**Защита дипломного проекта**

**(доклад)**

1. Доклад максимум 9 мин: 7 (лучше 6) мин изложение, 2 мин демонстрация приложения. Нумерация слайдов. Раздаточный материал ( Титул, цель задачи, диаграмма вариантов использования, логическая схема БД, архитектура, заключение, 4 экз.)
2. Титульный лист (10 сек).

*Здравствуйте.*

*Уважаемая государственная комиссия, вашему вниманию представляется дипломный проект «****Наименование****».*

*Работу выполнил:* ***дипломник****.*

*Руководитель:* ***дипломник***

1. Цель и задачи. Очень кратко, не читать, задачи не читать, говорить сокращенно. (20 сек)
2. Постановка задачи и анализ аналогичных решений (20 сек)

*Кратко пояснить тему.*

*Выполнен анализ* ***N*** *аналогичных приложений (перечислить).*

1. Проектирование 1. Диаграмма вариантов использования (40 сек).

*Роли.*

*Основные функции.*

1. Проектирование 2. Логическая схема базы данных (40 сек).

*Предполагается применение (не)реляционной СУБД:*

***наименование.***

*Схема содержит* ***N*** *взаимосвязанных и* ***K*** *изолированных*

*таблиц.*

*Кратко пояснить назначение основных таблиц.*

1. Проектирование 3. Архитектура приложения (60 сек)

*Стек технологий*

*(Двух)(Трех)(Много) уровневая клиент-серверная архитектура.*

*Описывать по принципу снаружи во внутрь.*

*Приложение развернуто на облачной платформе, хостинге, …*

*Клиентская часть приложения протестирована на браузере* ***Браузер,***

*JavaScript bundle размещен на сервере NGINX.*

*Протоколы, операционные системы, СУБД, ….*

1. Реализация (60 сек)

*Серверная часть: система программирования,*

*фреймворки, паттерны, структура, библиотеки,*

*форматы данных, …*

*Клиентская часть: структура (количество*

*компонент), фреймворки, библиотеки, …*

1. Тестирование (15 сек)

*В записке описано N тест-кейсов, которые*

*использовались при тестировании приложения*.

1. Экономическая часть (15 сек)

Итоговая таблица

1. Демонстрация приложения (120 сек)

*Разрешите продемонстрировать приложения.*

*Не надо аутентификаций и авторизаций (только*

*сказать)*

1. Заключение. Количественные показатели. (15 сек)

*Разработано приложение, поддерживающее работу* ***N***  *пользовательских ролей и* ***K*** *функций. Приложение содержит* ***N*** *строк кода на C#,* ***К*** *строк кода JS, …. Приложение развернуто (использует),…*

*Разработана БД, содержащая* ***N*** *таблиц, …*

*Сформулированные в проекте задачи выполнены.*

*Цель проекта достигнута.*

*ДОКЛАД ЗАКОНЧЕН, спасибо за внимание.*

599+1152+5301