

Утверждаю
Директор ГБПОУ СО «БЭМТ»
Косельникова О. Н.
«30» августа 2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГБПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
по специальности среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 г. и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический.

2. План учебного процесса (Сварочное производство)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
						лекций, уроков	лаб. и практ. занятий									курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	-/16/5	2172	760	1412	673	739									
ОУД.01	Русский язык и литература	Э, Э	300	100	200	120	80		5/80	6/120						
ОУД.02	Иностранный язык	Дз, Дз	180	60	120	55	65		5/80	2/40						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Э, Э	354	118	236	76	160		6/96	7/140						
ОУД.04	История	Дз	180	60	120	70	50			6/120						
ОУД.05	Физическая культура	Дз, Дз	216	108	108	8	100		3/48	3/60						
ОУД.06	ОБЖ	Дз, Дз	108	36	72	40	32		2/32	2/40						
ОУД.07	Информатика	Дз, Дз	180	60	120	50	70		5/80	2/40						
ОУД.08	Физика	Дз, Э	186	62	124	50	74		4/64	3/60						
ОУД.09	Химия	-, Дз	105	35	70	56	14				2/32	2/38				
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, Дз	153	51	102	82	20				4/64	2/38				
ОУД.11	Биология	Дз	57	19	38	24	14					2/38				
ОУД.12	География	Дз	48	16	32	20	12		2/32							
ОУД.13	Экология	Дз	57	19	38	20	18					2/38				
УД.14	Практические работы по дисциплине (физика, информатика, химия)	Дз	48	16	32	2	30				2/32					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/9/-	917	391	526	154	372									

ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	90	30	60	40	20			3/60					
ОГСЭ.02	История	Дз	63	21	42	34	8					3/42			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, Дз	254	85	169	80	89			4/64	5,5/105				
ОГСЭ.04	Физическая культура	Дз, Дз, Дз, Дз, Дз, Дз	510	255	255		255			3/48	3/57	3/42	3/54	3/33	3/21
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/4/1	330	110	220	140	80								
ЕН.01	Математика	Дз, Дз	129	43	86	50	36			3/48	2/38				
ЕН.02	Информатика	Дз, Дз	153	51	102	68	34			4/64	2/38				
ЕН.03	Физика	Э	48	16	32	22	10			2/32					
П.00	Профессиональный цикл														
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/6/5	1223	408	815	447	368								
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	84	28	56	8	48					4/56			
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	63	21	42	30	12					3/42			
ОП.03	Основы экономики организации	Дз	108	36	72	52	20						4/72		
ОП.04	Менеджмент	Дз, Э	119	40	79	59	20							4/44	5/35
ОП.05	Охрана труда	Дз	60	20	40	30	10			2/40					
ОП.06	Инженерная графика	Дз, Э	162	54	108	38	70			2/32	4/76				
ОП.07	Техническая механика	Дз, Э	192	64	128	60	68					4/56	4/72		
ОП.08	Материаловедение	Дз, Э	120	40	80	50	30			2/32	2,5/48				
ОП.09	Электроника и электротехника	Дз	135	45	90	50	40						5/90		
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	72	24	48	20	28			3/48					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Дз	108	36	72	50	22						4/72		
	Вариативная часть	-/3/1	258	86	172	112	60								
ОП.12	Новые виды сварки	Дз, Дз	129	43	86	56	30							4/44	6/42
ОП.13	Технология пайки и конструирование паяных соединений	Дз, Э	129	43	86	56	30							4/44	6/42
ПМ.00	Профессиональные модули	-/14/10	1913	638	1275	723	460								
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления сварных конструкций	Эк	528	176	352	196	156							Эк	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	-, Дз, Дз	279	93	186	90	96				4/76	4/56	3/54		
МДК.01.02	Основное оборудование для	Дз, Э	249	83	166	106	60					5/70	6/96		

