

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**Проектирование и разработка информационных систем**

наименование дисциплины

по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы  
и программирование

код, наименование ОП

**1. Цель освоения дисциплины** – формирование у обучающихся общих и профессиональных, дополнительных профессиональных компетенций.

нужное выбрать

**2. Содержание дисциплины (основные разделы)**

МДК. 03.01 Проектирование и дизайн информационных систем:

Тема 1. Основы проектирования информационных систем

Тема 2. Система обеспечения качества информационных систем

Тема 3. Разработка документации информационных систем

МДК. 03.02 Разработка кода информационных систем:

Тема 1. Основные инструменты для создания, исполнения и управления информационной системой

МДК. 03.03 Тестирование информационных систем:

Тема 1. Отладка и тестирование информационных систем

МДК. 03.04 Объектно-ориентированное программирование:

Тема 1. Основные принципы объектно-ориентированного программирования

Тема 2. Основы объектно-ориентированного программирования

МДК. 01.05 Бизнес-планирование:

Тема 1. Введение в бизнес-планирование

МДК. 01.06 Маркетинг информационных продуктов:

Тема 1. Маркетинг информационных продуктов

**3. Результаты обучения по дисциплине (формируемые компетенции):**

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4, ПК 5.5, ПК 5.6, ПК 5.7, ДПК 06.

**4. Трудоемкость дисциплины** - 783 часов.

указать общий объем часов

**5. Форма промежуточной аттестации:** экзамен, зачет, зачет с оценкой, курсовой проект, квалификационный экзамен

указать форму(-ы)