

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, предусмотренных образовательной программой среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе 9 классов)

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Общеобразовательные базовые предметы

- ОБД.01 Русский язык
- ОБД.02 Литература
- ОБД.03 Родной язык
- ОБД.04 Иностранный язык
- ОБД.05 История
- ОБД.06 Астрономия
- ОБД.07 Физическая культура
- ОБД.08 Основы безопасности жизнедеятельности
- ОБД.09 Химия

Общеобразовательные профильные предметы

- ОПД.01 Математика
- ОПД.02 Информатика
- ОПД.03 Физика

Индивидуальный проект*

Элективные курсы

- ЭК.01 Прикладная физика**
- ЭК.02 Введение в проектно-исследовательскую деятельность ***
- ЭК.03 Социально-экономическая география****

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 документооборот
- 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 Сопровождение 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