

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО СО «БЭМТ»
Котельникова О. Н.
«28» августа 2014 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГБОУ СПО 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)	16 нед	23 нед	16 нед	20 нед	14 нед	14 нед	11 нед	7 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	-/9/5	2108	704	1404	755	649									
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	23	55		2/32	2/46						
ОДБ.02	Литература	-, Дз	176	59	117	107	10		3/48	3/69						
ОДБ.03	Иностранный язык	-, Дз	117	39	78	30	48		2/32	2/46						
ОДБ.04	История	-, Дз	176	59	117	97	20		3/48	3/69						
ОДБ.05	Обществознание (вкл. Экономику и право)	-, Дз	176	59	117	87	30		3/48	3/69						
ОДБ.06	Химия	-, Дз	117	39	78	60	18		2/32	2/46						
ОДБ.07	Биология	-, Дз	117	39	78	63	15		2/32	2/46						
ОДБ.08	Физическая культура	-, Дз	176	59	117	20	97		3/48	3/69						
ОДБ.09	ОБЖ	-, Дз	117	39	78	30	48		2/32	2/46						
ОДП.10	Математика	Э, Э	420	140	280	68	212		6/96	8/184						
ОДП.11	Физика	Э, Э	258	86	172	152	20		5/80	4/92						
ОДП.12	Информатика и ИКТ	-, Дз	141	47	94	18	76		3/48	2/46						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/9/1	944	402	542	208	334									
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	76	28	48	40	8				3/48					
ОГСЭ.02	История	Дз	76	28	48	40	8				3/48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, Дз, Дз	300	100	200	102	98				4/64	4/80	4/56			
ОГСЭ.04	Физическая культура	Дз, Дз, Дз, Дз, Дз, Дз	492	246	246	26	220				3/48	3/60	3/42	3/42	3/33	3/21

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/1	336	112	224	140	84									
ЕН.01	Математика	-,Дз	132	44	88	50	38			3/48	2/40					
ЕН.02	Информатика	-,Дз	156	52	104	68	36			4/64	2/40					
ЕН.03	Физика	Э	48	16	32	22	10			2/32						
П.00	Профессиональный цикл															
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/8/3	1105	366	739	462	269									
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз	72	24	56	8	40					4/56				
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	48	16	32	20	12			2/32						
ОП.03	Основы экономики организации	-, Дз	112	34	68	48	20			3/48	1/20					
ОП.04	Менеджмент	Дз, Э	119	40	79	50	29						4/44	5/35		
ОП.05	Охрана труда	Дз	60	20	40	28	12				2/40					
ОП.06	Инженерная графика	-,Дз	168	56	112	80	32			2/32	4/80					
ОП.07	Техническая механика	-,Э	144	48	96	66	30			1/16	4/80					
ОП.08	Материаловедение	-,Э	108	36	72	40	32			2/32	2/40					
ОП.09	Электроника и электротехника	-,Дз	108	36	72	40	32			2/32	2/40					
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	Дз	60	20	40	32	8				2/40					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-, -	108	36	72	50	22			2/32	2/40					
	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	-/16/10	1913	638	1275	723	460									
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления сварных конструкций	Эк	594	198	396	220	184							Эк		
МДК.01.01	Технология сварочных работ	-, Дз, Дз	342	114	228	120	108				3/60	4/56	8/112			
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	Дз, Э	252	84	168	100	76					5/70	7/98			
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, Э	252	84	168	90	48	30					4/56	8/112	
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													5 нед
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	-/2/2 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													6 нед
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Электросварщик ручной сварки»		336	112	224	144	80							Эк	
МДК.05.01	Техника ведения сварочных работ	Дз, Дз	168	56	112	72	40						4/56	4/56	
МДК.05.02	Сварочные работы при ремонте и восстановлении деталей машин	Дз, Дз	168	56	112	72	40						2/28	6/84	
УП.05	Учебная практика	Дз												4 нед	
ПП.05	Производственная практика														
ПМ.06	Введение в специальность	Эк	90	30	60	42	18						Эк		
МДК.06.01	Слесарное и стропальное дело	Дз	90	30	60	42	18						3/60		
УП.06	Учебная практика	Дз											3 нед		

ПП.06	Производственная практика																
	Всего		6664	2308	4356	2400	1856	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		12	12	14	15	5	3	6	5		
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики		0	0	0	3 нед	0	9 нед	0	0		
1. Программа базовой/ углубленной подготовки						производст. практики/ преддипл. практика		0	0	0	0	0	5 нед	0	6 нед/ 4 нед		
1.1. Дипломный проект (работа)						экзаменов		2	3	2	6	2	5	1	7		
Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего)						дифф. зачетов		0	9	3	7	2	6	0	8		
Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего)						зачетов		0	0	1	1	1	1	1	0		

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

Наименование
<i>Кабинеты:</i>
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.
<i>Лаборатории:</i>
технической механики;
электротехники и электроники;
материаловедения;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
<i>Мастерские:</i>
слесарная;
сварочная.
<i>Полигоны:</i>
сварочный полигон.
<i>Тренажеры, тренажерные комплексы:</i>
компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.
<i>Спортивный комплекс:</i>
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
<i>Залы:</i>
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБОУ СПО 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 2014г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32877 от 27 июня 2014 г.) «22.02.06 Сварочное производство».

4.1. Общеобразовательный цикл

На общеобразовательный цикл отводится 1404 часа обязательных аудиторных часов из которых 649 часов отводится на лабораторные и практические работы, 704 часа идет на выполнение самостоятельной работы обучающихся. В этот цикл входят предметы: русский язык, литература, иностранный язык, история, обществознание (вкл. экономику и право), химия, биология, физическая культура, ОБЖ, математика, физика, информатика и ИКТ. Все дисциплины общеобразовательного цикла изучаются на первом курсе.

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 предприятиями-партнерами.

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.*