

Федеральное агентство по образованию

Министерство образования и науки Курской области Областное бюджетное образовательное учреждение "Советский социально - аграрный техникум имени В.М. Клыкова" □

План одобрен Педагогическим советом □
Протокол № от 30.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

15.01.05

Направление 15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ)) (СОО)

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2023</u>
Учебные годы	<u>2023-2025</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 50 от 29.01.2016</u>

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23										
Нед	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						
I																		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У					
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
У	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	17	22	39	17	11	28	67
П	Производственная практика					10	10	10
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1	3
Г	Проведение государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы		11	11		11	11	22
Итого		17	35	52	17	35	52	104

24 - 31

52

K

K

-	-	-	Форма контроля			Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		
																Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [22 нед]	Семестр 3 [17 нед]	Семестр 4 [11 нед]	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз а мен	Зачет	Зач ет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ						1476	1476	984	1404		24	492	1452		1404		492	644	340	
+	ОД.01	Базовые дисциплины	2	1	222 233 333	906	906	562	888		8	344	898		888		340	344	222	
+	ОД.01.01	Русский язык	2			88	88	50	78		8	38	80		78		34	54		
+	ОД.01.02	Литература			3	114	114	74	112			40	114		112		34	44	36	
+	ОД.01.03	История			2	136	136	100	134			36	136		134		68	68		
+	ОД.01.04	Обществознание			3	84	84	62	84			22	84		84				84	
+	ОД.01.05	География			2	80	80	60	78			20	80		78		34	46		
+	ОД.01.06	Иностранный язык			3	114	114	62	112			52	114		112		34	44	36	
+	ОД.01.07	Физическая культура		1	2	78	78	36	78			42	78		78		34	44		
+	ОД.01.08	ОБЖ			2	68	68	34	68			34	68		68		68			
+	ОД.01.09	Химия			3	72	72	42	72			30	72		72		17	22	33	
+	ОД.01.10	Биология			3	72	72	42	72			30	72		72		17	22	33	
+	ОД.02	Профильные дисциплины	22		3	538	538	390	516		16	148	522		516		152	284	102	
+	ОД.02.01	Математика	2			244	244	230	234		8	14	236		234		102	142		
+	ОД.02.02	Информатика			3	146	146	74	144			72	146		144			44	102	
+	ОД.02.03	Физика	2			148	148	86	138		8	62	140		138		50	98		
+	ОД.03	Индивидуальный проект			2	32	32	32					32					16	16	
+	ОД.03.01	Индивидуальный проект			2	32	32	32					32					16	16	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						972	972	298	576	288	96	386	714	162	468	108	178	138	118	538
ОП.Общепрофессиональный цикл						390	390	140	252	126	8	124	220	162	144	108	178	34		178
+	ОП.01	Основы инженерной графики			2	50	50	16	34	16		18	31	19	24	10	50			
+	ОП.02	Основы электротехники			2	50	50	16	34	16		18	31	19	24	10	50			
+	ОП.03	Основы материаловедения			2	50	50	16	34	16		18	31	19	24	10	50			
+	ОП.04	Допуски и технические измерения			3	62	62	22	40	22		18	37	25	24	16	28	34		
+	ОП.05	Основы экономики	4			112	112	48	66	34	8	30	53	51	24	42				112
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4	66	66	22	44	22		22	37	29	24	20				66
П.Профессиональный учебный цикл						462	462	156	292	146	16	160	446		292			104	118	240
ПМ.Профессиональные модули						462	462	156	292	146	16	160	446		292			104	118	240
+	ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов	4		224 444	290	290	84	164	114	8	92	282		164			104	28	158
+	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			2	38	38	10	24	14		14	38		24			38		

