# План занятия № 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Преподаватель:** | ФИО |
| **Программа обучения:** | Профессиональное компьютерное образование |
| **Направление:** | Разработка Web-приложений на Python, с применением фреймворка Django |
| **Дисциплина:** | Теория баз данных. PostgreSQL |
| **Тема занятия:** | **Введение в теорию баз данных** |

**Цели** **занятия:**

* Дать понятие Базы Данных.
* Дать понятие Система Управление Баз Данных.
* Узнать о PostgreSQL.
* Установить PostgreSQL.

**Тип занятия:** Вводное 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 | Актуализация знаний | Актуализация знаний по теме «Введение в теорию баз данных»вопросы:   * + - 1. Что такое Данные?       2. Что такое База Данных?       3. Что такое СУБД? | 20 мин |
| 3 | Изложение теоретического материала | Перечень рассматриваемых вопросов:   1. Что такое Данные? 2. Что такое База Данных? 3. Что такое СУБД? | 40 мин |
| 4 | Самостоятельная работа студентов | Практическая (самостоятельная) работа:  - Практическая работа 1 | 70 мин |
| 5 | Закрепление материала | Фронтальная беседа, опрос по изученной теме. | 15 мин |
| 6 | Подведение итогов занятия | Подведение итогов занятия, выставление оценок. | 7 мин |
| 7 | Домашнее задание | Домашнее задание 1 | 3 мин |

**Общее время:** 160 минут

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