# План учебного занятия № 58-60

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** | **Первый проект: Банк рецептов** |

**Цели урока:** обобщить знания, умения и навыки по …………………

**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 направлениями ПР. 2. Выдать ТЗ. 3. Проинструктировать по пунктам содержания проектной работы. 4. Ознакомить с критериями оценивания. 5. Ознакомить с этапами выполнения ПР. | 15 мин |
| 3 | Самостоятельная работа обучающихся | Практическая (самостоятельная) работа над проектом:   1. Открыть редактор для HTML/CSS (Visual Studio Code, Sublime). 2. Сделать и использовать:   • nav-bar  • Footer  • Сделать 2-3 страницы  • Авторизация и регистрация  • Bootstrap   1. Сохранить свою игру в архивную папку и отправить через mystat.itstep.org преподавателю. | 400 мин |
| 4 | Контроль выполнения самостоятельной работы | Консультации и оказание помощи обучающимся при выполнении проекта.   1. Советы и правка по улучшению проекта. | 20 мин |
| 5 | Обобщение и систематизация результатов выполненных заданий. | Презентация проектной работы. | 30 мин |
| 6 | Подведение итогов | Подведение итогов проектной работы, выставление оценок. | 10 мин |

**Общее время:** 480 минут

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