

Перечень учебных дисциплин и профессиональных модулей по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

	Наименование учебной дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля	Курс
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	3
ОГСЭ.02	История	2
ОГСЭ.03	Психология общения	2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2, 3, 4
ОГСЭ.05	Физическая культура	2, 3, 4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Элементы высшей математики	2
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3
П.00	Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Операционные системы и среды	2
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	2
ОП.03	Информационные технологии	2
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4
ОП.07	Экономика отрасли	3
ОП.08	Основы проектирования баз данных	2
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	4
ОП.10	Численные методы	3
ОП.11	Компьютерные сети	2
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	2
ОП.13	Web-дизайн	3
ОП.14	Основы разработки мультимедийных приложений	4
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	2
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	2
МДК.01.03	Математическое моделирование	2
УП.01	Учебная практика	2
ПП.01	Производственная практика	2
ПМ.02	Ревьюирование программных модулей	
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	2
МДК.02.01	Управление проектами	2
УП.02	Учебная практика	2
ПП.02	Производственная практика	2
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	3
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	3
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	3

УП.03	Учебная практика	3
ПП.03	Производственная практика	3
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	
МДК.04.01	Внедрение информационных систем	3
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	3
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	3
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	3
УП.04	Учебная практика	3
ПП.04	Производственная практика	3
ПМ.05	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	4
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	4
УП.05	Учебная практика	4
ПП.05	Производственная практика	4
ПМ.06	Администрирование информационных ресурсов	
МДК.06.01	Обработка отраслевой информации	4
МДК.06.02	Разработка информационного контента (по отраслям)	4
МДК.06.03	Менеджмент информационного контента	4
УП.06	Учебная практика	4
ПП.06	Производственная практика	4
ПМ.07	Организация кооперативного дела и предпринимательства	
МДК.07.01	Основы создания и организация кооперативного дела и предпринимательства	3
УП.07	Учебная практика	3
ПП.07	Производственная практика	3