+	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций			2	66	66	22	44	22		<u>22</u>	66		44			66			
+	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			4*	94	94	34	62	32		<u>28</u>	94		62			28	66		
+	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			4*	80	80	14	34	46		<u>20</u>	80		34				80		
+	УП.01.01	Учебная практика			4*	216	216		216			<u>216</u>	216		216			108	72	36	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*	180	180		180			<u>180</u>	180		180					180	
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	4			12	12	4			8	<u>8</u>	4							12	
+	ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	4		444	172	172	72	128	32	8	68	164		128					90	82
+	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			4	160	160	68	128	32		<u>60</u>	160		128					90	70
+	УП.02.01	Учебная практика			4*	216	216		216			<u>216</u>	216		216					144	72
+	ПП.02.01	Производственная практика			4*	180	180		180			<u>180</u>	180		180						180
+	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	4			12	12	4			8	<u>8</u>	4								12
ФК.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА						48	48	2	32	16		30	48		32						48
+	ФК.01	Физическая культура			4	48	48	2	32	16		<u>30</u>	48		32						48
ГИА.Государственная итоговая аттестация						72	72				72	72									72
+	ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация	4			72	72				72	<u>72</u>									72
Итого по обязательной и вариативной частям, акад.часов						2328	2328	1282	1980	288	48	806	77%	23%	77%	23%	670	782	458	466	
Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), нед.						12 (12) [432 ч. (432 ч.)]										3 (3) [108 ч. (108 ч.)]	6 (6) [216 ч. (216 ч.)]	3 (3) [108 ч. (108 ч.)]			
Производственные практики, нед.						10 [360 ч.]										10 [360 ч.]					
Производственная практика (преддипломная), нед.																					
Промежуточная аттестация, акад.часов						48 [1 1/3 нед.]										24 [0 2/3 нед.]	24 [0 2/3 нед.]				
Общий объем ОП, акад.часов (Макс. / Обяз.)						3168 / 2820 [78 1/3 нед.]										670 / 612 [17 нед.]	890 / 816 [22 2/3 нед.]	674 / 612 [17 нед.]	934 / 780 [21 2/3 нед.]		
Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																39.42	39.37	39.65	50		
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)																36	36	36	36		

Считаться	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад. часов						Обяз. уч. нагр.		Курс 1														Курс 2																		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [22 нед]							Семестр 3 [17 нед]							Семестр 4 [11 нед]											
														Итого	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Пр	Конс	СР		
П.Профессиональный учебный цикл					462	462	292	146	16	160	292									104	32	68	32	36		36		118	40	78	40	38		40		240	84	146	76	70	8	70				
ПМ.Профессиональные модули					462	462	292	146	16	160	292									104	32	68	32	36		36		118	40	78	40	38		40		240	84	146	76	70	8	70				
+	ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов	4		2244 44	290	290	164	114	8	92	164							104	32	68	32	36		36		28	10	18	10	8		10		158	42	78	38	40	4	68					
+	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		2		38	38	24	14		14	24							38	10	24	10	14		14																					
+	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		2		66	66	44	22		22	44							66	22	44	22	22		22																					
+	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед		4*		94	94	62	32		28	62															28	10	18	10	8		10		66	24	44	24	20		22					
+	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		4*		80	80	34	46		20	34																						80	14	34	14	20		46						
+	УП.01.01	Учебная практика		4*		216	216	216			216	216							108		108		108				72		72		72				36		36		36							
+	ПП.01.01	Производственная практика		4*		180	180	180			180	180																							180		180		180							
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	4			12	12				8	8																						12	4					4						
+	ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	4		444	172	172	128	32	8	68	128															90	30	60	30	30		30		82	42	68	38	30	4	2					
+	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		4		160	160	128	32		60	128															90	30	60	30	30		30		70	38	68	38	30		2					
+	УП.02.01	Учебная практика		4*		216	216	216			216	216															144		144		144				72		72		72							
+	ПП.02.01	Производственная практика		4*		180	180	180			180	180																							180		180		180							
+	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	4			12	12				8	8																						12	4					4						
ФК.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА					48	48	32	16			30	32																							48	2	32	2	30		16					
+	ФК.01	Физическая культура		4		48	48	32	16		30	32																						48	2	32	2	30		16						
ГИА.Государственная итоговая аттестация					72	72					72	72																								72										
+	ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация	4			72	72				72	72																							72											
Итого по обязательной и вариативной частям, акад. часов					2328	2328	1980	288	48	806	77%	23%	670	392	612	392	220	58		782	490	684	464	220	26	48	24	458	244	396	222	174	22	40		466	156	288	144	144	12	142				
Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), нед.					12 (12) [432 ч. (432 ч.)]							3 (3) [108 ч. (108 ч.)]							6 (6) [216 ч. (216 ч.)]							3 (3) [108 ч. (108 ч.)]																				
Производственные практики, нед.					10 [360 ч.]																					10 [360 ч.]																				
Производственная практика (преддипломная), нед.																																														
Промежуточная аттестация, акад. часов					48 [1 1/3 нед.]							24 [0 2/3 нед.]														24 [0 2/3 нед.]																				
Общий объем ОП, акад. часов (Макс. / Обяз.)					3168 / 2820 [78 1/3 нед.]							670 / 612 [17 нед.]							890 / 816 [22 2/3 нед.]							674 / 612 [17 нед.]							934 / 780 [21 2/3 нед.]													
Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)												39.42							39.37							12							39.65							50						
Обязательная нагрузка (акад. час/нед)												36							36							36							36													

