

**Приложение 1. Учебный план по специальности 15.02.19 Сварочное производство (2024-2028 учебный год)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
		Зачет	Дифференциальный зачет	Экзамен	Курсовое проектирование	Всего	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
								всего взаимодействия с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		По практике производственной учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
									Теоретического обучения	Лаб. и практ. занятия											
17 нед. (17 нед. т.о.)	24 нед. т.о, п.а.)	17 нед. т.о., у.п.)	24 нед. т.о., п.а., у.п., п.п.)	17 нед. т.о., у.п.)	24 нед. т.о., п.а., у.п., п.п.)	17 нед. т.о., п.п.)	24 нед. т.о., п.п.)	17 нед. т.о., п.п.)	24 нед. т.о., п.п.)	17 нед. т.о., п.п.)	24 нед. т.о., п.п.)	17 нед. т.о., п.п.)	24 нед. т.о., п.п.)	17 нед. т.о., п.п.)	24 нед. т.о., п.п.)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	8	4	0	1476	1404	1036	368	0	48	24	1458	612	846	84	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык			2		90	72	72			12	6	90	32	58						
ОУД.02	Литература		2			108	108	108					108	54	54						
ОУД.03	Иностранный язык		2			112	112		112				112	34	78						
ОУД.04	Математика			2		288	270	270			12	6	288	108	180						
ОУД.05	История			2		120	102	102			12	6	120	36	84						
ОУД.06	Физическая культура	1	2			72	72	2	70				72	32	40						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2				72	72	54	18				72	32	40						
ОУД.08	Обществознание		2			78	78	78					78	32	46						
ОУД.09	География	1				32	32	32					32	32	0						
ОУД.10	Информатика		2			108	108	12	96				108	36	72						
ОУД.11	Физика			2		168	150	78	72		12	6	150	82	68						

ОУД.12	Химия					34	34	34					34	16	18						
ОУД.13	Биология		2			58	58	58					58	18	40						
ОУД.14	Индивидуальный проект		2			32	32	32					32		32						
ОУД.15	Родная литература	2				72	72	72					72	36	36						
ОУД.16	Введение в профессию		1			32	32	32					32	32	0						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4	6	2	0	840	280	560	110	450		0	0	0	0	233	108	64	34	41	80
ОГСЭ.01	Основы философии		3			56	8	48	24	24					48						
ОГСЭ.02	История			4		60	12	48	24	24						48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		6	8		196	28	168		168					31	30	32	18	19	38	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7	8			336	168	168		168					26	30	32	16	22	42	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		3			72	24	48	24	24					48						
ОГСЭ.06	Психология общения		3			50	18	32	14	18					32						
ОГСЭ.07	Татарский язык и культура речи		3			70	22	48	24	24					48						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	0	3	0	324	108	216	108	108		0	0	0	0	46	98	36	36	0	0
ЕН.01	Математика			6		108	36	72	36	36							36	36			
ЕН.02	Информатика			4		108	36	72	36	36						72					
ЕН.03	Физика			4		108	36	72	36	36					46	26					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2	9	3	0	1374	459	915	455	462	0	0	0	0	0	175	170	162	256	152	0
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			90	30	60	30	30										60	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7			84	28	56	30	26										56	
ОП.03	Основы экономики организации		6			90	30	60	30	30									60		
ОП.04	Менеджмент		7			54	18	36	18	18										36	
ОП.05	Охрана труда		6			72	24	48	24	24									48		
ОП.06	Инженерная графика			4		219	72	147	72	75					105	42					

ОП.07	Техническая механика		4		104	34	70	34	36					36	34					
ОП. 08	Материаловедение		4		81	27	54	27	27						54					
ОП.09	Электротехника и электроника		6		166	56	110	56	54							58	52			
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		6		90	30	60	30	30								60			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		5		102	34	68	34	34							68				
ОП.12	Бережливое производство	6			54	18	36	18	18								36			
ОП.13	Основы корпоративной культуры	4			111	37	74	32	42					34	40					
ОП.14	Допуски и технические измерения		5		54	18	36	18	18							36				
П.00	Профессиональный цикл	6	6	9	2	1998	665	1333	409	411	900		0	0	176	398	350	466	419	424
ПМ.00	Профессиональные модули	6	6	9	2	1998	665	1333	409	411	900		0	0	176	398	350	466	419	424
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	1	1	2	0	661	159	502	158	164	180		0	0	0	60	180	190	72	
МДК.01.01	Технология сварочных работ		6			205	69	136	68	68						36	100			
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций		6			276	90	186	90	96					60	72	54			
УП.01.01	Учебная практика	6				108		108			108					72	36			
ПП.01.01	Производственная практика		7			72		72			72							72		
ПМ. 02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	1	1	2	1	639	176	464	172	182	108					66	132	154	112	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		6	6	(20)	297	99	198	100	98						66	132			
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов		8			234	77	158	72	84								118	40	
УП.02.01	Учебная практика	7				36		36			36							36		

ПП.02.01	Производственная практика		8			72		72			72								72	
ПМ.03	Контроль качества сварных работ	1	1	1	0	466	94	371	96	95	180		0	0	0	0	0	0	193	178

МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металла и сварных конструкций			8		286	94	191	96	95									121	70
УП.03.01	Учебная практика	7				72		72			72								72	
ПП.03.01	Производственная практика			8		108		108			108									108
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	1	1	1	1	174	40	134	40	40	54							0	0	134
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			8	8 (20)	120	40	80	40	40										80
УП.04.01	Учебная практика	8				18		18			18									18
ПП.04.01	Производственная практика			8		36		36			36									36
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 19906 "Электросварщик ручной сварки"; 11618 "Газорезчик"	2	2	3	0	954	192	762	149	149	378		0	0	176	338	104	144	0	0
МДК.05.01	Металлообработка. Слесарь механосборочных работ			2		311	104	207	104	103					85	122				
МДК.05.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			4		136	45	91	45	46					55	36				
УП.05.01	Учебная практика	4				108		108			108				36	72				
ПП.05.01	Производственная практика			4		108		108			108					108				
	Экзамен квалификационный																			
МДК.05.03	Техника и технология выполнения работ по газовой резке металла			6		129	43	86	42	44							50	36		

УП.05.02	Учебная практика	5				54		54			54						54											
ПП.05.02	Производственная практика		6			108		108			108							108										
	Экзамен квалификационный																											
Итого		16	29	21	2	6012	2214	4060	1979	2425	948	24	1458	612	846	612	774	612	792	612	504							
ПДП	Преддипломная практика					144		144													144							
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216		216													216							
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	29	21	2	6372	2214	4420	1979	2425	948	24	1458	612	846	612	774	612	792	612	864							
Государственная итоговая аттестация 36 часов													дисциплин и МДК				612	846	576	594	486	648	432	738				
													учебной практики				0	0	36	72	126	36	108	18				
													производств практики				0	0	0	108	0	108	72	108				
													экзаменов				0	5	0	7	0	7	0	8				
													Диф. зачетов(без физ-ры)				3	4	4	3	2	5	4	3				
				зачетов (без физ-ры)				1	1	0	3	1	2	2	1													