

3.3. План учебного процесса  
22.02.06 Сварочное производство

18-СП-20

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр)								Обязательная нагрузка		максимальная нагрузка	
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		обязательная часть	Вариативная часть	обязательная часть	Вариативная часть	
					всего занятий	в т.ч.		курсовые проекты	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.					8 сем.
						ЛР	ПЗ		17 нед.	22 нед.	17 нед.	22 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.					12 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	1/11/3	2124	720	1404	12	587	0	612	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие дисциплины</b>																			
ОУД.01	Русский язык	-Э	123	45	78		19		34	44										
ОУД.02	Литература	-ДЗ	175	58	117		28		51	66										
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	177	59	118		118		68	50										
<b>ОУДп.04</b>	<b>Математика</b>	ДЗ,Э	351	117	234		76		102	132										
ОУД.05	История	-ДЗ	192	70	122		10		34	88										
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ	175	58	117		115		51	66										
ОУД.07	ОБЖ	-ДЗ	133	55	78		30		34	44										
ОУД.18	Астрономия	ДЗ	54	18	36		8		36	0										
<b>ОУД.00</b>	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>																			
<b>ОУДп.09</b>	<b>Информатика</b>	-ДЗ	170	50	120		64		34	86										
<b>ОУДп.10</b>	<b>Физика</b>	-Э	280	88	192	7	45		100	92										
ОУД.11	Химия	-ДЗ	139	61	78	5	16		34	44										
ОУД.12	Родной язык	ДЗ	54	18	36		8		0	36										
<b>ОУД.00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>																			
ОУД.13	Основы проектной деятельности	-ДЗ	101	23	78		50		34	44										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	5/7/-	858	286	572	0	387	0	0	0	102	66	170	130	68	36	432	140	648	210
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48		10				0	0	34	14	0	0	48	0	60	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48		10				34	14	0	0	0	0	48	0	60	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,-,-,- ДЗ	192	24	168		168				34	26	34	22	34	18	168	0	192	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,З, ДЗ	336	168	168		168				34	26	34	22	34	18	168	0	336	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24	48		10				0	0	34	14	0	0	0	48	0	72
ОГСЭ.06	Социальная психология	-ДЗк	84	28	56		15				0	0	34	22	0	0	0	56	0	84
ОГСЭ.07	Профессиональная этика		54	18	36		6					0	0	0	36	0	0	36	0	54
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	-/3/-	336	112	224	6	91	0			102	122	0	0	0	0	216	8	324	12
ЕН.01	Математика	-ДЗ	90	30	60		30				34	26	0	0	0	0	60	0	90	0
ЕН.02	Информатика	-ДЗ	111	37	74		37				34	40	0	0	0	0	74	0	111	0

ЕН.03	Физика	-ДЗ	135	45	90	6	24				34	56	0	0	0	0	82	8	123	12
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/7/4</b>	<b>1701</b>	<b>567</b>	<b>1134</b>		<b>550</b>	<b>0</b>			<b>338</b>	<b>316</b>	<b>170</b>	<b>118</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>388</b>	<b>746</b>	<b>582</b>	<b>1119</b>
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	90	30	60		40				0	0	34	26	0	0	32	28	48	42
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	78	26	52		28				0	0	0	0	52	0	32	20	48	30
ОП.03	Основы экономики организации	ДЗ	141	47	94		39				0	0	0	0	94	0	32	62	48	93
ОП.04	Менеджмент	ДЗ	69	23	46		23				0	0	0	0	46	0	32	14	48	21
ОП.05	Охрана труда	-Э	90	30	60		30				34	26	0	0	0	0	32	28	48	42
ОП.06	Инженерная графика	-,-,-ДЗк	396	132	264		177				102	62	68	32	0	0	32	232	48	348
ОП.07	Техническая механика	-Э	234	78	156		78				102	54	0	0	0	0	32	124	48	186
ОП.08	Материаловедение	-Э	153	51	102	10	40				66	36	0	0	0	0	32	70	48	105
ОП.09	Электротехника и электроника	ДЗ	144	48	96	21	24				0	96	0	0	0	0	32	64	48	96
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	-Э	114	38	76		11				34	42	0	0	0	0	32	44	48	66
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68		20				0	0	34	34	0	0	68	0	102	0
ОП.12	Компьютерная графика	-ДЗк	90	30	60		40				0	0	34	26	0	0	0	60	0	90
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/11/11</b>	<b>2541</b>	<b>547</b>	<b>1994</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>288</b>	<b>272</b>	<b>616</b>	<b>352</b>	<b>396</b>	<b>1088</b>	<b>6</b>	<b>1632</b>	<b>9</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	<b>Э</b>	<b>639</b>	<b>177</b>	<b>462</b>		<b>114</b>	<b>30</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>158</b>	<b>76</b>	<b>92</b>	<b>354</b>	<b>0</b>	<b>531</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технология сварочных работ	-,-,-Э	351	117	234		74	30			0	0	68	34	76	56	234	0	351	0
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-Э	180	60	120		40				0	0	68	52	0	0	120	0	180	0
УП.01	Приемы сборки и сварки конструкций, выбор оборудования, приспособлений и инструмента	ДЗ	72		72						0	0	0	72	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Сборка и сварка конструкций различного класса	ДЗ	36		36						0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>Э</b>	<b>534</b>	<b>154</b>	<b>380</b>		<b>114</b>	<b>30</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>60</b>	<b>82</b>	<b>102</b>	<b>308</b>	<b>0</b>	<b>462</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	-Э	294	98	196		68	30			0	0	136	60	0	0	196	0	294	0
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	-ДЗ	168	56	112		46				0	0	0	0	82	30	112	0	168	0
УП.02	не предусмотрена		0		0						0	0	0	0	0	0				
ПП.02	Проектирование технологических процессов и технологической оснастки для сварки изделий	ДЗ	72		72						0	0	0	0	0	72				
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>Э</b>	<b>210</b>	<b>58</b>	<b>152</b>		<b>34</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>72</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	-Э	174	58	116		34				0	0	0	0	80	36	116	0	174	0
УП.03	не предусмотрена	-	0		0						0	0	0	0	0	0				

