

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«WEB-программирование»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Прикладная информатика в экономике

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-2.1: Разрабатывает алгоритм решения задачи;
- ПК-2.2: Создает программный код на языке программирования;
- ПК-2.3: Применяет инструментальные средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения;
- ПК-6.1: Способен определять состав программного и технического обеспечения ИС;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «WEB-программирование» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 5.**

**1. Веб-фреймворк Django.. .**

**2. Установка среды разработки Django. Требования. Параметры сайта, urls, модели, представления и шаблоны.. .**

**3. Принципы написания web-приложений на Python. Библиотеки, реализующие шаблоны web-страниц.. .**

**4. Работа с базой данных. Язык запросов SQL. Библиотека Sqlite. Настройка web-сервера.. .**

Разработал:

ассистент

кафедры ИСЭ

доцент

кафедры ИСЭ

А.А. Фишер

Д.Д. Барышев

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев