



Описание заключительного этапа (финала)
Направление «Бизнес-информатика»
Категории «Бакалавриат» и «Магистратура/специалитет»

Участникам финала предстоит принять участие в деловой игре «Разработка и представление технико-коммерческого предложения (ТКП) проекта создания и внедрения информационно-аналитической системы Тендерному комитету», состоящей в выполнении за ограниченное время предложенного задания по подготовке ТКП и последующего представления своего решения Тендерному комитету (экспертной комиссии).

Заключительный этап (финал) включает в себя:

- Ознакомление с заданием, подготовка и загрузка участниками в личные кабинеты за ограниченное время проектной документации и презентации, связанных с их работами, выполненными в полуфинале – период проведения с **00:00 12 апреля по 23:59 14 апреля 2024 года**.
- Защита презентации и ответы на вопросы представителей Тендерного комитета (экспертной комиссии):
 - Категория «Магистратура/специалитет» - **20 апреля 2024 года**;
 - Категория «Бакалавриат» - **21 апреля 2024 года**.

ВАЖНО! Запрещается вносить изменения в загруженные файлы (презентация и любые другие документы, представленные на защиту в качестве конкурсной документации).

В финале участникам каждой из категорий («Бакалавриат» и «Магистратура/специалитет») будет необходимо на основе решения задания полуфинала разработать и представить технико-коммерческое предложение по проекту создания и внедрения информационно-аналитической системы (ИАС) объекта X.

Основная цель: представить концепцию, технические требования к системе, обосновать технико-экономическую целесообразность предлагаемого решения. Для достижения поставленной цели необходимо:

1. Определить типовые пользовательские сценарии и сформировать Customer Journey Map. Сформулировать функциональные требования к проектируемой ИАС для заданного объекта автоматизации X (на основе решения задания 1 полуфинала).

2. Сформулировать и обосновать технические требования к разрабатываемой системе, а также технологии, которые будут применяться на этапах разработки и внедрения ИАС (на основе решения заданий 2, 3 и 4 полуфинала)



3. Предложить и обосновать архитектуру разрабатываемой системы, включая решения, позволяющие повысить эффективность процессов разработки, а также методы аналитической обработки больших данных– (на основе решения заданий 2, 3, 4 полуфинала).

4. Разработать макет пользовательского интерфейса: дизайн-макеты основных экранов, переходы между экранами.

5. Проанализировать имеющиеся на рынке готовые решения. Обосновать и продемонстрировать отличительные особенности\ конкурентные преимущества предлагаемого своего решения.

Формат проведения защит на финале: публичное представление технико-коммерческого предложения по проекту создания и внедрения информационно-аналитической системы объекта X Тендерному комитету.

Роли:

Заказчик – Банк/Организация

Исполнитель – участник финала

Тендерный комитет – экспертная комиссия

Оцениваемые компетенции:

- Аналитическое и системное мышление;
- Технологические знания и опыт;
- Инновационность идей и подходов;
- Навыки проведения презентации получаемых проектных результатов;
- Уровень коммуникационных навыков.

Методика оценивания решения:

Количество баллов, выставляемое за содержание и качество конкурсной документации – 50, складывается из:

1. Функциональные и технические требования, а также сценарии использования – максимальный балл за задание – 10 баллов;
2. Дизайн-решение системы, включая предлагаемые технологии автоматизации процессов разработки и внедрения - максимальный балл за задание – 20 баллов
3. Анализ рынка и обоснование конкурентных преимуществ своего решения – максимальный балл за задание – 10 баллов;
4. Презентация – максимальный балл за задание – 10 баллов;



Представление решения, ответы на вопросы экспертной комиссии
– 50 баллов.

Максимальное количество баллов, которое может получить участник финала – 100
баллов.