

**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:

доцент

кафедры ИСЭ

преподаватель

кафедры ИСЭ

Д.Д. Барышев

К.Е. Саньков

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев