

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Группа 22/С/ИСиП (на базе среднего общего образования)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающегося при очной форме обучения									Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)					
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация						
					Всего учебных занятий	В том числе по учебным дисциплинам и МДК			Промежуточная аттестация				1 семестр - 16 недель	2 семестр - 23 недели	5 семестр - 16 недель	6 семестр - 23 недели	7 семестр - 16 недель	8 семестр - 16 недель
						Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5ДЗ/0	568	84	478	128	350					160	132	66	84		
ОГСЭ.01	Основы философии		ДЗ	48	0	48	48						48					
ОГСЭ.02	История		ДЗ	48	0	48	48						48					
ОГСЭ.03	Психология общения		ДЗ	48	0	48	30	18						48				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ	214	38	170		170			6		36	36	38	36	24	
ОГСЭ.05	Физическая культура		ДЗ	210	46	164	2	162					28	48	28	48	12	
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл		2ДЗ/1Э	270	70	180	92	88					86	94				
ЕН.01.	Элементы высшей математики		Э	118	46	60	32	28			6	6	60					
ЕН.02.	Дискретная математика с элементами математической логики		ДЗ	76	12	60	30	30			4		26	34				
ЕН.03.	Теория вероятностей и математическая статистика		ДЗ	76	12	60	30	30			4			60				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		9ДЗ/4Э	1128	84	978	522	456					170	446	248	72		42
ОП.01	Операционные системы и среды		Э	94	2	80	40	40			6	6			80			
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		ДЗ	50	0	46	20	26			4			46				
ОП. 03	Информационные технологии		ДЗ	52	2	46	22	24			4			46				

ОП. 04	Основы алгоритмизации и программирования		Э	200	8	180	90	90			6	6		108	72		
ОП. 05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		ДЗ	42	6	36	20	16						36			
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ	68	0	68	40	28						68			
ОП. 07	Экономика отрасли		ДЗ	46	4	42	22	20									42
ОП. 08	Основы проектирования баз данных		Э	112	30	70	40	30			6	6				70	
ОП. 09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		ДЗ	56	12	42	24	18			2				42		
ОП. 10	Численные методы		Э	92	10	70	40	30			6	6		70			
ОП. 11	Компьютерные сети		ДЗ	58	0	56	30	26			2				56		
ОП. 12	Менеджмент в профессиональной деятельности		ДЗ	46	10	36	24	12								36	
ОП. 13	Основы исследовательской деятельности./Основы интеллектуального труда (адаптационная дисциплина для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ)		ДЗ	36	0	36	20	16								36	
ОП. 14	Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин		Э	176	0	170	90	80				6	170				
ПМ.00	Профессиональный цикл		6ДЗ/5Э/4Эм	2138	170	1052	524	488	40								
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		2ДЗ/3Э/Эм	982	90	610	314	276	20						70	224	316
МДК.01.01	Разработка программных модулей	курсовой проект	ДЗ, -, Э	282	8	214	100	94	20		8	6		72	68	38	36
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		Э	166	36	116	66	50			8	6				116	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		Э	158	10	136	70	66			6	6					136
МДК.01.04	Системное программирование		ДЗ	182	36	144	78	66			2						144
УП.01	Учебная практика		ДЗ	72						72							
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		ДЗ	108						108							
ПМ.01.Эм	Экзамен по модулю			14							6	8					
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		2ДЗ/1Э/Эм	408	24	164	80	84								164	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		Э	98	10	74	36	38			8	6				74	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		ДЗ	70	10	54	26	28			6					54	
МДК.02.03	Математическое моделирование		ДЗ	46	4	36	18	18			6					36	
УП.02	Учебная практика		ДЗ	72						72							
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		ДЗ	108						108							
ПМ.02.Эм	Экзамен по модулю			14							6	8					

ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		2ДЗ/Эм	386	32	148	80	68										148				
МДК.04.01.	Внедрение и поддержка компьютерных систем		ДЗ	98	16	76	40	36			6							76				
МДК.04.02.	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		ДЗ	94	16	72	40	32			6							72				
УП.04	Учебная практика		ДЗ	72						72												
ПП.04	Производственная практика		ДЗ	108						108												
ПМ.04.Эм	Экзамен по модулю			14						6	8											
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных		1Э/Эм	362	24	130	50	60	20									130				
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	курсовой проект	Э	168	24	130	50	60	20		8	6						130				
УП.11	Учебная практика		ДЗ	72						72												
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)		ДЗ	108						108												
ПМ.11.Эм	Экзамен по модулю			14						6	8											
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		ДЗ	144																		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация: 1. Защита дипломной работы 2. Демонстрационный экзамен			216																		
ГИА.01	Подготовка дипломной работы			144																		
ГИА.02	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен			72																		
Всего часов обучения по циклам ОПОП:							30ДЗ/15Э/4Эм	4464	408	2688	1266	1382	40	720	164	122	416	672	384	544	352	320
Государственная итоговая аттестация												Дисциплин и МДК			17	11	9					
1. Программа обучения по специальности квалификационная работа выполняется в виде дипломной работы						1.1. Выпускная						Учебной практики				72	216					
Государственная итоговая аттестация с 16 января по 28 февраля												Производственной практики				108	324					
Защита дипломной работы с 10 февраля по 17 февраля.												Преддипломной практики										
1.2. Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена с 18 февраля по 28 февраля												Курсовых проектов (работ)			1	1	1					
												Количество экзаменов			4	3	6					
												Зачетов, дифференцированных зачетов			11	6	5					

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
Математический и общий естественно-научный цикл
Общепрофессиональный цикл
Профессиональный цикл

468	564	96
144	252	108
612	1076	464
1728	2012	284
2952	3904	952

Вариативная часть на дисциплины

952 часа

Вариативная часть на практику

профессиональный цикл - 1292 ч

1528

3174

214

144

216

720

0

