

**План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа) 22.02.06 Сварочное производство группы 1 курса**

индекс	наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	учебная нагрузка (час)						распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам														
			максимальная	самостоятельная работа	всего занятий	обязательная аудиторная		I курс			II курс			III курс			IV курс						
						орных и практических занятий	курсовые	в т.ч.		3 семестр	4 семестр	год	3 семестр	4 семестр	год	5 семестр	6 семестр	год	7 семестр	8 семестр	год		
								16 недель	23 недели													16 недель	25 недель
16 недель	23 недели	16 недель	25 недель	16 недель	23 недели	16 недель	23 недели	16 недель	23 недели	16 недель	23 недели	16 недель	23 недели	16 недель	23 недели	16 недель	23 недели						
			6012	54	5940	0	0	576	828	1404	576	900	1476	576	828	1404	576	828	1404	576	828	1404	
			теория	4500	54	4428	0	0	576	828	1404	576	864	1440	504	720	1224	360	0	360			
			УП	252	0	252	0	0	0	0	0	0	36	36	72	108	180	36	0	36			
			ПП	648	0	648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	468	648				
<b>УД</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		1476	54	1404	0	0	576	828	1404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ОУДБ</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>		1284	54	1212	0	0	512	700	1212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.01	Русский язык	Экзамен	72		72			32	40	72													
ОУДБ.02	Литература		6		0					0													
ОУДБ.03	Иностранный язык		117		117			48	69	117													
ОУДУ.04	Математика	Экзамен	78		78			32	46	78													
ОУДП.05	Информатика		306	28	278			128	150	278													
ОУДП.05	Информатика		6		0					0													
ОУДБ.06	История		39		39					39													
ОУДБ.07	Обществознание		78		78			32	46	78													
ОУДБ.08	География		78		78			32	46	78													
ОУДУ.09	Физика		39		39			16	23	39													
ОУДП.10	Химия	Экзамен	225	26	199			89	110	199													
ОУДП.10	Химия		6		0					0													
ОУДП.11	Биология		39		39					39													
ОУДБ.12	Физическая культура		39		39					39													
ОУДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности		78		78			32	46	78													
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>		192	0	192	0	0	64	128	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДВ.14	Родной язык/ Родная литература		78		78			32	46	78													
ОУДВ.15	Основы исследовательской и проектной деятельности/ основы		39		39			16	23	39													
ОУДВ.16	Индивидуальный проект		39		39			16	23	39													
ОУДВ.16	Основы шахмат		36		36			36	36	36													
	<b>Обязательная часть учебных циклов</b>		1630	0	1630	0	0	0	0	576	520	1096	164	294	458	76	0	76					
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		480	0	480	0	0	0	0	116	140	256	104	80	184	40	0	40					
ОГСЭ.01	Основы философии		48		48					0		0	48		48								
ОГСЭ.02	История		48		48					0	48	48											
ОГСЭ.03	Иностранный язык		168		168					0	34	46	80	28	40	68	20						
ОГСЭ.04	Физическая культура		168		168					0	34	46	80	28	40	68	20						
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		48		48					0	48	48											
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>		256	0	256	0	0	0	0	136	120	256	0	0	0	0	0	0					
ЕН.01	Математика		54		54					0	54	54											
ЕН.02	Информатика		82		82					62	20	82											
ЕН.03	Физика		80		80					34	46	80											
ЕН.04	Химия		40		40					40	40												
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		894	0	894	0	0	0	0	324	260	584	60	214	274	36	0	36					
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		68		68					0		0			68	68							
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		40		40					0		0		40	40								
ОП.03	Основы экономики организации		58		58					0		0		58	58								
ОП.04	Менеджмент		36		36					0		0		0	36								
ОП.05	Охрана труда		48		48					48	48												
ОП.06	Инженерная графика		108		108					54	54	108											
ОП.07	Техническая механика		132		132					72	72	60			60								
ОП.08	Материаловедение	3	96		96					96	96												
ОП.09	Электротехника и электроника	3	76		76					76	76												
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		50		50					50	50												
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		68		68					32	36	68											
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности		48		48					0				48	48								
ОП.13	Допуски и технические измерения		66		66					66	66												
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		31	2114	0	2114	0	0	0	0	380	380	412	534	946	320	468	788					
<b>ПМ.01</b>	<b>Изготовление сварных конструкций</b>		690	0	690	0	0	0	0	0	380	380	166	0	166	0	144	144					
МДК.01.01	Технология сварочных работ		260		260					0	190	190	70		70								
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	5	250		250					0	154	154	96		96								
УП.01	Учебная практика		36		36					36	36												
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		144		144					0	0										144	144	
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>		484	0	484	0	0	0	0	0	0	0	0	182	182	158	144	302					
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		152		152					0				110	110	42		42					
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	7	152		152					0				72	72	80		80					
УП.02	Учебная практика		36		36					36	36										36	36	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		144		144					0	0										144	144	
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>		306	0	306	0	0	0	0	0	0	0	64	134	198	0	108	108					
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварочных конструкций	6	162		162					0	64	98	162		162								
УП.03	Учебная практика		36		36					0	0	36	36										
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		108		108					0	0	0									108	108	
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>		234	0	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	72	234						
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	7	162		162					0	0	0	0	0	162								
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		72		72					0	0										72	72	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Электросварщик ручной сварки"</b>		400	0	400	0	0	0	0	0	0	0	182	218	400	0	0	0					
МДК.05.01	Технология электро																						

