

**Рабочий план учебного процесса ОПОП СПО подготовки специалистов среднего звена по специальности
22.02.06 Сварочное производство**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (3-зачет; ДЗ - дифференцированный зачет; КИ - квалиф.испытание; Э - экзамен, КР - курсовая работа, ВКР - выпускная квалификационная работа	Учебная нагрузка (УН) обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)								
			Мак. нагрузка (МН)	Самостоятельная работа (внеаудиторная - ВСР)	Обязательная аудиторная (ОАН)		В том числе		I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий по ОАН	Лекций	Лабораторных и практических занятий, включая семинары	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
								17 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.01	Общеобразовательный цикл (базовый)															
ОУД.01.	Русский язык	13/2ДЗ/3ДЗ/4Э	120	40	80	32	48	20	20	20	20					
ОУД.02.	Литература	2ДЗ/4Э	123	41	82	32,8	49,2	18	18	16	30					
ОУД.02.1	Родная литература	3ДЗ	51	17	34	13,6	20,4			34						
ОУД.03	Иностранный язык	23/4ДЗ	177	59	118	47,2	70,8	32	30	36	20					
ОУД.04.	История	13/2ДЗ	177	59	118	47,2	70,8	32	30	36	20					
ОУД.05.	Физическая культура	13/4ДЗ	177	59	118	47,2	70,8	32	30	36	20					
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности	13/2ДЗ	105	35	70	28	42	40	30							
ОУД.07.	Химия	3ДЗ	117	39	78	31,2	46,8		42	36						
ОУД.08.	Обществознание (вкл. экономику и право)	3ДЗ	162	54	108	43,2	64,8	30	48	30						
ОУД.09.	Биология	1ДЗ	54	18	36	14,4	21,6	36								
ОУД.10.	География	4ДЗ;	54	18	36	14,4	21,6				36					
ОУД.11	Экология	13;	54	18	36	14,4	21,6	36								
ОУД.17	Астрономия	ДЗ5	54	18	36	14,4	21,6					36				
О.02	Общеобразовательный цикл (профильный)															
ОУД.12	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	13/2ДЗ/3ДЗ/4Э	351	117	234	93,6	140,4	80	90	14	50					
ОУД.13	Информатика и ИКТ	13/2ДЗ	150	50	100	40	60	40	60							

ОУД.14	Физика	2ДЗ/4ДЗ	183	61	122	48,8	73,2	56	46	20					
О.03	Вариативный цикл														
ВУД.15	Основы проектной и исследовательской деятельности	8ДЗ	81	27	54	21,6	32,4								54
ВУД.16	Делопроизводство с технологиями профессионального продвижения	Д36	75	25	50	20	30					14	36		

	Итого общеобразовательный цикл:		2265	730	1510	584	876	452	444	278	196	50	36	0	54
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														
ОГСЭ.01	Основы философии	6ДЗ	72	24	48	19,2	28,8						48		
ОГСЭ.02	История	5ДЗ	72	24	48	19,2	28,8					48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4ДЗ/5ДЗ/6ДЗ/7ДЗ	252	84	168	67,2	100,8				22	44	48	54	
ОГСЭ.04	Физическая культура	4ДЗ/5ДЗ/6ДЗ/8ДЗ	330	162	168	67,2	100,8				38	38	36	26	30
	итого ОГСЭ		726	294	432	173	259,2	0	0	0	60	130	132	80	30
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл														
ЕН.01	Математика	5ДЗ/6ДЗ	108	36	72	28,8	43,2					36	36		
ЕН.02	Информатика	6ДЗ/7ДЗ	108	36	72	28,8	43,2						36	36	
ЕН.03	Физика	5ДЗ/6ДЗ	108	36	72	28,8	43,2					42	30		
	итого матем цикл		324	108	216	86,4	129,6	0	0	0	0	78	102	36	0
П.00	Профессиональный цикл														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл														
ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4ДЗ	54	18	36	14,4	21,6				36				
ОП.02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7ДЗ	54	18	36	14,4	21,6							36	
ОП.03.	Основы экономики организации	6ДЗ	54	18	36	14,4	21,6						36		
ОП.04.	Менеджмент	7ДЗ	54	18	36	14,4	21,6							36	
ОП.05.	Охрана труда	4З	54	18	36	14,4	21,6				36				
ОП.06.	Инженерная графика	2ДЗ	81	27	54	21,6	32,4	26	28						
ОП.07.	Техническая механика	6ДЗ	54	18	36	14,4	21,6						36		
ОП.08.	Материаловедение	2ДЗ	87	29	58	23,2	34,8	30	28						
ОП.09.	Электротехника и электроника	3ДЗ	54	18	36	14,4	21,6			36					
ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация	7ДЗ	54	18	36	14,4	21,6							36	
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	4ДЗ	105	35	70	28	42			30	40				
	итого ОП		705	235	470	188	282	56	56	66	112	0	72	108	0
ПМ.00	Профессиональные модули														

ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций																
МДК.01.01.	Технология сварочных работ	4КИ/КР№1	183	61	122	48,8	73,2				122						
МДК.01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций		180	60	120	48	72				120						
УП.01	Техническая подготовка, выбор, хранение и использование материалов, сварочной аппаратуры и инструментов в ходе производственного процесса в условиях УПМ		180		180						180						
ПП.01	Организация и проведение сварочных работ в условиях предприятия в соответствии с требованиями ТБ и экологической защиты окружающей среды		144		144							144					
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий																
МДК.02.01.	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	6КИ/КР№2	324	108	216	86,4	129,6					116	100				
МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов		300	100	200	80	120					82	118				
УП.02	Производственно-технологическая деятельность в условиях УПМ		96		96								96				
ПП.02	Производственно-технологическая деятельность в условиях предприятия		144		144								144				
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ																
МДК.03.01.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	7КИ	93	31	62	24,8	37,2								62		
УП.03	Определение причин, приводящих к образованию дефектов в сварных соединениях		48		48										48		
ПП.03	Предупреждение, выявление и устранение дефектов в сварных соединениях		144		144											144	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства																
МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8КИ	300	100	200	80	120								200		

УП.04	Выполнение технологических расчетов на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат		60		60									60	
ПП.04	Организация текущего и перспективного планирования производственных работ, ремонта и технического обслуживания сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта		140		140										140
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки)														
МДК.05.01.	Подготовка металла к сварке	2 КИ	30	10	20	8	12	20							
МДК.05.02.	Технологические приёмы сборки изделий под сварку		30	10	20	8	12	20							
МДК.05.03.	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах		54	18	36	14,4	21,6		36						
МДК.05.04.	Технология электродуговой сварки и резки металла		75	25	50	20	30	28	22						
МДК.05.05.	Технология производства сварных конструкций		63	21	42	16,8	25,2	14	28						
УП.05	Овладение ОК и ПК ПМ.05 в условиях УПМ		156		156				156						
ПП.05	Профессиональная деятельность Электросварщика ручной сварки в условиях предприятия		252		252					252					
ВП.00	Вариативная часть учебных циклов														
ВД.01	Черчение "AUTOCAD"	38	54	18	36	14,4	21,6								36
ВД.03.	Допуски и технические измерения	32	54	18	36	14,4	21,6		36						
	итого вариатив				72			0	36	0	0	0	0	0	36
	итого ПМ теория		1740		1088			82	86	0	242	198	218	262	0
	всего по уч циклам		4374		3788			590	622	344	610	456	560	486	120
	всего УП и ПП		1008		1364			0	156	252	180	144	240	108	284
ПДП.00	Преддипломная практика		144		144										144
ПА.00	Промежуточная аттестация		148		148			2	26	14	38	12	26	18	12

ГИА	Государственная итоговая аттестация														
ГИА.01	подготовка выпускной квалификационной работы		144		144									144	
ГИА.02	защита выпускной квалификационной работы	ВКР	72		72									72	
	ВСЕГО (по учебному плану)				5660			592	804	610	828	612	826	612	776
	Резерв времени				28			3	1	2	0	0	2	0	20
	контрольные цифры				5688			595	805	612	828	612	828	612	796
КО	Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)							50	50	50	50	50	50	50	50
Государственная (итоговая) аттестация (6 недель) Выпускная квалификационная работа (ВКР) ГИА.01 Подготовка ВКР с <u>15 мая</u> по <u>14 июня</u> (всего 4 недели) ГИА.02 Защита ВКР с <u>15 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 2 недели)					Всего	курсовая работа				1		1			ВКР
						экзаменов/КИ по ПМ		1КИ		1КИ/3Э		1КИ	1КИ	1КИ	
						диф. зачетов	1	9	7	6	6	9	5	2	
						зачетов	7	2							

Объем учебной нагрузки обучающихся в СПО до 35 часов в неделю на первом курсе при 6 дневной учебной неделе (на основании Изменения №2 к СанПиН 2.4.3.1186-03 от 30.09.2009 к Постановлению Главного государственного санитарного врача РФ № 59 от 28 января 2003 года).