

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

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

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

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 (Прикладная информатика)

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	19 нед	12 нед	19 нед	16 нед	11 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
О.00	Общеобразовательный цикл		2267	796	1471	644	827										
ОУД.01	Русский язык и литература	Дз, Э	293	98	195	100	95		5/80	5/115							
ОУД.02	Иностранный язык	-, Дз	176	59	117	47	70		3/48	3/69							
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Э, Э	351	117	234	74	160		6/96	6/138							
ОУД.04	История	-, Дз	176	59	117	70	47		3/48	3/69							
ОУД.05	Физическая культура	Дз, Дз	234	117	117	18	99		3/48	3/69							
ОУД.06	ОБЖ	-, Дз	117	39	78	38	40		2/32	2/46							
ОУД.07	Информатика	Дз, Дз	176	59	117	47	70		3/48	3/69							
ОУД.08	Физика	Э, Э	234	78	156	70	86		4/64	4/92							
ОУД.09	Химия	-, Дз	105	35	70	40	30				2/32	2/38					
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, Дз	165	55	110	60	50		4/64	2/46							
ОУД.11	Биология	Дз	57	19	38	30	8					2/38					
ОУД.12	География	Дз	69	23	46	20	26			2/46							
ОУД.13	Экология	Дз	57	19	38	30	8					2/38					
УД.14	Практические работы по дисциплине (математика, информатика, физика, химия)	Дз	57	19	38	-	38					2/38					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/3/1	989	423	566	109	457										

ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	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	287	96	191	21	170				3/48	3/57	4/48	2/38		
ОГСЭ.04	Физическая культура	Дз,Дз,Дз, Дз,Дз,Дз	558	279	279	8	271				3/48	3/57	3/36	3/57	3/48	3/33
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/1	306	102	204	164	40									
ЕН.01	Математика	Э, Э	153	51	102	82	20				4/64	2/38				
ЕН.02	Дискретная математика	-,Дз	153	51	102	82	20				4/64	2/38				
П.00	Профессиональный цикл															
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1027	343	684	480	204									
ОП.01	Экономика организации	Дз, Дз	146	49	97	67	30								4/64	3/33
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	114	38	76	56	20							4/76		
ОП.03	Менеджмент	Дз	96	32	64	50	14								4/64	
ОП.04	Документационное обеспечение управления	Дз	86	29	57	47	10							3/57		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	86	29	57	47	10							3/57		
ОП.06	Основы теории информации	-, Э	105	35	70	50	20			2/32	2/38					
ОП.07	Операционные системы и среды	Э, Э	168	56	112	62	50						3/36	4/76		
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительных систем	-, Дз	105	35	70	50	20			2/32	2/38					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-, Дз	121	40	81	51	30								3/48	3/33
	Вариативная часть		1374	459	915	456	433	26								
ОП.10	Введение в специальность	Дз	72	24	48	38	10		3/48							
ОП.10	Компьютерные сети	Э	120	40	80	50	30								5/80	
ОП.11	Распределенные системы обработки информации	Э	120	40	80	50	30								5/80	
ОП.12	3D моделирование	Дз	66	22	44	20	24									4/44
ОП.13	Слепой набор текста	Дз	104	35	69	14	55		3/69							
ОП.14	Базы данных	Дз	66	22	44	20	24									4/44
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование	Э	144	48	96	30	40	26					8/96	К		
ОП.16	Офисное программирование	-,Дз	165	55	110	60	50								4/64	4/44

ОП.17	Система автоматизированного проектирования и машиностроительная графика	Э, Э	177	59	118	68	50				5/80	2/38				
ОП.18	Web-технологии	Дз	143	48	95	45	50						5/95			
ОП.19	Технологии программирования	Дз	83	28	55	35	20									5/55
ОП.20	Технологии flash-анимации	Дз	114	38	76	26	50						4/76			
ПМ.00	Профессиональные модули		1371	457	914	454	400	60								
ПМ.01	Обработка отраслевой информации		348	116	232	132	100									
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	-, Дз	348	116	232	132	100				5/80	8/152				
УП.01	Учебная практика	Дз	4 нед									4 нед				
ПП.01	Производственная практика															
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности		351	117	234	104	100	30								
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Дз, Дз, Дз	351	117	234	104	100	30				4/76	10/120	2/38 К		
УП.02	Учебная практика	Дз											4 нед			
ПП.02	Производственная практика															
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности		315	105	210	110	100									
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	Дз, Дз	315	105	210	110	100						8/96	6/114		
УП.03	Учебная практика	Дз	4 нед											4 нед		
ПП.03	Производственная практика															
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности		357	119	238	108	100	30								
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	Дз, Дз	357	119	238	108	100	30							8/128	10/110 К
УП.04	Учебная практика	Дз	3 нед													3 нед
ПП.04	Производственная практика															
	Всего		7334	2580	4754	2307	2361	86								
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	12	12	11	10	9	14	15	9	
		учебной практики				6 нед					
		производст. практики/ преддипл. практика						7 нед			2/4 нед
		экзаменов	2	3	1	3	2	5	2	1	
		дифф. зачетов	0	9	1	8	2	8	4	9	
		зачетов	1	1	1	1	1	1	0	0	

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

Наименование
<i>Кабинеты:</i>
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
документационного обеспечения управления;
теории информации;
операционных систем и сред;
архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
<i>Лаборатории:</i>
обработки информации отраслевой направленности;
разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.
<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 Минобрнауки России от 13.08.2014 N 1001 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2014 N 33795).

4.1. Общеобразовательный цикл

На общеобразовательный цикл отводится 1471 часа обязательных аудиторных часов из которых 827 часа отводится на лабораторные и практические работы, 796 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 (математика, информатика, физика, химия).

Все дисциплины общеобразовательного цикла изучаются на первом и втором 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 – 1008 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.

К вариативной части были отнесены предметы:

- Введение в специальность
- Компьютерные сети
- Распределенные системы обработки информации
- 3D моделирование
- Слепой набор текста
- Базы данных
- Объектно-ориентированное программирование
- Офисное программирование
- Система автоматизированного проектирования и машиностроительная графика
- Web-технологии
- Технологии программирования
- Технологии flash-анимации

4.3. Формы проведения консультаций – групповые.

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

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