

3.3. План учебного процесса
22.02.06 Сварочное производство

18-СП-19

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
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1/11/3	2124	720	1404	14	591	0	612	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие дисциплины																			
ОУД.01	Русский язык	-Э	123	45	78		19		34	44										
ОУД.02	Литература	-ДЗ	175	58	117				51	66										
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	177	59	118		118		68	50										
ОУДп.04	Математика	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				51	66										
ОУД.07	ОБЖ	-ДЗ	133	55	78		30		34	44										
ОУД.18	Астрономия	ДЗ	54	18	36		8		36	0										
ОУД.00	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей																			
ОУДп.09	Информатика	-ДЗ	170	50	120		64		34	86										
ОУДп.10	Физика	-Э	280	88	192	9	49		100	92										
ОУД.11	Химия	-ДЗ	139	61	78	5	16		34	44										
ОУД.12	Родной язык	ДЗ	54	18	36		8		0	36										
ОУД.00	Дополнительные учебные дисциплины																			
ОУД.13	Основы проектной деятельности	-ДЗ	101	23	78		50		34	44										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	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	3,3,3,3,3, 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
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/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
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/7/4	1701	567	1134		550	0			338	316	170	118	192	0	388	746	582	1119
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
ПМ.00	Профессиональные модули	-/11/11	2541	547	1994	0	336	100	0	0	70	288	272	616	352	396	1088	6	1632	9
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	Э	639	177	462		114	30			0	0	136	158	76	92	354	0	531	0
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
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	Э	534	154	380		114	30			0	0	136	60	82	102	308	0	462	0
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				
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	Э	210	58	152		34	0			0	0	0	0	80	72	116	0	174	0
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	Организация и планирование сварочного производства	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	Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик	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	Выполнение работ котельщика по изготовлению металлоконструкций и сосудов, работающих под давлением	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															
	Всего	6/40/18	7560	2232	5328		1955	100	612	792	612	792	612	864	612	432	2124	900	3186	1350
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