



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Общие понятия, основные тезисы проектной документации

Лекция 1, Маркина Т.А.

- ✔ **Проектная документация** - это совокупность документов, которые содержат информацию о проекте, включая его цели, задачи, сроки, ресурсы, риски и бюджет.
- ✔ **Проектная документация** - это набор документов, которые описывают цели, задачи, сроки и ресурсы проекта.
- ✔ **Проектная документация** - это совокупность документов, которые содержат информацию о проекте, включая его цели, задачи, сроки, ресурсы, риски и бюджет.

Типы проектной документации

- ✓ Техническое задание
- ✓ Проектный план
- ✓ График работ
- ✓ Смета затрат
- ✓ Отчеты о прогрессе
- ✓ Документация по качеству
- ✓ Документация по безопасности

Типы проектной документации

- ✓ Документация по разработке
- ✓ Документация по тестированию
- ✓ Документация по развертыванию
- ✓ Документация по эксплуатации
- ✓ Документация по безопасности

Виды проектной документации

- ✓ Техническая документация
- ✓ Финансовая документация
- ✓ Юридическая документация
- ✓ Управленческая документация

Виды проектной документации

- ✓ Agile-документация
- ✓ Водопадная документация
- ✓ Документация по DevOps
- ✓ Документация по облачным сервисам

- ✓ **Конструкторская документация (КД)** — графические и текстовые документы, которые, в совокупности или в отдельности, определяют состав и устройство изделия и содержат необходимые данные для его разработки, изготовления, контроля, эксплуатации, ремонта и утилизации.

- ✓ КД необходима на всех этапах жизненного цикла продукции – начиная с её проектирования и производства и заканчивая эксплуатацией, ремонтом, утилизацией продукции.
- ✓ **ГОСТ 2.102-2013**
- ✓ **ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. ВИДЫ И КОМПЛЕКТНОСТЬ КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ**
- ✓ [HTTPS://NNTC.NNOV.RU/SITES/DEFAULT/FILES/DOCUMETS/04_KONSTRUKTORSKAYA_DOKUMENTACIYA.PDF](https://nntc.nnov.ru/sites/default/files/documets/04_KONSTRUKTORSKAYA_DOKUMENTACIYA.PDF)

Выпускная квалификационная работа

- ✓ Титульный лист
- ✓ Задание
- ✓ Аннотация
- ✓ Содержание
- ✓ Текст ВКР
- ✓ Список использованных источников

Выпускная квалификационная работа

- ✓ Титульный лист
- ✓ Задание
- ✓ Аннотация
- ✓ Содержание
- ✓ Список сокращений и условных обозначений
- ✓ Термины и определения
- ✓ Текст ВКР
- ✓ Список использованных источников
- ✓ Список иллюстрированного материала
- ✓ Приложения

Выпускная квалификационная работа

✓ Текст ВКР

- Введение
- Основная часть
- Заключение

Выпускная квалификационная работа

✓ Введение:

- Актуальность темы исследования
- Степень ее разработанности
- Решаемая проблема
- Цель и задачи
- Практическая значимость работы

Выпускная квалификационная работа

- ✓ Электронный вид
- ✓ Общие требования
 - Лист формата A4
 - Полуторный интервал
 - Шрифт не менее 12 пт
 - Чёрный цвет
 - Выравнивание по ширине
 - Шрифт Times New Roman

Выпускная квалификационная работа

- ✓ Нумерация страниц
- ✓ Оформление заголовков
- ✓ Начинаем с новой страницы
- ✓ Разделы (главы) и подразделы
- ✓ Оформление иллюстраций
- ✓ Оформление таблиц
- ✓ Оформление формул и уравнений
- ✓ Оформление списка сокращений и условных обозначений
- ✓ Оформление списка терминов
- ✓ Оформление списка использованных источников
- ✓ Оформление приложений