



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра информатики

Дипломный проект (работа)

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

Студент: *Петров И.И.*

Группа: _____

Руководитель: *Иванов А.В.*

доцент, канд. техн. наук

Минск 2026



Цель дипломного проекта:

Разработка программного средства (системы, продукта и т.п.), предназначенного для(обеспечивающего ...), которое способствует ...и ...



Актуальность:

- Рост _____ (статистика / факт)
- Отсутствие эффективных решений в области _____
- Снижение _____ за счёт автоматизации
- Потребность в _____ со стороны _____



Задачи дипломного проекта:

- Анализ предметной области и аналогов
- Формулирование требований к системе
- Выбор технологий и архитектуры
- Проектирование и реализация
- Тестирование и оценка качества
- Экономическая оценка эффективности.



Если надо, то можно добавить пояснения по предметной области (очень кратко, списком, чтобы подглядывать при докладе, заголовок в соответствии с той предметной областью, для которой разработан продукт)

- Понятия: _____, _____
- Типовые процессы: _____
- Основные проблемы: _____
- Пользователи: _____



Аналоги программного продукта

1

2

3



Основные функциональные требования к программному продукту

- Перечислить основные требования к разработанному продукту
- Можно отобразить use-case диаграмму, если она достаточно хорошо читаема на слайде



Используемые технологии

- Перечислить (быть готовым обосновать выбор)



Схема базы данных/ диаграмма компонентов/ блок-схема/ список моделей....

- Или другие графические материалы для пояснения структуры разработанного продукта (каждый на отдельном слайде)



Наименование экрана – у каждого свое (зависит от темы)

Скрины экранов разработанного продукта –
делайте последовательно и подробно, как будто
демонстрируете работу, чтобы иллюстрировать
свой доклад.

Один скрин – один экран



Оценка результатов тестирования

Плюс графики оценки качества, если есть замеры производительности (зависит от темы)



Экономическая эффективность

- Затраты на разработку: _____ руб.
- Ожидаемая экономия / доход: _____ руб./год
- Срок окупаемости: _____ мес.



Апробация результатов

Если есть. Например:

- Выступление на научной конференции «Название конференции», опубликованы тезисы доклада.
- Реализованный программный продукт внедрен в ... (справка о возможности внедрения)
- Результаты, полученные в рамках дипломного проектирования, опубликованы в статье журнала «Наименование журнала».



Заключение(пример 1)

Таким образом, разработанный программный продукт
ПОЗВОЛИТ:

- ПОВЫСИТЬ....
- Обеспечить...
- Сократить затраты на....

Работа выполнена в полном объёме.
Поставленные задачи решены.



Спасибо за внимание!