**Доклад  
по презентации**

**Утверждение темы**

**Слайд 1:**

Доброго времени суток уважаемые члены комиссии, тема моей выпускной квалификационной работы – “ **веб-сайт для отдела экологического и земельного контроля администрации Искитимского района НСО”**

**Слайд 2:**

На данный момент экологическая обстановка в городе Искитим оставляет желать лучшего. На территории регулярно фиксируют превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ. Уровень загрязнения воздуха оценивается как высокий. Основные загрязняющие атмосферу вещества — пыль, диоксид серы, оксид углерода, оксид/диоксид азота, бенз (а) пирен, сероводород и сажа. Все это негативно отражается на здоровье горожан. Поэтому необходимо своевременно осведомить население Искитима о экологическом состоянии города. **Слайд 3:**

Тем самым перед мной стоит цель – создать удобный и практичный в пользовании веб-сайт.

Таким образом для достижения цели требуется выполнить следующие задачи:

* **Разработать приятно визуальный дизайн для привлечения целевой аудитории**
* **Создать архитектуру сайта и навигацию для удобного перемещения по веб-сайту**
* **Реализовать поисковую оптимизацию для поднятия позиций сайта в результатах выдачи поисковых систем по определенным запросам пользователей**
* **Внедрить серверную часть для обработки запросов клиента.  
  Слайд 4:  
  Перейдем к следующему слайду. Функциональные требования для веб-сайта следующие:**

**Незарегистрированный пользователь или гость должен иметь возможность просматривать каталоги и пользоваться поисковой системой, так же он может управлять аккаунтом, но для требуется регистрация на сайте после чего пользователь сможет авторизироваться. Так же он может получить консультацию по волнующему его вопросу.   
После регистрации пользователь может оставить отзыв, оценить полезность сайта, управлять аккаунтом и изменять данные.  
Администратор может администрировать сайт, а именно работать над новостям и управлять аккаунтами пользователей.  
Слайд 5:**

В качестве языка программирования я взял за основу Python.

Серверная часть будет реализована с помощью фреймворка для python – Django.

Будущий прототип сайта будет выполнил в программном средстве под названием Figma.

Клиентская часть, а именно визуализация сайта будет выполнена при помощи HTML5 – язык разметки и CSS3 – формальный язык для описания внешнего вида документа при помощи языка разметки.

**Слайд 6:  
На этом я заканчиваю свой доклад, спасибо за внимание!**