общепрофессионального цикла – 46 часов; -профессиональный цикл ПМ.00 – 62 часа (ПМ 02. Газовая сварка (наплавка) – 64 часа. 1.5. Государственная итоговая аттестация Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам. По результатам демонстрационного экзамена выпускникам присваивается квалификация - сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом; - газосварщик и выдается диплом.		
Согласовано		
Заместитель директора по учебно-производственной работе	Васильев С.В.	
Заведующий учебной частью	Евстропова И.А.	