

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Современные средства разработки веб-приложений»**

код и наименование специальности:  
09.02.09 «Веб-разработка»

**Квалификация:** Разработчик веб-приложений

**Общий объем дисциплины – 112 часа**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПК 1.2: Разрабатывать интерфейсы пользователя;
- ПК 1.3: Интегрировать программный код в соответствующую инфраструктуру;
- ПК 1.4: Использовать систему контроля версий в процессе коллективной (параллельной) разработки;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Современные средства разработки веб-приложений» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 3.**

**Объем дисциплины в семестре – 0 з.е. (52 часов)**

**Форма промежуточной аттестации –**

- 1. Введение в Python. .**
- 2. Архитектура веб-приложений. .**
- 3. Введение в фреймворк Django. .**
- 4. Модели и шаблоны в Django. .**

**Форма обучения очная. Семестр 4.**

**Объем дисциплины в семестре – 0 з.е. (60 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Экзамен**

- 1. Представления в Django. .**
- 2. Механизмы сессий, авторизации и cookie. .**
- 3. Работа со static и media файлами. .**

Разработал:  
профессор  
кафедры ИСЭ  
Проверил:  
Декан ФИТ

Н.Н. Барышева

А.С. Авдеев