

**План учебного процесса по специальности 22.02.06 Сварочное производство (2022-2026 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 во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		По практике производст. и 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											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>					<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>570</b>	<b>834</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<i>Общие дисциплины</i>																				
ОУД.01	Русский язык		1	2		120	40	80	40	40				34	46						
ОУД.02	Литература		2			234	78	156	80	76				66	90						
ОУД.03	Иностранный язык		1	2		210	70	140	60	80				50	90						
ОУД.04	Математика		1.	2		375	125	250	100	150				104	146						
ОУД.05	История			2		177	59	118	60	58				52	66						
ОУД.06	Физическая культура	1	2			201	67	134	20	114				52	82						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			108	36	72	30	42				34	38						
ОУД.08	Астрономия	1				54	18	36	20	16				36							
	<i>По выбору из обязательных предметных областей</i>																				
ОУД.09	Информатика		2			174	58	116	32	84				66	50						
ОУД.10	Физика	1		2		201	67	134	60	74				50	84						
ОУД.11	Естествознание		2			135	45	90	40	50				34	56						
ОУД.12	Родная литература		2			117	39	78	28	50				34	44						
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>				<b>0</b>	<b>840</b>	<b>280</b>	<b>560</b>	<b>110</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>34</b>	<b>41</b>	<b>80</b>	
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 в профессиональной деятельности		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						
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>				<b>0</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>98</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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					

<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>					1374	459	915	455	462	0	0	0	0	0	175	170	162	256	152	0			
<b>ОП.01</b>	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7				90	30	60	30	30											60			
<b>ОП.02</b>	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7				84	28	56	30	26											56			
<b>ОП.03</b>	Основы экономики организации	6				90	30	60	30	30											60			
<b>ОП.04</b>	Менеджмент	7				54	18	36	18	18											36			
<b>ОП.05</b>	Охрана труда	6				72	24	48	24	24											48			
<b>ОП.06</b>	Инженерная графика		4			219	72	147	72	75						105	42							
<b>ОП.07</b>	Техническая механика		4			104	34	70	34	36						36	34							
<b>ОП.08</b>	Материаловедение		4			81	27	54	27	27							54							
<b>ОП.09</b>	Электротехника и электроника		6			166	56	110	56	54								58	52					
<b>ОП.10</b>	Метрология, стандартизация и сертификация		6			90	30	60	30	30											60			
<b>ОП.11</b>	Безопасность жизнедеятельности		5			102	34	68	34	34								68						
<b>ОП.12</b>	Бережливое производство		6			54	18	36	18	18											36			
<b>ОП.13</b>	Основы корпоративной культуры		4			111	37	74	32	42						34	40							
<b>ОП.14</b>	Допуски и технические измерения		5			54	18	36	18	18											36			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>1998</b>	<b>665</b>	<b>1333</b>	<b>409</b>	<b>411</b>	<b>900</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>398</b>	<b>350</b>	<b>466</b>	<b>419</b>	<b>424</b>		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>					<b>1998</b>	<b>665</b>	<b>1333</b>	<b>409</b>	<b>411</b>	<b>900</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>398</b>	<b>350</b>	<b>466</b>	<b>419</b>	<b>424</b>		
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>					<b>661</b>	<b>159</b>	<b>502</b>	<b>158</b>	<b>164</b>	<b>180</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>72</b>			
<b>МДК.01.01</b>	Технология сварочных работ			6		205	69	136	68	68											36	100		
<b>МДК.01.02</b>	Основное оборудование для производства сварных конструкций			6		276	90	186	90	96											60	72	54	
<b>УП.01.01</b>	Учебная практика		6			108		108			108										72	36		
<b>ПП.01.01</b>	Производственная практика			7		72		72			72												72	
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>					<b>639</b>	<b>176</b>	<b>464</b>	<b>172</b>	<b>182</b>	<b>108</b>										<b>66</b>	<b>132</b>	<b>154</b>	<b>112</b>
<b>МДК.02.01</b>	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			6	6 (20)	297	99	198	100	98											66	132		
<b>МДК.02.02</b>	Основы проектирования технологических процессов			8		234	77	158	72	84													118	40
<b>УП.02.01</b>	Учебная практика			7		36		36			36												36	
<b>ПП.02.01</b>	Производственная практика			8		72		72			72													72
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварных работ</b>					<b>466</b>	<b>94</b>	<b>371</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>180</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>193</b>	<b>178</b>	
<b>МДК.03.01</b>	Формы и методы контроля качества металла и сварных конструкций			8		286	94	191	96	95													121	70
<b>УП.03.01</b>	Учебная практика			7		72		72			72													72
<b>ПП.03.01</b>	Производственная практика			8		108		108			108													108
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>					<b>174</b>	<b>40</b>	<b>134</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>54</b>										<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	
<b>МДК.04.01</b>	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			8	8 (20)	120	40	80	40	40														80
<b>УП.04.01</b>	Учебная практика			8		18		18			18													18
<b>ПП.04.01</b>	Производственная практика			8		36		36			36													36
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 19906 "Электросварщик ручной сварки"</b>					<b>954</b>	<b>192</b>	<b>762</b>	<b>149</b>	<b>149</b>	<b>378</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>338</b>	<b>104</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>МДК.05.01</b>	Металлообработка. Слесарь механосборочных работ			2		311	104	207	104	103							85	122						

<b>МДК.05.02</b>	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			4		136	45	91	45	46						55	36					
<b>УП.05.01</b>	Учебная практика	4				108		108			108					36	72					
<b>ПП.05.01</b>	Производственная практика		4			108		108			108						108					
	Экзамен квалификационный																					
<b>МДК.05.03</b>	Техника и технология выполнения работ по газовой резке металла			6		129	43	86	42	44							50	36				
<b>УП.05.02</b>	Учебная практика	5				54		54			54						54					
<b>ПП.05.02</b>	Производственная практика		6			108		108			108							108				
	Экзамен квалификационный																					
<b>Итого</b>						<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>1979</b>	<b>2425</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>774</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>504</b>	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>					<b>144</b>		<b>144</b>													<b>144</b>	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>216</b>		<b>216</b>													<b>216</b>	
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>					<b>7002</b>	<b>2214</b>	<b>4788</b>	<b>1979</b>	<b>2425</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>774</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	
Консультации 4 часа на одного студента в год																						
Государственная итоговая аттестация:																						
1. Программа базовой подготовки																						
1.1. Дипломный проект																						
Выполнение дипломного проекта с ____ по ____ (всего 6 недель)																						
								<b>Всего</b>														
													дисциплин и МДК	612	792	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	
													дифф зачетов(без физ-ры)	3	4	4	3	2	5	4	3	
													зачетов (без физ-ры)	1	1	0	3	1	2	2	1	