—

ПАТТ

96

8

8

ПАТТ
16
16
8
8
8
8
72
72
24
24

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.01	Базовые дисциплины	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.01.01	Русский язык	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.01.02	Литература	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.01.03	История	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.01.04	Обществознание	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.01.05	География	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.01.06	Иностранный язык	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.01.07	Физическая культура	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.01.08	ОБЖ	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.01.09	Химия	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.01.10	Биология	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.02	Профильные дисциплины	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.02.01	Математика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.02.02	Информатика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.02.03	Физика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.03	Индивидуальный проект	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ОД.03.01	Индивидуальный проект	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1
ОП.02	Основы электротехники	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.03	Основы материаловедения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.04	Допуски и технические измерения	ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.05	Основы экономики	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
П	Профессиональный учебный цикл	
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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 сварочное оборудование	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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.01.04	Контроль качества сварных соединений	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; 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
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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.01.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ФК	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК 08.
ФК.01	Физическая культура	ОК 08.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4

ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
-----------	-------------------------------------	--

Семестр

123

12

123

12

12

123

12

1

123

123

123

12

23

12

23

23

1

1

1

12

234

2

2

234

=====

=====

=====

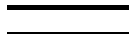
№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс											
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр		Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				458						17		466						24		924						41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				458								442								900								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39,65								50								44,83								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)											24								12								
	Обязательная нагрузка			36								36								36								
	Во взаимодействии с преподавателем			14,36								14,19								14,28								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				674	244	222	390	22	40		ТО: 17□	574	156	144	252	12	142	24		ТО: 11□	1248	400	366	642	34	182	24	ТО: 28□
1	ОД.01	Базовые дисциплины	ЗаО(5)	222	140	136	82	4												ЗаО(5)	222	140	136	82	4			
2	ОД.01.02	Литература	ЗаО	36	24	22	12	2												ЗаО	36	24	22	12	2			
3	ОД.01.04	Обществознание	ЗаО	84	62	62	22													ЗаО	84	62	62	22				
4	ОД.01.06	Иностранный язык	ЗаО	36	20	18	16	2												ЗаО	36	20	18	16	2			
5	ОД.01.09	Химия	ЗаО	33	17	17	16													ЗаО	33	17	17	16				
6	ОД.01.10	Биология	ЗаО	33	17	17	16													ЗаО	33	17	17	16				
7	ОД.02	Профильные дисциплины	ЗаО	102	48	46	54	2												ЗаО	102	48	46	54	2			
8	ОД.02.02	Информатика	ЗаО	102	48	46	54	2												ЗаО	102	48	46	54	2			
9	ОД.03	Индивидуальный проект		16	16			16													16	16			16			
10	ОД.03.01	Индивидуальный проект		16	16			16													16	16			16			
11	ОП.04	Допуски и технические измерения	ЗаО																	ЗаО								
12	ОП.05	Основы экономики									Эк	112	48	44	22	4	34	8		Эк	112	48	44	22	4	34	8	
13	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности									ЗаО	66	22	22	22		22			ЗаО	66	22	22	22		22		
14	ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов		28	10	10	8		10		Эк ЗаО(4)	158	42	38	40	4	68	8		Эк ЗаО(4)	186	52	48	48	4	78	8	
15	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		28	10	10	8		10		ЗаО	66	24	24	20		22			ЗаО	94	34	34	28		32		
16	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений									ЗаО	80	14	14	20		46			ЗаО	80	14	14	20		46		
17	УП.01.01	Учебная практика		72			72				ЗаО	36			36					ЗаО	108			108				
18	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен									Эк	12	4			4	8			Эк	12	4			4	8		
19	ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		90	30	30	30		30		Эк ЗаО(3)	82	42	38	30	4	2	8		Эк ЗаО(3)	172	72	68	60	4	32	8	
20	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		90	30	30	30		30		ЗаО	70	38	38	30		2			ЗаО	160	68	68	60		32		
21	УП.02.01	Учебная практика		144			144				ЗаО	72			72					ЗаО	216			216				
22	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен									Эк	12	4			4	8			Эк	12	4			4	8		
23	ФК.01	Физическая культура									ЗаО	48	2	2	30		16			ЗаО	48	2	2	30		16		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЗаО(7)								Эк(3) ЗаО(4)								Эк(3) ЗаО(11)								
ПРАКТИКИ (План)												360			360			10			360			360			10	
	ПП.01.01	Производственная практика									ЗаО	180			180			5		ЗаО	180			180			5	
	ПП.02.01	Производственная практика									ЗаО	180			180			5		ЗаО	180			180			5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)												72					72	2			72					72	2	
	ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация									Эк	72					72	2		Эк	72					72	2	

Семестр

123
123
3
123
123
123
123
23
23
23
12
4
4
234
34
4
234
4
34
34
34
4
4

4
4

4



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ											
+	ОД.01.01	Русский язык	1		34	<u>10</u>		<u>10</u>			
			2		54	<u>28</u>		<u>20</u>			<u>8</u>
+	ОД.01.02	Литература	1		34	<u>12</u>		<u>12</u>			
			2		44	<u>16</u>		<u>16</u>			
			3		36	<u>12</u>		<u>12</u>			
+	ОД.01.03	История	1		68	<u>20</u>		<u>20</u>			
			2		68	<u>16</u>		<u>16</u>			
+	ОД.01.04	Обществознание	3		84	<u>22</u>		<u>22</u>			
+	ОД.01.05	География	1		34	<u>10</u>		<u>10</u>			
			2		46	<u>10</u>		<u>10</u>			
+	ОД.01.06	Иностранный язык	1		34	<u>16</u>		<u>16</u>			
			2		44	<u>20</u>		<u>20</u>			
			3		36	<u>16</u>		<u>16</u>			
+	ОД.01.07	Физическая культура	1		34	<u>20</u>		<u>20</u>			
			2		44	<u>22</u>		<u>22</u>			
+	ОД.01.08	ОБЖ	1		68	<u>34</u>		<u>34</u>			
+	ОД.01.09	Химия	1		17	<u>6</u>		<u>6</u>			
			2		22	<u>8</u>		<u>8</u>			
			3		33	<u>16</u>		<u>16</u>			
+	ОД.01.10	Биология	1		17	<u>6</u>		<u>6</u>			
			2		22	<u>8</u>		<u>8</u>			
			3		33	<u>16</u>		<u>16</u>			
+	ОД.02.01	Математика	1		102	<u>4</u>		<u>4</u>			
			2		142	<u>10</u>		<u>2</u>			<u>8</u>
+	ОД.02.02	Информатика	2		44	<u>18</u>		<u>18</u>			
			3		102	<u>54</u>		<u>54</u>			
+	ОД.02.03	Физика	1		50	<u>20</u>		<u>20</u>			
			2		98	<u>42</u>		<u>34</u>			<u>8</u>
+	ОД.03.01	Индивидуальный проект	2		16						
			3		16						

ОП.Общепрофессиональный цикл										
+	ОП.01	Основы инженерной графики	1		50	<u>18</u>		<u>18</u>		
+	ОП.02	Основы электротехники	1		50	<u>18</u>		<u>18</u>		
+	ОП.03	Основы материаловедения	1		50	<u>18</u>		<u>18</u>		
+	ОП.04	Допуски и технические измерения	1		28	<u>8</u>		<u>8</u>		
			2		34	<u>10</u>		<u>10</u>		
+	ОП.05	Основы экономики	4		112	<u>30</u>		<u>22</u>		<u>8</u>
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4		66	<u>22</u>		<u>22</u>		
ПМ.Профессиональные модули										
+	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	2		38	<u>14</u>		<u>14</u>		
+	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	2		66	<u>22</u>		<u>22</u>		
+	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	3		28	<u>8</u>		<u>8</u>		
			4		66	<u>20</u>		<u>20</u>		
+	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	4		80	<u>20</u>		<u>20</u>		
+	УП.01.01	Учебная практика	2		108	<u>108</u>		<u>108</u>		
			3		72	<u>72</u>		<u>72</u>		
			4		36	<u>36</u>		<u>36</u>		
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		180	<u>180</u>		<u>180</u>		
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	4		12	<u>8</u>				<u>8</u>
+	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	3		90	<u>30</u>		<u>30</u>		
			4		70	<u>30</u>		<u>30</u>		
+	УП.02.01	Учебная практика	3		144	<u>144</u>		<u>144</u>		
			4		72	<u>72</u>		<u>72</u>		
+	ПП.02.01	Производственная практика	4		180	<u>180</u>		<u>180</u>		
+	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	4		12	<u>8</u>				<u>8</u>
ФК.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА										
+	ФК.01	Физическая культура	4		48	<u>30</u>		<u>30</u>		
ГИА.Государственная итоговая аттестация										
+	ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация	4		72	<u>72</u>				<u>72</u>
						1670		1550		120

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	1	2			3						
Учебная практика	2	1			2						
Учебная практика	2	1			4						
Учебная практика	2	2			1						
Учебная практика	2	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	2	2			5						
Производственная практика	2	2			5						
					Итого по факту						
					Итого по плану	22					

