

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**Осуществление интеграции программных модулей**

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 компетенций.**

нужное выбрать

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

МДК. 01.01 Технология разработки программного обеспечения:

Тема 1. Процессы создания программного обеспечения

Тема 2. Коллективная разработка программного обеспечения

Тема 3. Тестирование и отладка

МДК. 01.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения:

Тема 1. Инструментальные средства разработки программ.

Тема 2. Инструментарий тестирования и анализа качества программных средств.

МДК. 01.03 Математическое моделирование:

Тема 1. Основы моделирования. Детерминированные задачи.

Тема 2. Задачи в условиях неопределенности.

**3. Результаты обучения по дисциплине (формируемые компетенции):**  
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5.

**4. Трудоемкость дисциплины - 414 часов.**  
указать общий объем часов

**5. Форма промежуточной аттестации: экзамен, зачет, зачет с оценкой,**  
**экзамен по модулю**  
указать форму(-ы)