

Утверждаю
Директор ГБПОУ СО «БЭМТ»
Догольникова О. Н.
«28» августа 2015 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

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

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения – очно-заочное
Нормативный срок обучения – 3 г. и 10 мес.
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический.

2. План учебного процесса (Информационные системы)

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)	12 нед	23 нед	16 нед	23 нед	16 нед	23 нед	16 нед	18 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/3/1	675	289	386	90	246									
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	96	32	64	50	14				4/64					
ОГСЭ.02	История	Э	72	24	48	40	8		4/48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Дз, Дз	123	41	82	40	42		3/36	2/46						
ОГСЭ.04	Физическая культура	Дз, Дз, Дз, Дз, Дз	384	192	192	10	182		3/36	2/46	2/32	2/46	2/32			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3/2	304	102	202	144	58									
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	104	35	69	50	19			3/69						
ЕН.02	Элементы математической логики	Э	104	35	69	50	19							3/69		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	96	32	64	44	20						4/64			
П.00	Профессиональный цикл															
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/3/7	1515	504	1011	507	500									
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Э, Э	105	35	70	40	30		2/24	2/46						
ОП.02	Операционные системы	Дз	69	23	46	26	20			2/46						
ОП.03	Компьютерные сети	Дз	69	23	46	26	20			2/46						

ОП.04	Метрология стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Э	69	23	46	26	10					2/46				
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	Дз	48	16	32	22	10				2/32					
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Дз	103	34	69	30	39			3/69						
ОП.07	Основы проектирования баз данных	Э	96	32	64	30	34						4/64			
ОП.08	Технические средства информатизации	Э	48	16	32	14	18				2/32					
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	72	24	48	34	30		4/48							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Дз	103	34	69	30	39					3/69				
	Вариативная часть	-1/6	739	247	494	239	255									
ОП.11	Информационная безопасность	Дз	104	35	69	30	39							3/69		
ОП.12	Распределенные системы обработки информации	Э	69	23	46	20	26					2/46				
ОП.13	3D моделирование	Э	162	54	108	40	68									6/108
ОП.14	Система автоматизированного проектирования и машиностроительная графика	Э, Э	165	55	110	70	40				4/64	2/46				
ОП.15	Web-технологии	Э	138	46	92	40	52							4/92		
ОП.16	Технологии flash-анимации	Э	103	34	69	39	30							3/69		
ПМ.00	Профессиональные модули		1261	421	840	334	446	90								
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	-6/1	469	157	312	130	152	30							Эк	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	Дз, Дз, Дз, Дз	269	90	179	80	99				2/32	2/46	2/32	3/69		
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	Дз, Дз	200	67	133	50	53	30				3/69	4/64 К			
УП.01	Учебная практика															
ПП.01	Производственная практика															
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	-1/3	654	218	436	182	194	60								Эк

МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	Э	288	96	192	82	80	30										12/192 К	
МДК.02.02	Управление проектами	Э, Дз	366	122	244	100	114	30										4/64	10/180 К
УП.02	Учебная практика																		
ПП.02	Производственная практика																		
ПМ.03	Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных машин»	-/1/1	138	46	92	22	70											Эк	
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных машин»	Дз	138	46	92	22	70											4/92	
УП.03	Учебная практика																		
ПП.03	Производственная практика																		
	Всего		4496	1563	2933	1318	1505	90											
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	5	7	6	7	5	6	2	2				
Государственная (итоговая) аттестация							учебной практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1. Программа базовой/ углубленной подготовки							производст. практики/ преддипл. практика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 нед		
1.1. Дипломный проект (работа)							экзаменов	2	2	2	2	2	2	2	2	0			
Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего)							дифф. зачетов	3	5	4	5	3	3	0	1				
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 «Информационные системы (по отраслям)»

<i>Наименование</i>
Кабинеты:
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка (лингвфонный);
математических дисциплин;
безопасности жизнедеятельности;
метрологии и стандартизации;
программирования и баз данных.
Лаборатории:
архитектуры вычислительных систем;
технических средств информатизации;
информационных систем;
компьютерных сетей;
инструментальных средств разработки.
Полигоны:
разработки бизнес-приложений;
проектирования информационных систем.
Студии:
информационных ресурсов.
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 №_525 от 14 мая 2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32962 от 03 июля 2014 г.) 09.02.04 Информационные системы (по отраслям).

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 и расширенное 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.

К вариативной части были отнесены дисциплины: информационная безопасность, распределенные системы обработки информации, 3D моделирование, система автоматизированного проектирования и машиностроительная графика, Web-технологии, технологии flash-анимации, введение в специальность.

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.*