

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)
Кафедра информационных технологий и транспорта



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Панайотов К.К.

(подпись)

«14» марта 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Информационные технологии в управлении проектами

(наименование учебной дисциплины, практики)

38.04.05 Бизнес-информатика

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Бизнес-аналитика»

наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик(разработчики):
доцент

(подпись)

Бихдрикер А.С.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры информационных технологий и транспорта от «26» февраля 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой
информационных
технологий и транспорта

(подпись)

Верительник Е.А

Краснодон 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Информационные технологии в управлении проектами»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. По какому поводу могут возникать конфликты между заинтересованными сторонами?

- А) Сроки, стоимость, качество.
- Б) Сроки, стоимость.
- В) Стоимость, качество.
- Г) Качество, сроки.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

2. Проект считается завершенным, если:

- А) Продукт проекта изготовлен.
- Б) Спонсор проекта оглашает его завершение.
- В) Продукт проекта перешел в стадию операций.
- Г) Проект оправдывает или превышает ожидания его участников.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

3. Критерии отбора проекта могут включать:

- А) Методы измерения прибыли.
- Б) Анализ путем оптимизации при наличии ограничений.
- В) Подсчет чистой текущей стоимости.
- Г) Изменение требований рынка или покупателей.

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

4. Что такое управление взаимодействием с клиентами и партнерами?

- А) Это процесс планирования, организации и контроля всех видов коммуникаций с клиентами и партнерами.
- Б) Это оказание поддержки клиентам и партнерам в решении их задач.
- В) Это установление и поддержание долгосрочных отношений с клиентами и партнерами.

Г) Это процесс планирования и организации всех видов коммуникаций с клиентами и партнерами.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

5. Какие инструменты используются для управления взаимодействием с клиентами и партнерами?

А) CRM-системы (Customer Relationship Management), электронная почта, телефон, социальные сети.

Б) Бухгалтерские программы, ERP-системы, базы данных.

В) Текстовые редакторы, календари,

Г) Мессенджеры.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

6. Определенный набор функций и полномочий в проекте, созданный с целью распределения обязанностей между участниками проекта

А) Роль.

Б) Должность.

В) Работник.

Г) Генератор идей.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

7. Какова основная задача менеджера проекта «Создание мобильного приложения для управления личными финансами».

А) Разработать мобильное приложение самостоятельно.

Б) Организовать работу команды таким образом, чтобы приложение было разработано в срок и соответствовало всем требованиям.

В) Найти клиентов для продажи готового приложения.

Г) Писать код для приложения.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

8. Какие действия должен предпринять менеджер проекта для мотивации команды?

А) Установить жесткие сроки и штрафы за их нарушение.

Б) Признавать и поощрять успехи команды.

В) Не вмешиваться в работу команды и предоставить им полную свободу.

Г) Изменить состав команды без согласования с её членами.

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между видами рисков и их описанием.

Риски	Описание
1) Высокие начальные затраты	А) Существующие системы могут не поддерживать новое ПО.
2) Необходимость обучения сотрудников	Б) Требуются значительные инвестиции в новое ПО и инфраструктуру.
3) Проблемы совместимости со старыми системами	В) Сотрудники могут испытывать трудности с освоением новых инструментов.
4) Потеря данных	Г) Миграция данных может привести к их утрате или повреждению.

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А, 4Г

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

2. Установите соответствие между характеристиками участников процесса и их функциями.

Характеристика участника проекта	Участник проекта
1) Участник проекта, являющийся носителем основной идеи проекта и инициативы по его реализации	А) Инициатор.
2) Участник проекта, осуществляющий финансирование проекта и заинтересованный в достижении финансовых результатов проекта.	Б) Заказчик.
3) Участник проекта, которому делегированы полномочия по управлению деятельностью, направленной на достижение целей проекта	В) Руководитель проекта.
	Г) Инвестор.

Правильный ответ: 1А, 2Г, 3В

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

3. Установите соответствие между этапами проекта и задачами проекта.

Этап	Задачи
1) Инициация проекта	А) Распределение ресурсов и задач.
2) Планирование проекта	Б) Разработка концепции и бизнес-кейса.
3) Выполнение проекта	В) Отслеживание прогресса и отклонений.
4) Мониторинг и контроль проекта	Г) Определение целей и задач.
5) Закрытие проекта	Д) Формальное завершение проекта.

Правильный ответ: 1Б, 2Г, 3А, 4В, 5Д

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

4. Установите соответствие между терминами и их определениями согласно контексту Microsoft Project.

