# План занятия № 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Преподаватель:** | ФИО |
| **Программа обучения:** | Профессиональное компьютерное образование |
| **Направление:** | Разработка Web-приложений на Python, с применением фреймворка Django |
| **Дисциплина:** | Разработка клиентских сценариев с использованием JavaScript |
| **Тема занятия:** | **Классы и объекты** |

**Цели урока:**

* Дать понятие, что такое классы и объекты.
* Понять, когда использовать функции.
* Приведение наглядных примеров основной работы.

**Тип урока:** Комбинированное занятие.

**Ход и хронометраж занятия**

| **№** | **Этапы занятия** | **Содержание этапа** | **Время** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Организационный момент | Приветствие, проверка отсутствующих и готовности аудитории, план проведения занятия. | 5 мин |
| 2 | Опрос по ранее изученному материалу | Вопросы по ранее изученному материалу. Ответы на вопросы по домашнему заданию. | 15 мин |
| 3 | Актуализация знаний | Актуализация знаний по теме «Классы и объекты» | 5 мин |
|  | Изложение теоретического материала. | Перечень рассматриваемых вопросов:   1. Отличие классов от объектов. 2. Как использовать классы. 3. Когда использовать объекты. | 75 мин |
|  | Самостоятельная работа студентов | Выполнение практических заданий:  Файл «Практическая работа 5» | 45 мин |
| 4 | Закрепление материала | Фронтальная беседа, опрос по изученной теме. | 7 мин |
| 5 | Подведение итогов занятия | Подведение итогов занятия, выставление оценок. | 5 мин |
| 6 | Домашнее задание | Домашнее задание № 5:  Файл «Домашнее задание 5» | 3 мин |

**Общее время:** 160 минут

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