

Порядок проведения предварительной защиты

Материалы, предоставляемые студентом

- Пояснительная записка
- Презентация
- Полностью готовая работа (проект или разработка)
- Задание на ВКР
- Заявление на рецензента
- Служебная записка о прохождении преддипломной практики (для сторонних руководителей)

Пояснительная записка предоставляется в напечатанном виде с визой руководителя ВКР на титульном листе. В случае отсутствия визы руководителя студент не допускается к предварительной защите.

Для представления результатов студент должен выступить перед комиссией с докладом общей продолжительностью не более 10 минут. Выступление должно сопровождаться демонстрацией презентации.

Для демонстрации работы программного продукта студентам допускается использовать личный ноутбук.

Критерии оценки ВКР

1. Оформление

1.1. Наличие титульного листа со следующими подписями:

- Студент
- Руководитель
- Консультант по БЖД
- Консультант по экономике

1.2. Наличие заполненного задания на ВКР со следующими подписями:

- Студент
- Руководитель
- Консультант по БЖД
- Консультант по экономике

1.3. Наличие заполненной аннотации к ВКР со следующими подписями:

- Студент
- Руководитель

(Необязательный пункт)

1.4. Наличие заявления на утверждение рецензента.

(Если уже сдавали, то новое приносить не нужно)

1.5. Качество оформления пояснительной записки; ее соответствие требованиям нормативных документов.

2. Содержание

2.1. Наличие полностью готовой работы.

Дипломники, у которых в теме указана «разработка», должны продемонстрировать работоспособный программный продукт и по требованию комиссии – программный код.

По требованию комиссии студент должен предоставить следующую информацию:

- Использованные средства разработки (интегрированные среды разработки, системы контроля версий, среды моделирования, тестирования, отладки и т.п.)
- Сторонние системы и сервисы, с которыми взаимодействует программный продукт (web-серверы, СУБД, службы операционной системы, сторонние компоненты)

2.2. Наличие в пояснительной записке следующих материалов:

- Обзор (анализ предметной области).

- Обзор и анализ аналогов.
- Обзор источников информации для требований, формирование требований, их обоснование (SADT, IDEF3, DFD, UML), анализ и пересмотр с обоснованием их правильности, текстовые сценарии использования.
- Постановка задачи.
- Системная архитектура – концепция системы, диаграммы UML.
- Программная архитектура – диаграммы UML, схемы алгоритмов.
- Архитектура данных - диаграммы ER, инфологическая модель и даталогическая модель, описание основных транзакций с указанием специфичных запросов, хранимых процедур и триггеров.
- Технологические особенности реализации системы.
- Описание интерфейса пользователя.
- План тестирования.

2.3. Степень раскрытия актуальности тематики работы.

2.4. Степень раскрытия темы ВКР.

2.5. Корректность постановки задачи исследования и разработки.

2.6. Оригинальность и новизна полученных результатов и технологических решений.

2.7. Степень комплексности работы, использование в ней знаний дисциплин всех циклов.

2.8. Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий.

2.9. Объем и качество выполнения графического материала.

3. Защита

3.1. Наличие и качество презентации.

3.2. Качество защиты.

3.3. Уровень ответов на вопросы комиссии.

Оценка за предзащиту

По итогам предзащиты студенты получают допуск к защите ВКР.

В случае не получения студентом допуска, комиссия указывает в протоколе предварительной защиты причину недопуска.