# План занятия № 14

|  |  |
| --- | --- |
| **Преподаватель:** | ФИО |
| **Программа обучения:** | Профессиональное компьютерное образование |
| **Направление:** | Разработка Web-приложений на Python, с применением фреймворка Django |
| **Дисциплина:** | Создание web-приложений с использованием фреймворка Django |
| **Тема занятия:** | **Шаблонизатор. Обработка статических файлов** |

**Цели** **занятия:**

* Объяснить, необходимость использования шаблонов.
* Ознакомить с назначением шаблонизатора и его основными параметрами.
* Научиться самостоятельно выводить данные в шаблон.

**Тип занятия:** Комбинированное занятие

**Ход и хронометраж занятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Этапы занятия** | **Содержание этапа** | **Время, мин** |
| 1. | Организационный момент | Настройка оборудования и записи занятия.  Приветствие, проверка отсутствующих и готовности аудитории, план проведения занятия. | 7 |
| 2. | Опрос по ранее изученному материалу | Фронтальный опрос по вопросам, изученным на прошлом занятии:   1. Что такое миксины? Как добавить обязательную аутентификацию (вход) для доступа пользователей? 2. Как вывести все записи с помощью контроллера-класса? | 25 |
| 3. | Изложение теоретического материала | Перечень рассматриваемых вопросов:   1. Настройки проекта, касающиеся шаблонов. 2. Вывод данных. Директивы.   Файл «2.Презентация 14»  Файл «3.Материал занятия 14» | 65 |
| 4. | Самостоятельная работа студентов | Практическая работа:  Файл «4.Практическая работа 14» | 30 |
| 5. | Закрепление материала | Фронтальный опрос по вопросам, изученным на текущем занятии:   1. Какие основные настройки в файле settings.py есть у шаблонов? 2. Как подключить шаблон в рендеринг? | 20 |
| 6. | Подведение итогов занятия | Подведение итогов занятия, выставление оценок. | 7 |
| 7. | Домашнее задание | Домашнее задание:  Файл «5.Домашнее задание 14» | 6 |

**Общее время:** 160 минут

**Преподаватель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_