

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (базисный)

по специальности среднего профессионального образования
09.02. 07 Информационные системы и программирование
основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация:
специалист по информационным системам
Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе
среднего (полного) общего образования – 2 года 10 мес.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделя х	Макс. учебная нагрузка обучаю щегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Курс изуче- ния
				Всего	В том числе		
					лабор. и практ. занятий	курсов. работа (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Обязательная часть учебных циклов ПССЗ						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		1000	664			
ОГСЭ.01	Основы философии		58	48			
ОГСЭ.02	История		58	48			
ОГСЭ.03	Психология общения		64	52			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		228	168			
ОГСЭ.05	Физическая культура		336	168			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		82	60			
ОГСЭ.07	Башкирский язык		102	72			
ОГСЭ.08	Психология саморегуляции социальной адаптации		72	48			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		360	236			
ЕН.01	Элементы высшей математики		157	108			
ЕН.02	Дискретная математика		90	48			
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика		60	40			
ЕН.04	Экологические основы природопользования		53	40			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1449	988			
ОП.01	Операционные системы и среды		118	88			
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		135	88			
ОП.03	Информационные технологии		97	64			

ОП.04	Основы алгоритмизации и программирование		184	144			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		64	48			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		94	68			
ОП.07	Основы экономики и предпринимательской деятельности		129	91			
ОП.08	Основы проектирования баз данных		105	64			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		90	48			
ОП.10	Численные методы		99	60			
ОП.11	Компьютерные сети		167	108			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		72	52	48		
ОП.13	Информационная безопасность		95	65			
ПМ.00	Профессиональный цикл		2732	1208			
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		358	184			
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		64	40			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		110	80			
МДК.02.03	Математическое моделирование		94	64			
	<i>Учебная практика</i>		72				
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов		381	191			
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		139	89			
МДК.03.02	Управление проектами		152	102			
	<i>Учебная практика</i>		72				
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		441	236			
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		60	40			
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		186	126			
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		105	70			
	<i>Учебная практика</i>		72				
ПМ.06	Сопровождение информационных систем		555	321			
МДК.06.01	Внедрение информационных систем		124	84			
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка ИС		77	52			

МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		111	76			
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		159	109			
	<i>Производственная практика</i>		108				
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов		412	219			
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		140	95			
МДК.07.02	Сертификация информационных систем		80	52			
	<i>Учебная практика</i>		72				
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		585	36			
МДК.12.01	Общие правила безопасности выполнения работ по рабочим профессиям		69	32			
<i>ПП.01</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>		504				
	Самостоятельная работа			1365			
	Всего по циклам	84	5541	3096			

УП.00	Учебная практика						
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)	25		900			
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4					
ПА.00	Промежуточная аттестация	5					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00	Время каникулярное	23					
	Всего	147					

