15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (2026)

Индекс	Наименование циклов, разделов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																				Объём ОП	
														Курс 1								Курс 2														
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
														16 2/3 нед						21 1/3 (2) нед						14 2/3 (2) нед						8 1/3 (14) нед					
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Другие	Объём ОП	В т.ч. в форме практической подготовки	Самост.	Консультации	С препод. Всего	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36			35.16			36			32.81				36			35.18				36			34.56					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	6	7	1476	202	76	8	1368	682	686	24	504	10		494	234	260		662	58	8	572	262	310	24	264	6		258	158	100		46	2		44	28	16			
СО	Среднее общее образование	4	1	6	7	1476	202	76	8	1368	682	686	24	504	10		494	234	260		662	58	8	572	262	310	24	264	6		258	158	100		46	2		44	28	16			
ОУПБ	Общеобразовательные учебные предметы (базовые)	2	1	5	4	1062	132	34	4	1012	502	510	12	352	8		344	160	184		468	22	4	430	196	234	12	196	2		194	118	76		46	2		44	28	16			
ОУПБ.01	Русский язык	2				82	8	2	2	72	36	36	6	32			32	16	16		50	2	2	40	20	20	6															
ОУПБ.02	Литература			2		116	10	6		110	56	54		48	2		46	24	22		68	4		64	32	32															
ОУПБ.03	Иностранный язык			2		72	20	4		68		68		32			32		32		40	4		36		36															
ОУПБ.04	Математика	2				266	28	8	2	250	126	124	6	116	4		112	56	56		150	4	2	138	70	68	6															
ОУПБ.05	История			2		132	10	6		126	84	42		60	2		58	40	18		72	4		68	44	24															
ОУПБ.06	Обществознание				3	74	10			74	38	36																74			74	38	36									
ОУПБ.07	География				3	78	16	2		76	50	26																78	2		76	50	26									
ОУПБ.08	Химия				3	44	66			44	30	14																44			44	30	14									
ОУПБ.09	Биология				4	46	8	2		44	28	16																							46	2		44	28	16			
ОУПБ.10	Физическая культура		1	2		76	10			76	846	68		32			32	4	28		44			44	4	40															
ОУПБ.11	Основы безопасности и защиты Родины			2		76		4		72		26		32			32	20	12		44	4		40	26	14															
ОУПП	Общеобразовательные учебные предметы (профильные)	2				240	36	12	4	212	94	118	12	104	2		102	44	58		136	10	4	110	50	60	12															
ОУПП.01	Информатика	2				114	16	6	2	100	36	64	6	50	2		48	16	32		64	4	2	52	20	32	6															
ОУПП.02	Физика	2				126	20	6	2	112	58	54	6	54			54	28	26		72	6	2	58	30	28	6															
ОУПД	Общеобразовательные учебные предметы (дополнительные)			1	3	174	34	30		144	86	58		48			48	30	18		58	26		32	16	16		68	4		64	40	24									
ОУПД.01	Основы проектной деятельности (в формате индивидуального проекта)				2	74	4	26		48	26	22		16			16	10	6		58	26		32	16	16															
ОУПД.02	Основы правовых знаний				3	34	10	2		32	20	12																34	2		32	20	12									
ОУПД.03	Основы экономики				3	34	10	2		32	20	12																34	2		32	20	12									
ОУПД.04	Черчение			1		32	10			32	20	12		32			32	20	12																							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8		16	7	1440	1138	14	8	722	322	400	48	108		4	92	52	40	12	202	2		128	66	62		348	2	4	258	106	152	12	782	10		244	98	146	24	1152	288
СГ	Социально-гуманитарный цикл			2	4	230	72	4		226	76	150																108			108	26	82		122	4		118	50	68		212	18
СГ.01	История России			3		36	4			36	24	12																36			36	24	12									36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				3	36	36			36		36																36			36		36									36	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				4	50	10	4		46	10	36																							50	4		46	10	36		32	18
СГ.04	Физическая культура			3		36	4			36	2	34																36			36	2	34									36	
СГ.05	Основы финансовой грамотности				4	36	10			36	20	16																							36			36	20	16		36	
СГ.06	Основы бережливого производства				4	36	8			36	20	16																							36			36	20	16		36	
ОП	Общепрофессиональный цикл	1		2	3	216	52	2	2	206	98	108	6	36			36	24	12		58			58	30	28		86		2	78	44	34	6	36	2		34		34		128	88
ОП.01	Основы инженерной графики				3	36	14			36	20	16									22			22	12	10		14			14	8	6									32	4
ОП.02	Основы электротехники	3				36	14		2	28	16	12	6															36		2	28	16	12	6								32	4
ОП.03	Материаловедение			1		36	10			36	24	12		36			36	24	12																						32	4
ОП.04	Допуски и технические измерения			2		36	14			36	18	18									36			36	18	18																32	4
ДПБ	**Дополнительный профессиональный блок по запросу работодателя**				2	72	44	2		70	20	50																36			36	20	16		36	2		34		34			
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности				4	36	36	2		34		34																							36	2		34		34			36
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности				3	36	8			36	20	16																36			36	20	16										36

ПЦ	Профессиональный цикл	7		12		994	970	8	6	290	148	142	42	72		4	56	28	28	12	144	2		70	36	34		154	2	2	72	36	36	6	624	4		92	48	44	24	812	182
ПМ.01	Выполнение подготовительных сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	3		4		330	324	2	4	126	64	62	18	72		4	56	28	28	12	144	2		70	36	34									114						6	324	6
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	1				36	36		2	28	14	14	6	36		2	28	14	14	6																						36	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	1				36	36		2	28	14	14	6	36		2	28	14	14	6																						36	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			2		36	36	2		34	18	16									36	2		34	18	16																36	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			2		36	36			36	18	18									36			36	18	18																36	
УП.01	Учебная практика			2	час	72	72			72	нед	2		час				нед			час			72	нед	2		час				нед			час				нед			72	
ПП.01	Производственная практика			4	час	108	108			108	нед	3		час				нед			час				нед			час				нед			час			108	нед	3		108	
ПМ.01.Э	Экзамен по профессиональному модулю	4				6							6																						6						6		6
	Всего часов по МДК					144				126																																	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2		2		268	262	2	2	72	36	36	12															154	2	2	72	36	36	6	114						6	252	16
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	3				82	82	2	2	72	36	36	6															82	2	2	72	36	36	6								72	10
УП.02	Учебная практика			3	час	72	72			72	нед	2		час				нед			час				нед			час			72	нед	2		час				нед			72	
ПП.02	Производственная практика			4	час	108	108			108	нед	3		час				нед			час				нед			час				нед			час			108	нед	3		108	
ПМ.02.Э	Экзамен по профессиональному модулю	4				6							6																						6						6		6
	Всего часов по МДК					82				72																																	
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	1		3		252	246	4		62	32	30	6																						252	4		62	32	30	6	236	16
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе			4		66	66	4		62	32	30																							66	4		62	32	30		56	10
УП.03	Учебная практика			4	час	72	72			72	нед	2		час				нед			час				нед			час				нед			час			72	нед	2		72	
ПП.03	Производственная практика			4	час	108	108			108	нед	3		час				нед			час				нед			час				нед			час			108	нед	3		108	
ПМ.03.Э	Экзамен по профессиональному модулю	4				6							6																						6						6		6
	Всего часов по МДК					66				62																																	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 13057 Контролер сварочных работ	1		3		144	138			30	16	14	6																						144			30	16	14	6		144
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 13057 Контролер сварочных работ			4		30	30			30	16	14																							30			30	16	14			30
УП.04	Учебная практика			4	час	36	36			36	нед	1		час				нед			час				нед			час				нед			час			36	нед	1			36
ПП.04	Производственная практика			4	час	72	72			72	нед	2		час				нед			час				нед			час				нед			час			72	нед	2			72
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4				6							6																						6						6		6
	Всего часов по МДК					30				30																																	
	Учебная и производственная практики				час	648				648	нед	18		час				нед			час			72	нед	2		час			72	нед	2		час			504	нед	14			
	Учебная практика				час	252				252	нед	7		час				нед			час			72	нед	2		час			72	нед	2		час			108	нед	3			
	Производственная практика				час	396				396	нед	11		час				нед			час				нед			час				нед			час			396	нед	11			
	Государственная итоговая аттестация				час	36				36	нед	1		час				нед			час				нед			час				нед			час			36	нед	1			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					8															8																						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					8								4														4															
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	12	1	22	14	2952	1340	90	16	2090	1004	1086	72	612	10	4	586	286	300	12	864	60	8	700	328	372	24	612	8	4	516	264	252	12	864	12		288	126	162	24	2664	288

Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**	**4**	**2**	**4**
Зачеты (без учета физ. культуры)				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**	**8**	**2**	**8**
Другие формы промежуточной аттестации (без учета физ. культуры)		**1**	**8**	**5**