# План учебного занятия № 60-62

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** | **Практическая работа: Доска объявлений** |

**Цели урока:** обобщить знания, умения и навыки по направлению «Разработка Web-приложений на Python, с применением фреймворка Django»

**Тип урока:** Занятие проверки, оценки знаний и умений.

**Ход и хронометраж урока**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Этапы урока** | **Содержание этапа** | **Время** |
| 1 | Организационный момент | Приветствие, проверка отсутствующих и готовности аудитории, план проведения занятия. | 5 мин |
| 2 | Выдача задания для самостоятельной работы | 1. Ознакомить с направлением практической работы. 2. Выдать техническое задание.   Файл «2. Техническое задание 60-62»   1. Ознакомить с критериями оценивания.   Файл «3. Критерии оценивания 60-62»   1. Ознакомить с этапами выполнения практической работы. 2. Ознакомить с вспомогательной информацией.   Файл «4. Вспомогательная информация 60-62» | 20 мин |
| 3 | Самостоятельная работа обучающихся | Практическая (самостоятельная) работа над проектом:   1. Выбор направления, темы по направлению «Web-приложения Лист задач». 2. Работа над проектом: 3. Составление блок-схемы проекта; 4. Разработка дизайна; 5. Разработка программной составляющей; 6. Тестирование. | 320 мин |
| 4 | Контроль выполнения самостоятельной работы | Консультации и оказание помощи обучающимся при выполнении проекта.   1. Советы и правка по улучшению проекта. | 60 мин |
| 5 | Обобщение и систематизация результатов выполненных заданий. | Предзащита и защита практической работы. | 60 мин |
| 6 | Подведение итогов | Подведение итогов практической работы, выставление оценок. | 15 мин |

**Общее время:** 480 минут

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