

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
(ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)  
ПМ.05. Проектирование и разработка информационных систем**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.02.07 «Информационные системы и программирование»
<b>Квалификация</b>	Разработчик веб и мультимедийных приложений
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	948 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	МДК 05.01, МДК 05.03, МДК 05.05, МДК 05.06 – Экзамен; МДК 05.02, МДК 05.04 – Диф.Зач.
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	В рамках дисциплины студенты изучают следующие темы: основы проектирования информационных систем, система обеспечения качества информационных систем, разработка документации информационных систем, основные инструменты для создания, исполнения и управления информационной системой, разработка и модификация информационных систем, тестирование информационных систем, технология визуального проектирования приложений, изучение основ программирования в среде визуального проектирования приложений, задачи и методы моделирования и анализа программных продуктов, описание и анализ требований. Диаграммы IDEF, основы моделирования. Детерминированные задачи.

Аннотацию рабочей программы составил: преподаватель КИТП Шамышева О.Н.