

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования **230113 Компьютерные системы и комплексы**
по программе **углубленной** подготовки

Квалификация: **специалист по компьютерным системам**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения - **4** года и **10** месяцев
на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	31	8			2		11	52
III курс	33	3	4		2		10	52
IV курс	29	1	9		2		11	52
V курс	26		4	4	1	6	2	43
Всего	158	12	17	4	9	6	45	

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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		V курс		
					Всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 23 нед.	9 сем. 16 нед. 4 дня	10 сем. 17 нед. 2 дня
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6_з/1_{дз}/Э	930	310	620	482		0	0	112	60	108	72	44	72	116	36
ОГСЭ.01	Основы философии	3	56	8	48							48					
ОГСЭ.02	История	3	58	10	48					48							
ОГСЭ.03	Психология общения	3	58	10	48	8										48	
ОГСЭ.04	Иностранный язык	-,3,-,3,-3,-ДЗ	282	44	238	238				32	30	30	36	22	36	34	18
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3,3,ДЗ	476	238	238	236				32	30	30	36	22	36	34	18
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2_з/1_{дз}/1_Э	420	140	280	118		0	0	64	136	0	36	44	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, Э	186	62	124	60				64	60						
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	114	38	76	30					76						
ЕН.03	Информационные системы в профессиональной деятельности	3	66	22	44	28								44			
ЕН.04	Экологические основы природопользования	3	54	18	36								36				

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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		V курс		
					Всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 23 нед.	9 сем. 16 нед. 4 дня	10 сем. 17 нед. 2 дня
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПМ.00	Профессиональные модули	-з/17_{ДЗ}/11_Э	3942	966	2976	774	80	0	0	0	422	216	644	408	508	424	354
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	Э(к)	838	208	630	148	40	0	0	0	0	216	414	0	0	0	0
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	ДЗк	270	90	180	60						180					
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	ДЗк	244	82	162	60							162				
МДК.01.03	Нормативно-техническая документация в области информационных технологий	ДЗ	108	36	72	28							72				
УП.01	Учебная практика	ДЗк, ДЗк	72		72							36	36				
ПП.01	Практика по профилю специальности	ДЗ	144		144								144				
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	Э(к)	750	178	572	178	0	0	0	0	0	0	230	342	0	0	0
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ДЗк	238	80	158	80							158				
МДК.02.02	Программирование микропроцессорных систем	- ,Э	164	54	110	50							36	74			
МДК.02.03	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	Э	132	44	88	48								88			
УП.02	Учебная практика	ДЗк, ДЗ	72		72								36	36			
ПП.02	Практика по профилю специальности	ДЗ	144		144									144			

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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		V курс			
					Всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 23 нед.	9 сем. 16 нед. 4 дня	10 сем. 17 нед. 2 дня	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	Э(к)	488	66	422	50	0	0	0	0	422	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Организация и реализация профессиональной деятельности оператора электронно-вычислительных машин и вычислительных машин	ДЗ	200	66	134	50					134							
УП.05	Учебная практика	ДЗ	288		288						288							
ПМ.06	Администрирование компьютерных сетей	Э(к)	336	88	248	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	140	
МДК.06.01	Основы администрирования компьютерных сетей	ДЗ, ДЗ	264	88	176	56										108	68	
ПП.06	Практика по профилю специальности	ДЗ	72		72												72	
ВСЕГО			11³/39^{ДЗ}/22^Э	9576	2844	6732	2536	80	612	792	576	828	576	864	576	828	600	624
ПДП	Преддипломная практика																	4 нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																	6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего - 500 час.)						Всего	дисциплин и МДК	612	792	576	540	540	648	396	648	600	336	
Государственная (итоговая) аттестация							учебной практики	0	0	0	288	36	72	36	0	0	0	
1. Программа базовой/углубленной подготовки							производственной практики	0	0	0	0	0	144	144	180	0	144	
1.1. Выпускная квалификационная работа							преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	
Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05 по 14.06 (всего - 4 нед.)							экзаменов	-	3	2	3	2	2	3	4	1	2	
Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06 (всего - 2 нед.)							дифф. зачетов	2	8	3	5	2	4	4	2	3	6	
							зачетов	-	-	1	1	1	3	1	3	1	-	

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование
I. КАБИНЕТЫ	
1.	Истории
2.	Иностранного языка
3.	Социально-экономических дисциплин
4.	Математических дисциплин
5.	Безопасности жизнедеятельности
6.	Метрологии, стандартизации и сертификации
7.	Инженерной графики
8.	Проектирования цифровых устройств
9.	Экономики и менеджмента
II. ЛАБОРАТОРИИ	
1.	Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
2.	Операционных систем и сред
3.	Интернет-технологий
4.	Информационных технологий
5.	Компьютерных сетей и телекоммуникаций
6.	Информационных систем
7.	Программирования и баз данных
8.	Информационной безопасности
9.	Прикладной электротехники
10.	Цифровой схемотехники

№ п/п	Наименование
11.	Микропроцессоров и микропроцессорных систем
12.	Периферийных устройств
13.	Технических средств информатизации
14.	Источников питания СВТ
15.	Электротехники
16.	Электротехнических измерений
17.	Дистанционных обучающих технологий
III. МАСТЕРСКИЕ	
1.	Электромонтажная
IV. СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
V. ЗАЛЫ	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал