МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

**Институт компьютерных наук и технологий**

**Высшая инженерная школа**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**Реализация прототипа мобильного приложения «Cписок покупок»**

**на базе операционной системы Android**

по программе профессиональной переподготовки:

«Разработчик прикладного программного обеспечения (Язык Java)»

Выполнил:

Ленский Илья Ильич

Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель:

Маслаков Алексей Павлович

Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Санкт-Петербург

2022

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc93161547)

[РАЗДЕЛ 1 3](#_Toc93161548)

[РАЗДЕЛ 2 3](#_Toc93161549)

[РАЗДЕЛ 3 3](#_Toc93161550)

[ТЕСТИРОВАНИЕ 3](#_Toc93161551)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 3](#_Toc93161552)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 3](#_Toc93161553)

# **ВВЕДЕНИЕ**

Ориентировочный объем выпускной работы слушателя составляет 25-

35 страниц (в объем включаются титульный лист, содержание, введение,

основная часть и заключение, кроме приложений).

Для защиты автор работы готовит выступление продолжительностью 5-8

минут, в котором должна быть отражена актуальность выбранной темы,

охарактеризована проделанная работа, приведены основные выводы и

аргументированные предложения с обоснованием их эффективности.

В выступлении рекомендуется предусмотреть:

1. Обращение к членам комиссии;

2. Обоснование актуальности выбранной темы;

3. Обоснование цели и задач выпускной квалификационной работы;

4. Анализ результатов работы;

5. Изложение проекта решения проблем с обоснованием.

Рост и актуальность мобильных приложений + ссылки + технологии

# **1 АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

1.1 Понятие о мобильном приложении

1.2 Актуальность решаемой проблемы

1.3 Цель, задачи, объект и предмет

1.4 Новизна и практическая значимость

1.5 Выводы по разделу

# **2 РАЗДЕЛ**

# **3 РАЗДЕЛ**

# **ТЕСТИРОВАНИЕ**

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

# **СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Он должен содержать перечень источников, использованных при

выполнении выпускной квалификационной работы, не менее 10 источников.

Список литературы (список источников) комплектуется в

следующем порядке:

1. Законодательные и нормативные документы - в соответствии с

иерархией законодательных и нормативных документов (Конституция РФ,

Кодексы, Федеральные законы, Постановления Правительства, документы

ГОСТ, СНИП и т.д.).

2. Книги и статьи из периодических изданий на русском языке в

алфавитном порядке.

3. Публикации на иностранном языке (в алфавитном порядке).

4. Электронные ресурсы (сначала отечественные, затем иностранные в

алфавитном порядке).

Нумерация списка