

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.05 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»**

Направление подготовки (специальность)	09.02.07 «Информационные системы и программирование»
Квалификация	Разработчик веб и мультимедийных приложений
Цель освоения дисциплины	Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.
Общая трудоемкость дисциплины	948 часа
Форма промежуточной аттестации	МДК.05.01, МДК.05.05 – Экзамен; МДК.05.04, МДК.05.02, МДК.05.03 – Дифф. зачёт.
Краткое содержание дисциплины	<p>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. Отладка и тестирование информационных систем. Описание и анализ требований. Диаграммы IDEF. Оценка качества программных средств. Задачи и методы моделирования и анализа программных продуктов. Организация ревьюирования. Инструментальные средства ревьюирования.</p>

Аннотацию рабочей программы составил преподаватель КИТП Шамышева О.Н. 