	производства сварных конструкций																		
УП.01	Учебная практика																		
ПП.01	Производственная практика	Дз												5 нед					
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	Эк	602	201	401	193	108	100											Эк
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	Дз, Дз	252	84	168	90	48	30						4/56	7/112				
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	Э	182	61	121	61	30	30											11/121
	Вариативная часть																		
МДК.02.03	Основы проектирования сварочных цехов	Дз	168	56	112	42	30	40											16/112
УП.02	Учебная практика																		
ПП.02	Производственная практика	Дз																	6 нед
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	Эк	126	42	84	54	30							Эк					
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Э	126	42	84	54	30							6/84					
УП.03	Учебная практика	Дз												2 нед					
ПП.03	Производственная практика																		
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	Эк	165	55	110	70	40												Эк
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Э	165	55	110	70	40												10/110
УП.04	Учебная практика																		
ПП.04	Производственная практика	Дз																	5 нед
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Электросварщик ручной сварки»	Эк	263	88	175	95	80							Эк					
МДК.05.01	Техника ведения сварочных работ	-, Дз	158	53	105	65	40					3/48	3/57						
МДК.05.02	Сварочные работы при ремонте и восстановлении деталей машин	-, Дз	105	35	70	30	40					2/32	2/38						
УП.05	Учебная практика	Дз												4 нед					

ПП.05	Производственная практика																	
ПМ.06	Введение в специальность	Эк	96	32	64	46	18			Эк								
МДК.06.01	Слесарное и стропальное дело	Дз	96	32	64	46	18		4/64									
УП.06	Учебная практика	Дз								3 нед								
ПП.06	Производственная практика																	
Всего			6821	2393	4428	2249	2079	100										
ПДП	Преддипломная практика																4 нед	
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация																6 нед	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего* час.)					всего	дисциплин и МДК		9	10	13	13	9	8	6	5			
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики		0	3 нед	0	4 нед	2 нед		0	0			
1. Программа базовой/ углубленной подготовки						производст. практики/ преддипл. практика		0	0	0	0	0	5 нед	5 нед	6 нед/ 4 нед			
1.1. Дипломный проект (работа)						экзаменов		2	3	2	2	2	2	2	2	2		
Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего)						дифф. зачетов		7	7	6	10	7	6	4	3			
Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего)						зачетов		0	0	0	0	0	0	0	0	0		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО «Сварочное производство»

Кабинеты:	гуманитарных и социально-экономических дисциплин; математики; инженерной графики; информатики и информационных технологий; экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности; экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда; расчета и проектирования сварных соединений; технологии электрической сварки плавлением; метрологии, стандартизации и сертификации.
Лаборатории:	технической механики; электротехники и электроники; материаловедения; испытания материалов и контроля качества сварных соединений. Мастерские: слесарная; сварочная.
Полигоны:	сварочный полигон.
Спортивный комплекс:	спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21 апреля 2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32877 от 27 июня 2014 г.) 22.02.06 Сварочное производство.

4.1. Общеобразовательный цикл

На общеобразовательный цикл отводится 1412 часа обязательных аудиторных часов из которых 739 часов отводится на лабораторные и практические работы, 760 часов идет на выполнение самостоятельной работы обучающихся. В этот цикл входят предметы: русский язык и литература, иностранный язык, математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, история, физическая культура, ОБЖ, информатика, физика, химия, обществознание (вкл. экономику и право), биология, география, экология, практические работы по дисциплине (физика, информатика, химия)

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределяется из расчета 52 недели (1 год): теоретическое обучение (обязательная учебная нагрузка 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Объем вариативной части циклов ОПОП согласно федерального государственного образовательного стандарта – 900 часов. Часть часов вариативного цикла была направлена на углубленное изучение модулей и дисциплин, указанных в стандарте. Вариативная часть в большей степени направлена на получение обучающимися дополнительных умений. Распределение часов вариативной части происходило совместно с предприятием-партнером.

4.3. Формы проведения консультаций – групповые.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации – формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА.