

Рабочий учебный план по специальности 22.02.06 Сварочное производство (нормативный срок обучения 4 года 6 месяцев, заочная форма обучения)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (курс)					Курсовые проекты (семестр)	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающегося (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				
		Экзамены	Диф. зачет	Итоговые письм. к.р.	Домашние к.р.	ДФК			Самостоятельная работа	ФГОС	Вариативная часть	Обязательная учебная нагрузка					I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс
												По учебным дисциплинам и МДК					1 курс 30 дней	2 курс 30 дней	3 курс 40 дней	4 курс 40 дней	5 курс 40 дней
												В том числе			Курсовые работы (проекты) (час)	Всего часов	Всего часов	Всего часов	Всего часов	Всего часов	
Обзорные установочные занятия	Лабораторные работы (час.)	Практические занятия, семинары																			
О.00	Общеобразовательный цикл						6642	5808	675	159	834	370	4	400	60	160	194	160	160	160	
							2106	1912	194	0	194	98	4	92	0	160	34	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык	1			1		117	105	12		12	10		2		12					
ОУД.02	Литература		1		1		176	160	16		16	10		6		16					
ОУД.02*	Родная литература																				
ОУД.03	Иностранный язык		1		1		175	157	18		18	0		18		18					
ОУД.04	Математика	1			1		351	317	34		34	6		28		34					
ОУД.05	История		1				175	159	16		16	16				16					
ОУД.06	Физическая культура		1		1		177	173	4		4	4				4					
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		1		1		105	97	8		8	6		2		8					
ОУД.08	Информатика		1		1		150	134	16		16	2		14		16					
ОУД.09	Физика	1			1		181	163	18		18	4		14		18					
ОУД.10	Химия		1		1		117	105	12		12	8	4			12					
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)		2	2			162	146	16		16	14		2			16				
ОУД.12	Биология		2			2	54	48	6		6	4		2			6				
ОУД.13	География				2		54	48	6		6	4		2			6				
ОУД.14	Экология				2		54	48	6		6	4		2			6				
ОУД.15	Астрономия		1		1		58	52	6		6	6				6					
	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4536	3896	481	159	640	272	0	308	60	0	160	160	160	160	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						938	838	60	40	100	44	0	56	0						
ОГСЭ.01	Основы философии		2			2	72	60	12		12	6		6			12				
ОГСЭ.02	История		2			2	72	60	12		12	6		6			12				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		5		3-4		252	220	32		32	4		28			8	8	8	8	
ОГСЭ.04	Физическая культура		2		2		252	248	4		4	4					4				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			2	2		80	66		14	14	2		12			14				
ОГСЭ.06	Основы рыночной экономики		4		4		81	71		10	10	8		2					10		
ОГСЭ.07	Технологии трудоустройства		5		5		81	71		10	10	8		2						10	
ОГСЭ.08	Введение в специальность		2			2	48	42		6	6	6					6				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл						372	316	48	8	56	16		40							
ЕН.01	Математика	2			2		90	76	14		14	2		12			14				
ЕН.02	Информатика		2		2		96	82	14		14	2		12			14				
ЕН.03	Физика	2			2		138	118	20		20	8		12			20				
ЕН.04	Экологические основы природопользования		2			2	48	40		8	8	4		4			8				

П	Профессиональный цикл																		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины							1154	994	84	76	160	82	0	78				
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	5					48	42	6		6	2		4				6
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5	5				48	42	6		6	4		2				6
ОП.03	Основы экономики организации		5	5				48	42	6		6	4		2				6
ОП.04	Менеджмент		5	5				48	42	6		6	4		2				6
ОП.05	Охрана труда		2	2	2			48	40	8		8	4		4			8	
ОП.06	Инженерная графика		2	2				48	40	8		8	2		6			8	
ОП.07	Техническая механика		2	2				48	40	8		8	2		6			8	
ОП.08	Материаловедение		2	2				48	40	8		8	2		6			8	
ОП.09	Электротехника и электроника		2	2				48	40	8		8	2		6			8	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		2	2				48	40	8		8	2		6			8	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			3				102	90	12		12	10		2			12	
ОП.12	Энергосберегающие технологии	5	5					68	58		10	10	8		2				10
ОП.13	Компьютерное моделирование	5	5					150	130		20	20	2		18				20
ОП.14	Основы заготовительного производства	5	5					72	62		10	10	8		2				10
ОП.15	Технология конструкционных материалов	5	5					48	42		6	6	4		2				6
ОП.16	Техника и технология сварки полимерных материалов	3	3					108	94		14	14	10		4			14	
ОП.17	Технология и оборудование контактной сварки	3	3					126	110		16	16	12		4			16	
ПМ	Профессиональные модули							2072	1748	289	35	324	130	0	134	60			
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций							790	694	76	20	96	56	0	40				
МДК.01.01	Технология сварочных работ	3	3					632	554	58	20	78	48		30			78	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	3	3					158	140	18		18	8		10			18	
УП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3						324	0	324		9 недель							
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	3							0										
	Всего часов с учетом практик							1114	694	400	20								
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирования изделий							593	491	87	15	102	32	0	40	30			
МДК.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	4	4					246	214	17	15	32	12		20			32	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	4	4	4				347	277	70		70	20		20	30			70
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	4						144	0	144		4 недели							
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4							0										
	Всего часов с учетом практик							737	491	231	15								
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ							307	267	40		40	20		20				
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	4	4					307	267	40		40	20		20			40	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	4						144	0	144		4 недели							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4							0										
	Всего часов с учетом практик							451	267	184									
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства							286	214	72		72	22		20	30			

МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		5		5		5	286	214	72		72	22		20	30					72			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		5					72	0	72		2 недели												
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	5							0															
	Всего часов с учетом практик							358	214	144														
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих							96	82	14		14			14									
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электросварщик ручной сварки		3		3			96	82	14		14			14				14					
УП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		3					216	0	216		6 недель												
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	3							0															
	Всего часов с учетом практик							312	82	230														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							900	0	900														
	Учебная практика																							
	Концентрированная																							
	Распределенная																							
	Производственная практика (по профилю специальности)							900	0	900									540	288	72			
	Концентрированная							900	0	900									540	288	72			
	Распределенная								0															
ПДП	Производственная практика (преддипломная)							144	0	144											144			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация							216	0	216											216			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	0	144											144			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	0	72											72			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)																							
	Экзамены (без учета физ. культуры)	12																	3	2	3	3	1	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)		34																7	7	6	5	9	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					2																1	1	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																							
	Итоговые письменные контрольные работы (без учета физ. культуры)			11																8			3	
	Домашние контрольные работы (без учета физ. культуры)				41															9	11	7	4	10