

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, предусмотренных образовательной программой среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе 11 классов)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Психология общения
- ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ОГСЭ.05 Физическая культура
- ОГСЭ.07 Психология адаптации

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

- ЕН.01 Элементы высшей математики
- ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
- ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика

Общепрофессиональный цикл

- ОПЦ.01 Операционные системы и среды
- ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств
- ОПЦ.03 Информационные технологии
- ОПЦ.04 Основы алгоритмизации и программирования
- ОПЦ.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- ОПЦ.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОПЦ.07 Экономика отрасли
- ОПЦ.08 Основы проектирования баз данных
- ОПЦ.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- ОПЦ.10 Численные методы
- ОПЦ.11 Компьютерные сети
- ОПЦ.12 Менеджмент в профессиональной деятельности

Профессиональные модули

- ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
- МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
- МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
- МДК.02.03 Математическое моделирование
- УП.02 Учебная практика
- ПП.02 Производственная практика
- ПМ.03 Ревьюирование программных модулей
- МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения

МДК.03.02	Управление проектами
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
ПМ.06	Сопровождение информационных систем
МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06	Учебная практика
ПП.06	Производственная практика
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07	Учебная практика
ПП.07	Производственная практика
	Государственная итоговая аттестация