

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

13.02.10 Электрические машины и аппараты

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очно-заочная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический.

План учебного процесса «Электрические машины и аппараты» (очно-заочное отделение)

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			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/12/1	977	419	558	162	396									
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	72	24	48	40	8	3/48								
ОГСЭ.02	История	Дз	72	24	48	40	8	3/48								
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Дз, Дз, Дз, Дз,	278	91	182	72	110					2/32	2/46	3/48	4/56	
ОГСЭ.04	Физическая культура	Дз, Дз, Дз, Дз, Дз, Дз,	560	280	280	10	270	4/64	2/46	2/32	2/46	4/64	2/46			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/1	189	63	126	66	28									
ЕН.01	Математика	Дз, Э	117	39	78	26	20		2/46	2/32						
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Дз	72	24	48	40	8							3/48		
П.00	Профессиональный цикл															
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/8/3	819	273	546	322	224									
ОП.01	Инженерная графика	Дз, Э	186	62	124	80	44	2/32	4/92							
ОП.02	Электроника и электротехника	Дз	69	23	46	20	26		2/46							
ОП.03	Метрология,	Дз	48	16	32	12	20			2/32						

	стандартизация и сертификация																
ОП.04	Техническая механика	Э	138	46	92	40	52			4/92							
ОП.05	Материаловедение	Э	48	16	32	20	12		2/32								
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз	48	16	32	12	20		2/32								
ОП.07	Основы экономики	Дз	96	32	64	52	12				4/64						
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Дз	48	16	32	20	12				2/32						
ОП.09	Охрана труда	Дз	69	23	46	30	16			2/46							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Дз	69	23	46	36	10					2/46					
	Вариативная часть	-/-/1	84	28	56	30	26										
ОП.11	Основы исследовательской и проектной деятельности	Э	84	28	56	30	26										4/56
ПМ.00	Профессиональные модули	-/4/15															
ПМ.01	Организация и проведение работ по изготовлению электрических машин, аппаратов и установок	Эк	585	195	390	174	216	62								Эк	
МДК.01.01	Теоретические основы процесса изготовления электрических машин, аппаратов и установок	Э, Э	165	55	110	60	50				4/64	2/46					
МДК.01.02	Основы проектирования электрических изделий	Э	124	62	124	50	74	32				4/92	2/32				
МДК.01.03	Технологические процессы и оборудование производства электротехнических изделий	Э, Э	234	78	156	62	64	30					4/64	4/92			
УП.01	Учебная практика																
ПП.01	Производственная практика																

ПМ.02	Контроль качества выполняемых работ	Эк	276	92	184	84	100								Эк	
МДК.02.01	Контроль качества и испытания продукции	Э, Э	138	46	92	42	50							4/92	3/48	
МДК.02.02	Контроль качества технологических операций	Дз, Э	138	46	92	42	50							4/92	3/48	
УП.02	Учебная практика															
ПП.02	Производственная практика															
ПМ.03	Обеспечение надежной работы электрического и электромеханического оборудования	Эк	208	70	138	60	78								Эк	
МДК.03.01	Теоретические основы организации монтажа, наладки и эксплуатации машин, аппаратов и установок	Дз	104	35	69	30	39							3/69		
МДК.03.02	Основы электроснабжения объектов отрасли	Дз	104	35	69	30	39							3/69		
УП.03	Учебная практика															
ПП.03	Производственная практика															
ПМ.04	Организация работы коллектива исполнителей	Эк	180	60	176	80	66	30							Эк	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Дз, Э	264	88	176	80	66	30							4/64	8/112
УП.04	Учебная практика															
ПП.04	Производственная практика															
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Обмотчик элементов электрических машин»	Эк	96	32	64	34	30								Эк	
МДК.05.01	Техника выполнения обмотки элементов электрических машин	Э	96	32	64	34	30							4/64		

УП.05	Учебная практика															
ПП.05	Производственная практика															
ВСЕГО			3414	1276	2238	1012	1134	92								
ПДП	Преддипломная практика															4 нед.
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация															6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего* час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой/ углубленной подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего) Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего)					всего	дисциплин и МДК		6	6	6	6	4	5	5	3	
						учебной практики		-	-	-	-	-	-	-		
						производст. практики/ преддипл. практика		-	-	-	-	-	-	-	4 нед	
						экзаменов		2	2	2	2	2	2	2		
						дифф. зачетов		4	4	4	4	2	3	3	1	
						зачетов		-	-	-	-	-	-	-	-	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО «Электрические машины и аппараты»

Наименование
Кабинеты:
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
экологических основ природопользования;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
основ экономики;
правовых основ профессиональной деятельности;
охраны труда;
проектирования электротехнических изделий;
технологии и оборудования производства электротехнических изделий.
Лаборатории:
автоматизированных информационных систем;
технической механики;
электротехники и электронной техники;
материаловедения;
метрологии, стандартизации и сертификации;
электрических машин;
электрических аппаратов;
автоматики и измерительной техники;
электрического привода;
технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
электроснабжения объектов.
Мастерские:
слесарно-механическая;
электромонтажная.
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 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 № 830 от 27 июля 2014г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33645 от 19 августа 2014 г.) 13.02.10 Электрические машины и аппараты.

4.1. Общеобразовательный цикл

В связи с тем, что группа обучается на базе среднего общего образования – срок обучения 3 года и 10 месяцев, общеобразовательный цикл предметов не изучается.

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Объем вариативной части циклов ОПОП согласно федерального государственного образовательного стандарта – 936 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, индивидуальные, письменные, устные (*выбрать и конкретизировать*).

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации – *обосновать выбор форм и их количество*

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации – *формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения НПО или СПО.*