**«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»**

**(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление (специальность)** | 00.00.00 - Название направления (специальности) | |
| **Профиль (программа, специализация)** | Название профиля (программы, специализации) | |
| **Факультет** | Аббревиатура названия факультета | |
| **Кафедра** | Аббревиатура названия кафедры | |
| *К защите допустить* |  | |
| Зав. кафедрой |  | И.И. Иванов |

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

БАКАЛАВРА (магистра, специалиста)

Тема: наименование темы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент |  |  |  | И.И. Иванов |
|  |  | *подпись* |  |  |
| Руководитель |  |  |  | И.И. Иванов |
|  | *(Уч. степень, уч. звание)* | *подпись* |  |  |
| Консультанты |  |  |  | И.И. Иванов |
|  | *(Уч. степень, уч. звание)* | *подпись* |  |  |
|  |  |  |  | И.И. Иванов |
|  | *(Уч. степень, уч. звание)* | *подпись* |  |  |
|  |  |  |  | И.И. Иванов |
|  | *(Уч. степень, уч. звание)* | *подпись* |  |  |

Санкт-Петербург

20\_\_\_

**ЗАДАНИЕ**

**на выпускную квалификационную работу**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю |
|  | Зав. кафедрой аббревиатура названия кафедры |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Иванов |
|  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | Иванов И.И. | | | |  | Группа | 0000 | |
| Тема работы: Наименование темы | | | | | | | | |
| Место выполнения ВКР: место выполнения ВКР | | | | | | | | |
| Исходные данные (технические требования):  кратко указываются основные требования к ВКР | | | | | | | | |
| Содержание ВКР:  Кратко перечисляются основные разделы ВКР | | | | | | | | |
| Перечень отчетных материалов: пояснительная записка, иллюстративный материал, иные отчетные материалы | | | | | | | | |
| Дополнительные разделы: указывается наименование дополнительного раздела | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Дата выдачи задания | | | Дата представления ВКР к защите | | | | | |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. | | | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. | | | | | |
|  | | |  | | | | | |
| Студент | |  | | И.И. Иванов | | | |  |
| Руководитель | |  | | И.И. Иванов | | | |  |
| *(Уч. степень, уч. звание)* | |  | |  | | | |  |
| Консультант | |  | | И.И. Иванов | | | |  |
| *(Уч. степень, уч. звание)* | |  | |  | | | |  |

**календарный план выполнения**

**выпускной квалификационной работы**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю |
|  | Зав. кафедрой аббревиатура названия кафедры |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Иванов |
|  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | Иванов И.И. |  | Группа | 0000 |
| Тема работы: Наименование темы | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Срок выполнения |
| 1 | Обзор литературы по теме работы | 00.00 – 00.00 |
| 2 | Наименование раздела | 00.00 – 00.00 |
| 3 | Наименование раздела | 00.00 – 00.00 |
| 4 | Наименование раздела | 00.00 – 00.00 |
| 5 | Оформление пояснительной записки | 00.00 – 00.00 |
| 6 | Оформление иллюстративного материала | 00.00 – 00.00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент |  | И.И. Иванов |
| Руководитель |  | И.И. Иванов |
| *(Уч. степень, уч. звание)* |  |  |
| Консучёльтант |  | И.И. Иванов |
| *(Уч. степень, уч. звание)* |  |  |

**РЕФЕРАТ**

Пояснительная записка 65 стр., 19 рис., 16 табл., 24 ист.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА, ВАШЕГО, ДИПЛОМА.

**Объектом исследования** является ....

**Предметом исследования** является ....

**Цель работы:** …..

Аннотация работы порядка 300 символов.

**ABSTRACT**

Перевод аннотации на английский язык.

**СОДЕРЖАНИЕ**

Для составления Содержания удобно использовать автоматически собираемое Оглавление — если вы корректно использовали соответствующие стили заголовков (согласно данному шаблону), то в Содержании автоматически войдут нужные разделы с номерами страниц (разделы Задание, Календарный план, Реферат, Abstract в Содержании не указываются).

Для заголовков первого уровня (названия глав) используйте стиль «Заголовок 2», для подразделов — «Заголовок 3», для подразделов следующих уровней — «Заголовок 4».

**ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ (заголовок второго уровня)**

ЯП – язык программирования;

IDE – Integrated Development Environment;

Токен – существенная часть исходного кода, представленная в виде одного символа;

Токенизация – процесс преобразования исходного кода в последовательность токенов.

## ВВЕДЕНИЕ (заголовок второго уровня)

Основной текст разделов, параметры — отступ от начала каждого абзаца 1,25 см, 14 шрифт TimesNewRoman, полуторный интервал, выравнивание по ширине, интервал перед и после абзаца нулевой. Эти настройки уже включены в стиль «Основной текст» данного документа.

Во Введении необходимо последовательно (и в разных абзацах) описать Актуальность, Цель работы, Задачи работы, Объект исследования, Предмет исследования, Практическую ценность работы, перечислить публикации по теме работы (при наличии).

Обращаем ваше внимание, что сторонние инструменты для редактирования текстовых файлов (например, Google Docs) могут игнорировать встроенные шрифты, заменяя их собственными (меняя характеристики/названия/пр.), что может привести к некорректному оформлению и ошибках при автоматической проверке.

## 1 Первая глава (заголовок второго уровня)

### 1.1 Первый подраздел первой главы (заголовок третьего уровня)

#### 1.1.1 Первый (заголовок четвертого уровня)

Пример основного текста



Рисунок 1 – Пример рисунка

Каждая таблица должна иметь ссылку в тексте (таблица 1).

Таблица 1 – Пример таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Значение |
| Время работы | сек. | 159 |
| Нагрузка на ЦПУ | процент | 95 |
| Стоимость работ | тыс. руб. | 100 |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ (заголовок второго уровня)

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ (заголовок второго уровня)

1. The State of the Octoverse [Электронный ресурс]. URL: https://octoverse.github.com (дата обращения: 28.04.2021).
2. Бобкова, О.В., Давыдов, С.А., Ковалева, И.А., Плагиат как гражданское правонарушение / О.В. Бобкова, С.А. Давыдов, И.А. Ковалева // Патенты и лицензии. – 2016. – № 7. – С. 31-37.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А (заголовок второго уровня)