

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование (программист)**

1 курс

Наименование учебных циклов	Индекс дисциплины	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
Общеобразовательный цикл		Базовые учебные дисциплины
	ОУП.01.	Русский язык
	ОУП.02.	Литература
	ОУП.03.	Иностранный язык
	ОУП.04.	История
	ОУП.05.	Физическая культура
	ОУП.06.	Основы безопасности и защиты Родины
	ОУП.07.	Химия
	ОУП.08.	Биология
	ОУП.09.	Обществознание
	ОУП.10.	География
		Профильные учебные предметы
	ОУП.11.	Математика
	ОУП.12.	Информатика
ОУП.13.	Физика	
ОУП.14.	Экология	
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
Математический и общий естественнонаучный цикл	ЕН.01.	Элементы высшей математики
	ЕН.02.	Дискретная математика с элементами математической логики
	ЕН.03.	Теория вероятностей и математическая статистика
Профессиональный	ОП.00.	Общепрофессиональные дисциплины
	ОПД.01.	Операционные системы и среды

цикл	ОПД.02.	Архитектура аппаратных средств
	ОПД.03.	Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии/Основы интеллектуального труда
	ОПД.04.	Основы алгоритмизации и программирования
	ОПД.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПД.06.	Безопасность жизнедеятельности
	ОПД.07.	Экономика отрасли
	ОПД.08.	Основы проектирования баз данных
	ОПД.09.	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОПД.10.	Численные методы
	ОПД.11.	Компьютерные сети
	ОПД.12.	Менеджмент в профессиональной деятельности
	ОПД.13.	Основы предпринимательской деятельности
	ПМ.00	Профессиональные модули
	ПМ.01.	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
	ПМ.02.	Осуществление интеграции программных модулей
	ПМ.04.	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
ПМ.11.	Разработка, администрирование и защита баз данных	

3 курс

Наименование учебных циклов	Индекс дисциплины	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
Общеобразовательный цикл		Базовые учебные дисциплины
	ОУП.01.	Русский язык
		Родной язык
	ОУП.02.	Литература
	ОУП.03.	Иностранный язык
	ОУП.04.	История
	ОУП.05.	Физическая культура
	ОУП.06.	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)
	ОУП.07.	Химия (вкл. биологию и экологию)
	ОУП.08.	Обществознание
	ОУП.09.	Астрономия
		Профильные учебные дисциплины

	ОУП.10.	Математика
	ОУП.11.	Информатика
	ОУП.12.	Физика
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
Математический и общий естественнонаучный цикл	ЕН.01.	Элементы высшей математики
	ЕН.02.	Дискретная математика с элементами математической логики
	ЕН.03.	Теория вероятностей и математическая статистика
Профессиональный цикл	ОП.00.	Общепрофессиональные дисциплины
	ОПД.01.	Операционные системы и среды
	ОПД.02.	Архитектура аппаратных средств
	ОПД.03.	Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии/Основы интеллектуального труда
	ОПД.04.	Основы алгоритмизации и программирования
	ОПД.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПД.06.	Безопасность жизнедеятельности
	ОПД.07.	Экономика отрасли
	ОПД.08.	Основы проектирования баз данных
	ОПД.09.	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОПД.10.	Численные методы
	ОПД.11.	Компьютерные сети
	ОПД.12.	Менеджмент в профессиональной деятельности
	ОПД.13.	Основы предпринимательской деятельности
	ПМ.00	Профессиональные модули
	ПМ.01.	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
	ПМ.02.	Осуществление интеграции программных модулей
	ПМ.04.	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
ПМ.11.	Разработка, администрирование и защита баз данных	

4 курс

Наименование учебных циклов	Индекс дисциплины	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
Общеобразовательный цикл		Базовые учебные дисциплины
	ОУП.01.	Русский язык
		Родной язык
	ОУП.02.	Литература
	ОУП.03.	Иностранный язык
	ОУП.04.	История
	ОУП.05.	Физическая культура
	ОУП.06.	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)
	ОУП.07.	Химия (вкл. биологию и экологию)
	ОУП.08.	Обществознание
	ОУП.09.	Астрономия
		Профильные учебные предметы
	ОУП.10.	Математика
ОУП.11.	Информатика	
ОУП.12.	Физика	
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ОГСЭ.05.	Психология общения
Математический и общий естественнонаучный цикл	ЕН.01.	Элементы высшей математики
	ЕН.02.	Дискретная математика с элементами математической логики
	ЕН.03.	Теория вероятностей и математическая статистика
Профессиональный цикл	ОП.00.	Общепрофессиональные дисциплины
	ОПД.01.	Операционные системы и среды
	ОПД.02.	Архитектура аппаратных средств
	ОПД.03.	Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии/Основы интеллектуального труда

	ОПД.04.	Основы алгоритмизации и программирования
	ОПД.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПД.06.	Безопасность жизнедеятельности
	ОПД.07.	Экономика отрасли
	ОПД.08.	Основы проектирования баз данных
	ОПД.09.	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
	ОПД.10.	Численные методы
	ОПД.11.	Компьютерные сети
	ОПД.12.	Менеджмент в профессиональной деятельности
	ОПД.13.	Основы предпринимательской деятельности
	ПМ.00	Профессиональные модули
	ПМ.01.	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
	ПМ.02.	Осуществление интеграции программных модулей
	ПМ.04.	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
	ПМ.11.	Разработка, администрирование и защита баз данных