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого по обязательной и вариативной частям		876		2328		576		1980	1452	670	758	900	458	442
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1452		1452		1404		1404	1112	492	620	340	340	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		876		876		576		576	316	178	138	560	118	442
ОП	Общепрофессиональный цикл	216	382		382	144	252		252	212	178	34	170		170
П	Профессиональный учебный цикл	438	446		446	292	292		292	104		104	342	118	224
ПМ	Профессиональные модули	438	446		446	292	292		292	104		104	342	118	224
ФК	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	48	48		48	32	32		32				48		48
ГИА	Государственная итоговая аттестация	72				72									
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	Период ТО			41.2					-	39.42	39.37	-	39.65	50
		Период атт.			16					-		12	-		24
		Период гос.эк.								-			-		36
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОД			984					780	334	446	204	204	
		Блок ПП			298					102	58	44	196	40	156
		Блок ОП			140					70	58	12	70		70
		Блок П			156					32		32	124	40	84
		Блок ПМ			164					32		32	132	40	92
		Блок ФК			2								2		2
		Итого			1282					882	392	490	400	244	156
	Обязательная нагрузка (акад. час/нед)	ОП			36					-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								3		3	4		4
		ЗАЧЕТ (За)								1	1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								10		10	13	7	6
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				0%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				53.96%										
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				120.22%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)				63.15%										

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой</i>	2	2
	<i>МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	2	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	2	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты: технической графики;	
1	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
2	теоретических основ сварки и резки металлов.
Лаборатории: материаловедения;	
1	электротехники и сварочного оборудования;
2	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
Мастерские: слесарная;	
1	сварочная для сварки металлов;
2	сварочная для сварки неметаллических материалов.
Спортивный комплекс: спортивный зал;	
1	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	
1	актовый зал.
Перечень минимально необходимого набора инструментов: защитные очки для сварки;	
1	защитные очки для шлифовки;
2	сварочная маска;
3	защитные ботинки;
4	средство защиты органов слуха;
5	ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом;
6	металлическая щетка для шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру;
7	огнестойкая одежда;
8	молоток для отделения шлака;
9	зубило;
10	разметчик;
11	напильники;
12	металлические щетки;
13	молоток;
14	универсальный шаблон сварщика;
15	стальная линейка с метрической разметкой;
16	прямоугольник;
17	струбцины и приспособления для сборки под сварку;

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации ООП СПО.

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования (далее - ООП) разработан в соответствии с примерной ООП, федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 года № 50, зарегистрированным Министерством юстиции 24 февраля 2016 года №41197 (в ред. от 01.09.2022 г.), и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413, реализуемого в пределах ООП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) относится к укрупненной группе профессий 15.00.00 Машиностроение

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Начало занятий - 1 сентября. Общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по освоению ООП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) . Продолжительность учебного занятия- 45 минут.

В общепрофессиональном и профессиональном циклах ООП выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое/лабораторное занятие), практики (в профессиональном цикле) обучающихся. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся (2 недели), которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает освоение дисциплины- "Физическая культура" в объеме 40 академических часов и дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 66 академических часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Профессиональный цикл включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами- деятельности, предусмотренными федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика в объеме 432 часа (12 недель) проводится рассредоточено на 1-м и 2-м и курсах. Производственная практика в объеме 360 часов (10 недель) проводится концентрированно на 2 курсе. Общая продолжительность каникул составляет: 11 недель в учебном году на 1-м курсе, 2 недели на 2-м курсе, в том числе- 2 недели в зимний

период.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ООП с учетом профиля получаемого профессионального образования. Изучение учебных предметов общеобразовательного цикла реализуется рассредоточено одновременно с освоением общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в течение 1 и 2 курсов. Объем часов, отведенный на теоретическое обучение (2052 часа), распределен следующим образом: на изучение базовых дисциплин - 906 часа; на изучение профильных дисциплин - 538 часов; на индивидуальный проект- 32 часа.

1.4. Формирование вариативной части ООП.

Вариативная часть распределена на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули обязательной части с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности и получаемым профессиям, формирования общих и профессиональных компетенций в соответствии с потребностями работодателей. В учебный план введены следующие дисциплины:

в цикл ОП

ОП.04 Основы предпринимательской деятельности

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся реализуется в рамках освоения соответствующих учебных циклов и проводится в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Зачет (дифференцированный зачет) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующих учебных предметов, учебных дисциплин или МДК. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На промежуточную аттестацию отводится 2 недели: 1 неделя на 1-м курсе, 2 недели на 2-м курсе. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю проводится по окончании производственной практики. Государственная итоговая аттестация проводится в виде демонстрационного экзамена.