

ИСР

Наименование частей работы:

1.1. Разработать техническое задание на создание программного продукта в соответствии с темой выпускной квалификационной работы. в соответствии с ГОСТ 15.016-2016 Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. (<http://docs.cntd.ru/document/1200144624>).

1.2. Оформить разработанное техническое задание с использованием прикладных программ, ориентированных на создание текста, графики, схем, диаграмм и т.д.

1.3. Представить выполненное задание в виде текста, оформленного в соответствии с ГОСТ «Общие требования к текстовым документам» (<https://files.stroyinf.ru/Data/708/70827.pdf>)

Форма отчетности:

По результатам выполнения заданий 1.1-1.3 студент предоставляет разработанное техническое задание. Текстовый документ.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

должность, головной
исполнитель (исполнитель)

должность, заказчик

подпись, инициалы, фамилия

подпись, инициалы, фамилия

" ____ " _____ 2022 г.

" ____ " _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА

ТП

ОКР, НИР, ТПр, ТП, ЭП

наименование, шифр, регистрационный номер

обозначение изделия

Техническое задание на разработку веб-базируемого сервиса
"Интерактивная карта Петроградского района"

1. Общие положения

1.1. Наименование системы

Интерактивная карта Петроградского района.

1.2. Исполнитель

Соколова Анна Игоревна

1.3. Плановые сроки начала и окончания работы

1.3.1. Общие даты

Плановый срок начала работ по созданию веб-базируемого сервиса
– 1.02.2022 года.

1.3.2. Стадии и этапы разработки

Разработка документации – до 15.02.2022

Разработка макета проекта – до 01.03.2022

Тестирование и сбор обратной связи – до 15.03.2022

Разработка финальной версии ПО – до 15.04.2022

Введение в эксплуатацию – до 25.04.2022

1.4. Перечень нормативно-технических документов, методических материалов, использованных при разработке ТЗ

При разработке автоматизированной системы и создании проектно-эксплуатационной документации Исполнитель должен руководствоваться требованиями следующих нормативных документов:

- ГОСТ 15.016-2016 Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП)
- ГОСТ 15.201-78. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению;

- ГОСТ 19.201 Единая система программной документации. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению;
- ГОСТ 34.602-89. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания.

2. Основания для разработки

Основанием для разработки является поступивший заказ на разработку веб-базированной интерактивной карты Петроградского района города Санкт-Петербурга.

Согласно заказу, Исполнитель обязан разработать и сделать доступным веб-сервис «Интерактивная карта Петроградского района» не позднее 25.04.2022.

3. Назначение разработки

3.1 Функциональное назначение

Веб-базированный сервис «Интерактивная карта Петроградского района» предназначен для использования в режиме открытого доступа гостями и жителями города Санкт-Петербурга с целью изучения и ориентировки на местности.

3.2 Эксплуатационное назначение

Пользователь получает доступ к сервису через сеть Интернет. На электронной карте пользователь сможет изучать как открытую информацию, доступную сразу при посещении веб-сервиса, так и закрытую, которая будет доступна при наведении курсора или клика на отображаемый на карте объект.

4. Требования к системе

2. 1. Требования к функциональным характеристикам

- Сервис должен быть доступен пользователю удаленно за счет использования клиент-серверной архитектуры;
- Электронная карта района, расположенная на веб-сервисе, должна быть интерактивной, что определяется как карта на которой представлена информация, привязанная к географическому контексту.

5. Источники разработки

Техническое задание разработано в соответствии с Комплексом стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы с использованием следующих нормативно-технических документов:

- ГОСТ 15.016-2016 Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП)
- ГОСТ 15.201-78. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению;
- ГОСТ 19.201 Единая система программной документации. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению;
- ГОСТ 34.602-89. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания;