

УЧЕБНЫЙ ПЛАН Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час)									Практическая подготовка	Распределение объёмов работы к расписанию учебных занятий по семестрам (час в семестр)							
		зачёты	экзамены	Объём образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производ. и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация		1 сем. 16 недель	2 сем. 23 недели	3 сем. 16 недель	4 сем. 23 недели	5 сем. 16 недель	6 сем. 24 недели	7 сем. 16 недель	8 сем. 23 недели
						Всего учебных занятий	в том числе по УД и МДК	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОД.00	Общеобразовательный цикл			1 476		1 404	782	622			36	36		612	864						
ОУД.01	Русский язык		Э(2)	86		86	78				2	6		32	54						
ОУД.02	Литература	ДЗ(2)		117		117	117							48	69						
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ(2)		110		110	110							64	46						
ОУД.04	История		Э(1)	125		125	109	8			2	6		56	69						
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ		117		117	4	113						48	69						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ(2)		79		79	51	20			2	6		56	23						
ОУД.07	Химия	ДЗ(2)		78		78	42	36						32	46						
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ(2)		78		78	58	20						32	46						
ОУД.09	Биология	ДЗ(2)		72		72	42	30								72					
ОУД.10	Родной язык	ДЗ(2)		36		36		36								36					
ОУД.11	Астрономия	ДЗ(2)		36		36	36									36					
ОУД.12	Математика		Э,Э	250		250	132	102			4	12		104	146						
ОУД.13	Информатика	ДЗ(2)		100		100	25	75						64	36						
ОУД.14	Физика		Э(2)	126		126	88	30			2	6		32	94						
ОУД.15	Башкирский язык	ДЗ(2)		42		42		42						32	10						
	Выполнение индивидуального проекта			24		24					24			12	12						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			482	4	478	106	372								160	92	56	56	90	28
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ(7)		50	2	48	16	32								0	0	0	0	50	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ(3)		48	0	48	48	0								48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ(3)		48	2	46	30	16								48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ(8)		168	0	168	0	168								32	46	28	28	20	14
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ(3,4,5,6,7,8)		168	0	168	12	156								32	46	28	28	20	14
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл			172	6	166	88	78								80	92				
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ(3)		80	2	78	38	40								80	0				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ(4)		46	2	44	24	20								0	46				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ(4)		46	2	44	26	18								0	46				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1174	68	1058	578	480					289		372	680				80	42
ОП.01	Операционные системы и среды		Э(3)	124	8	116	62	46			2	6	36		124	0				0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ(4)		92	6	86	56	30					27		0	92				0	0
ОП.03	Информационные технологии		Э(3)	114	6	108	36	64			2	6	64		114	0				0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		Э(3,4)	309	17	292	136	140			4	12	100		134	175				0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ(4)		46	2	44	36	8							0	46				0	0

ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ(4)		76	0	76	38	38							0	76			0	0		
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ(8)		42	2	40	22	18							0	0			0	42		
ОП.08	Основы проектирования баз данных		Э(4)	129	15	114	56	50			2	6	50		0	129			0	0		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ(7)		40	2	38	26	12					12		0	0			40	0		
ОП.10	Численные методы	ДЗ(4)		92	4	88	48	40							0	92			0	0		
ОП.11	Компьютерные сети		Э(4)	70	4	66	34	24			2	6			0	70			0	0		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ(7)		40	2	38	28	10							0	0			40	0		
ПМ.00	Профессиональные модули			2420	91	2161	635	504									556	832	436	428		
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		Эк	964	46	912	348	290	20	216	46	18	456	0	0	0	0	270	688			
МДК.01.01	Разработка программных модулей		Э(5,6)	407	24	383	180	150	20(5)		44	9	100				270	137				
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		Э(6)	97	12	85	50	30			2	3	30				0	97				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ДЗ(6)		140	6	134	66	68					68				0	140				
МДК.01.04	Системное программирование	ДЗ(6)		98	4	94	52	42					42				0	98				
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ(6)		72	час	72	нед.		2	72									72			
ПП.01.01	Производственная практика	ДЗ(6)		144	час	144	нед.		4	144									144			
	Экзамен по модулю												6									
ПМ.02	Разработка, администрирование и защита баз данных		Эк	436	16	414	100	90	0	216	2	12	306	0	0	0	0	286	144			
МДК.02.01	Технология разработки и защиты баз данных		Э(5)	214	16	198	100	90			2	6	90				214					
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗ(5)		72	час.	72	нед.		2	72								72				
ПП.02.02	Производственная практика	ДЗ(6)		144	час.	144	нед.		4	144									144			
	Экзамен по модулю												6									
ПМ.03	Осуществление интеграции программных модулей		Эк	434	17	411	79	50	20	234	42	12	32	0	0	0	0	0	0	0	428	
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ(8)		84	5	79	25	14	20(8)		40		14								84	
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		Э(8)	61	9	52	26	18			2	6	18								61	
МДК.03.03	Математическое моделирование	ДЗ(8)		49	3	46	28	18													49	
ПП.03.01	Производственная практика	ДЗ(8)		126	час	126	нед.	3,5		126			126								126	
ПП.03.02	Производственная практика	ДЗ(8)		108	час.	108	нед.	3		108			108								108	
	Экзамен по модулю												6									
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		Эк	442	12	424	108	74		234	2	12	308	0	0	0	0	0	0	436	0	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		Э(7)	132	8	124	72	44			2	6	44								132	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ДЗ(7)		70	4	66	36	30					30								70	
ПП.04.01	Производственная практика	ДЗ(7)		90	час.	90	нед.	2,5		90			90								90	
ПП.04.02	Производственная практика	ДЗ(7)		144	час.	144	нед.	4		144			144								144	
	Экзамен по модулю												6									
ПДП.00	Преддипломная практика	3		144	час.	144	нед.	4		144											144	
	Промежуточная аттестация и консультации																					
	Учебные сборы																					
	Самостоятельная работа				169																	
Всего				5 724																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216	нед.		6															
	Подготовка выпускной квалификационной работы			144	нед.		4															
	Защита дипломного проекта			72	нед.		2															
	ИТОГО			5 940																		
	Всего													612	864	612	864	612	888	606	614	5672
	учебной практики																	72				72
	производственной практики																72	288	234	234		828
	преддипломной практики																					0
	Количество экзаменов										2	3	3	3	2	2	1	1				
	Количество зачётов (без учета физ. культуры)										0	10	4	3	1	5	3	4				
	ИТОГО										612	864	612	864	540	600	372	380	4844			