ПП.03	Определение дефектов в сварных соединениях и способы их устранения	ДЗ	36		36					0	0	0	0	0	36						
ПМ.04	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	Э	330	86	244		38	40		0	0	0	0	114	130	172	0	258	0		
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	-,Э	258	86	172		38	40		0	0	0	0	114	58	172	0	258	0		
УП.04	не предусмотрена		0		0					0	0	0	0	0	0						
ПП.04	Разработка текущей и планирующей перспективной документации производственных работ на сварочном участке	ДЗ	72		72					0	0	0	0	0	72						
ПМ.05	<b>Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик</b>	Э	537	35	502		18	0		70	288	0	144	0	0	70	0	105	0		
МДК.05.01	Основы технологии сварки	ДЗ	105	35	70		18			70	0	0	0	0	0	70	0	105	0		
УП.05	Выполнение электрогазосварочных работ по сборке и сварке изделий	ДЗ			288					0	288	0	0	0	0						
ПП.05	Сварка и резка деталей, сборка узлов и конструкций	ДЗ			144					0	0	0	144	0	0						
ПМ.06	<b>Выполнение работ котельщика по изготовлению металлоконструкций и сосудов, работающих под давлением</b>	Э	291	37	254		18	0		0	0	0	254	0	0	68	6	102	9		
МДК.06.01	Технология котельно-сварочного производства	ДЗ	111	37	74		18			0	0	0	74	0	0	68	6	102	9		
УП.06	Изготовление деталей, узлов металлоконструкций, емкостной и теплообменной аппаратуры	ДЗ			72					0	0	0	72	0	0						
ПП.06	Сборка емкостной и теплообменной аппаратуры, конструкций из труб, листового и профильного металла				108					0	0	0	108	0	0						
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ													4 нед.		0				
	Вариативная часть		1350	450	900																
<b>Всего</b>			<b>6/40/18</b>	<b>7560</b>	<b>2232</b>	<b>5328</b>		<b>1951</b>	<b>100</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>432</b>	<b>2124</b>	<b>900</b>	<b>3186</b>	<b>1350</b>
ГИА	Государственная итоговая аттестация		7560		5328											6 н.					
Консультации по изучаемым дисциплинам в течение года из расчета 4-х часов в год на каждого обучающегося										612	792	612	504	612	468	612	216	3024			
Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки										0	0	0	288	0	144	0	0	900			
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта										0	0	0	0	0	252	0	216				
Выполнение дипломного проекта с 18/05/2023 по 14/06/2023 (всего 4 нед.)										0	3	0	4	0	4	0	7				
Защита дипломного проекта с 15/06/2023 по 28/06/2023 г. (всего 2 нед.)										2	9	2	6	0	10	3	8				
										1	0	1	1	1	1	1	0				

0

0