

## План учебного занятия № 1-4

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: Дипломное проектирование

**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	Приветствие, проверка отсутствующих и	10 мин
	момент	готовности аудитории, план проведения занятия.	
2	Выдача задания для самостоятельной работы	<ol> <li>Ознакомить с направлениями дипломного проекта.</li> <li>Выдать техническое задание.</li> <li>Файл «2. Техническое задание 1-4»</li> <li>Ознакомить с критериями оценивания.</li> <li>Файл «3. Критерии оценивания 1-4»</li> <li>Ознакомить с этапами выполнения дипломного проекта.</li> <li>Ознакомить с вспомогательной информацией.</li> <li>Файл «4. Вспомогательная информация 1-4»</li> </ol>	20 мин
3	Самостоятельная работа обучающихся	Практическая (самостоятельная) работа над проектом:  1. Выбор направления, темы по направлению «Web-приложения».  2. Работа над проектом:  а) Составление блок-схемы проекта;  б) Разработка дизайна;  в) Разработка программной составляющей; г) Тестирование.	360 мин
4	Контроль выполнения самостоятельной работы	Консультации и оказание помощи обучающимся при выполнении проекта.  1. Советы и правка по улучшению проекта.	120 мин
5	Обобщение и систематизация результатов выполненных заданий.	Предзащита и защита дипломного проекта.	110 мин
6	Подведение итогов	Подведение итогов дипломного проекта, выставление оценок.	20 мин

Обі	nee	BI	ремя:	640	мину	VТ

Преподаватель \_\_\_\_\_