

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01. РАЗРАБОТКА МОДУЛЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ**

Специальность	09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация	Программист
Цель освоения дисциплины	В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.
Общая трудоемкость дисциплины	944 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен по модулю
Краткое содержание дисциплины:	<p>МДК 01.01. Разработка программных модулей Тема 1.1. Основы языка С# Тема 1.2. Объектно-ориентированное программирование на С#</p> <p>МДК 01.02. Поддержка и тестирование программных модулей Тема 2.1. Отладка, верификация и тестирование программного обеспечения Тема 2.2. Рефакторинг программного кода Тема 2.3. Основы внедрения, сопровождения и маркетинга информационных систем</p> <p>МДК 01.03. Разработка мобильных приложений Тема 3.1. Портативные вычислительные системы и их разновидности Тема 3.2. Простейшие интерактивные приложения Тема 3.3. Дополнительные инструменты интерактивности</p> <p>МДК 01.04. Системное программирование Тема 4.1. Введение Тема 4.2. Управление процессами Тема 4.3. Управление памятью Тема 4.4. Управление процессорами Тема 4.5. Компьютерная вирусология</p> <p>Практика учебная Практика производственная Экзамен по модулю</p>

Аннотацию рабочей программы составил доцент каф. ФиПМ А.Ю. Лексин