

**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 5.

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 6.

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