**Тезисы**

«Создание электронного образовательного ресурса «Развертывание современного веб-приложения на Python»

**Актуальность** данной выпускной квалификационной работы обуславливается необходимостью создания электронного образовательного ресурса с более простым и понятным объяснением материала, который сопровождается демонстрацией на конкретном примере с использованием медиаконтента.

**Чему посвящено**

Данная работа посвящена созданию рекомендаций по развертыванию современного веб-приложения на Python.

Структура сайта

Структура сайта представляет собой несколько разделов:

1. Главная страница. Эта страница посвящена целям ЭОР и описанию информации, освещенной данным ресурсом;
2. Об авторе. Содержит информацию о создателе данного электронного образовательного ресурса, а также о целях и технологиях, которые были использованы при разработке;
3. Курс. Содержит ссылки на видеоуроки, в которых дается соответствующая информация по теме, описанной в каждой их плиток, расположенных под главным меню;
4. Урок. Это несколько страниц, ссылки на которых размещены на странице «Курс». Они имеют идентичную структуру и содержат видеоурок, материалы к уроку и тест, реализованный через Google форму.

**Разработка и реализация**

ЭОР реализован на основе веб-фреймворка Flask, предоставляющего возможность быстрой и качественной разработки веб-приложения. Внешний вид, frontend, был создан с использованием веб-фреймворка Bootstrap.

Рекомендации по развертыванию веб-приложения современного веб-приложения на Python были разработаны с достаточной степенью детализации, для лучшего усвоения материала конечным пользователем.

**Практическая значимость**

Разработанный программный продукт может использоваться на кафедре информационных технологий и электронного обучения РГПУ им. А.И. Герцена для обучения студентов развертыванию современных веб-приложений на Python.