**План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа) 22.02.06 Сварочное производство группы 2,3 курса**

индекс	наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	учебная нагрузка (час)					распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам												
			максимальная	самостоятельная работа	всего занятий	обязательная аудиторная		I курс			II курс			III курс			IV курс			
						в т.ч. орных и практик	курсовые	1 семестр	2 семестр	год	3 семестр	4 семестр	год	5 семестр	6 семестр	год	7 семестр	8 семестр	год	
								17 недель	22 недели	16 недель	25 недель	16 недель	23 недели	16 недель	23 недели	16 недель	23 недели (17+6)			
			5940	0	5940	0	0	36	36	792	1404	576	900	1476	576	828	1404	576	828	1404
			4428	0	4428	0	0	612	792	1404	576	864	1440	504	720	1224	360	0	0	360
			252	0	252	0	0	0	0	0	0	0	36	36	72	108	180	36	0	36
			648	0	648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	468	0	648
<b>УД</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		1404	0	1404	0	0	612	792	1404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ОУП</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>		924	0	924	0	0	392	532	924	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	2	78	0	78	0	0	34	44	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.02	Литература		117	0	117	0	0	68	49	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.03	Иностранный язык		117	0	117	0	0	34	83	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.04	Математика	2	234	0	234	0	0	102	132	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.05	История		117	0	117	0	0	34	83	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.06	Физическая культура		117	0	117	0	0	68	49	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		70	0	70	0	0	34	36	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия		36	0	36	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект (предметом не является)		38	0	38	0	0	18	20	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>		312	0	312	0	0	150	162	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УПВ.09	Родной язык (русский)		36	0	36	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УПВ.10	Информатика		100	0	100	0	0	68	32	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УПВ.11	Физика	2	176	0	176	0	0	82	98	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>		168	0	168	0	0	70	98	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.12	Введение в специальность		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.12.01	Основы проектной деятельности	2	60	0	60	0	0	34	26	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.12.02	Основы финансовой грамотности		36	0	36	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.12.03	Основы общественных наук для технологического профиля		36	0	36	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.12.04	Экологические основы природопользования		36	0	36	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		480	0	480	0	0	0	0	0	116	140	256	104	80	184	40	0	0	40
ОГСЭ.01	Основы философии		48	0	48	0	0	0	0	0	0	48	0	48	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История		48	0	48	0	0	0	0	48	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык		168	0	168	0	0	0	34	46	80	28	40	68	20	0	0	0	20	0
ОГСЭ.04	Физическая культура		168	0	168	0	0	0	34	46	80	28	40	68	20	0	0	0	20	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		48	0	48	0	0	0	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>		256	0	256	0	0	0	0	136	120	256	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		54	0	54	0	0	0	0	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика		82	0	82	0	0	0	0	62	20	82	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Физика		80	0	80	0	0	0	34	46	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.04	Химия		40	0	40	0	0	0	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		894	0	894	0	0	0	0	324	260	584	60	214	274	36	0	0	36	0
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		68	0	68	0	0	0	0	0	0	68	0	68	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		40	0	40	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы экономики организации		58	0	58	0	0	0	0	0	0	58	0	58	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Менеджмент		36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0
ОП.05	Охрана труда		48	0	48	0	0	0	0	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Инженерная графика		108	0	108	0	0	0	54	54	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Техническая механика		132	0	132	0	0	0	72	72	144	60	0	60	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Материаловедение	3	96	0	96	0	0	0	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Электротехника и электроника	3	76	0	76	0	0	0	76	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		50	0	50	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		68	0	68	0	0	0	32	36	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности		48	0	48	0	0	0	0	0	48	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОП.13	Допуски и технические измерения		66	0	66	0	0	0	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ПО.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		2114	0	2114	0	0	0	0	380	380	412	534	946	320	468	788	0	0	0
<b>ПМ.01</b>	<b>Изготовление сварных конструкций</b>		690	0	690	0	0	0	0	380	380	166	0	166	0	144	144	0	0	0
МДК.01.01	Технология сварочных работ		260	0	260	0	0	0	0	190	190	70	0	70	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	5	250	0	250	0	0	0	0	154	154	96	0	96	0	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика		36	0	36	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144	0	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>		484	0	484	0	0	0	0	0	0	0	182	182	158	144	302	0	0	0
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		152	0	152	0	0	0	0	0	0	110	110	42	0	42	0	0	0	0
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	7	152	0	152	0	0	0	0	0	0	72	72	80	0	80	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика		36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144	0	0	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>		306	0	306	0	0	0	0	0	0	64	134	198	0	108	108	0	0	0
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварочных конструкций	6	162	0	162	0	0	0	0	0	64	98	162	0	162	0	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика		36	0	36	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	108	0	0	0
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>		234	0	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	72	234	0	0	0
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	7	162	0	162	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	0	0	0	0
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Электросварщик ручной сварки"</b>		400	0</																