

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
*Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений*

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 разработка веб-приложений:

Раздел 1. Проектирование и разработка веб-приложений

МДК. 03.02 Оптимизация веб-приложений:

Раздел 1. Оптимизация веб-приложений

Раздел 2. Поисковая оптимизация

МДК. 03.03 Обеспечение безопасности веб-приложений:

Раздел 3. Обеспечение безопасности веб-приложений

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

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ПК 9.1, ПК 9.2, ПК 9.3, ПК 9.4, ПК 9.5, ПК 9.6, ПК 9.7, ПК 9.8, ПК 9.9, ПК 9.10, ДПК 01.

**4. Трудоемкость дисциплины - 602 часов.**

указать общий объем часов

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

курсовой проект, экзамен по модулю

указать форму(-ы)