Термины	Определения
1) Диаграмма Ганта	А) Основной инструмент для визуализации графика проекта, который показывает задачи, их продолжительность и зависимости.
2) Назначение	Б) Все, что используется для выполнения работ проекта, включая оборудование, людские ресурсы и материалы.
3) Ресурсы	В) Представление в MS Project, показывающее связи между задачами и ресурсами.

Правильный ответ: 1А, 2В, 3Б

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

5. Установите соответствие между терминами и их определениями согласно контексту Microsoft Project.

Термины	Определения
1) Трудовые ресурсы	А) Тип задачи, где при добавлении или удалении ресурсов происходит перераспределение работы между ними.
2) Материальные ресурсы	Б) Тип задачи, где объем работы остается неизменным независимо от количества назначенных ресурсов.

- 3) Затратные ресурсы В) Ресурсы, которые представляют собой деньги или другие финансовые средства, необходимые для выполнения проекта.

Правильный ответ: 1Б, 2А, 3В

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

6. Установите соответствие между терминами и их определениями согласно контексту Microsoft Project.

Термины	Определения
1) Фиксированный объем ресурсов	А) Тип задачи, где длительность фиксирована и не меняется при изменении объема работы.
2) Фиксированная длительность	Б) Тип задачи, где объем работы заранее определен и не изменяется.
3) Фиксированные трудозатраты	В) Тип задачи, где при добавлении или удалении ресурсов происходит перераспределение работы между ними.

Правильный ответ: 1В, 2А, 3Б

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

7. Установите соответствие между основными вариантами завершения проектов и их описанием.

Варианты завершения проекта	Описание варианта завершения проекта
1) Плановое завершение	А) Проект закрывается без достижения поставленных целей из-за внутренних проблем, таких как ошибки в планировании, недостаточная квалификация команды, отсутствие необходимых ресурсов или технические сложности.
2) Принудительное завершение	Б) Проект завершается согласно изначальному плану, все поставленные цели достигнуты, результаты соответствуют ожиданиям заказчика и участников проекта.
3) Завершенный неудачей	В) Проект прекращается досрочно по внешним причинам, таким как изменение стратегии компании, нехватка финансирования, изменения в законодательстве или другие форс-

мажорные обстоятельства.

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.1)

8. Установите соответствие между видами коммуникаций с их характеристиками.

Виды коммуникации	Характеристики коммуникаций
1) Вертикальные коммуникации	А) Взаимодействие руководителей с подчиненными, а также подразделений с разных уровней корпоративной иерархии.
2) Горизонтальные коммуникации	Б) Поддерживающая бизнес-функция в компаниях, призванная решить стратегические задачи построения эффективной системы взаимодействия между подразделениями и сотрудниками. В) Коммуникация с миром, находящимся за пределами организации, это коммуникация между организацией и внешней средой. Г) Различные формы общения между коллегами, т.е. равными по иерархическому уровню индивидами внутри одного подразделения или между подразделениями.

Правильный ответ: 1А, 2Г

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

9. Установите соответствие между ситуацией и потребностью в командной работе.

Ситуации	Потребность в командной работе
1) Разработка нового продукта	А) Очень высокая.
2) Проведение научного исследования	Б) Высокая.
3) Организация крупного мероприятия	В) Средняя.
4) Решение сложной технической проблемы	

Правильный ответ: 1А, 2В, 3Б, 4А

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите правильную последовательность процессов управления проектом.

- А) Инициация.
- Б) Выполнение.
- В) Планирование.
- Г) Контроль.
- Д) Завершение.

Правильный ответ: А, В, Б, Г, Д

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

2. Установите правильную последовательность этапов формирования команды.

- А) Подбор членов команды.
- Б) Определение целей и задач проекта.
- В) Организация командных мероприятий.
- Г) Распределение ролей и обязанностей.
- Д) Оценка эффективности работы команды.

Правильный ответ: Б, А, Г, В, Д

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

3. Установите правильную последовательность действий при разрешении конфликта в команде.

- А) Применение медиативных техник.
- Б) Диалог и переговоры между сторонами.
- В) Мониторинг и предотвращение дальнейших конфликтов.
- Г) Идентификация источника конфликта.
- Д) Поиск компромиссного решения.

Правильный ответ: Г, Б, Д, А, В

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

4. Установите правильную последовательность шагов при проведении командного совещания.

- А) Вступительное слово ведущего.
- Б) Обсуждение вопросов по повестке.
- В) Определение повестки дня.

Г) Подведение итогов и постановка задач.

Д) Заключительное слово ведущего.

Правильный ответ: В, А, Б, Г, Д

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

5. Установите правильную последовательность создания нового проекта в Microsoft Project.

А) Создайте новый проект.

Б) Определите задачи и их взаимосвязи.

В) Назначьте ресурсы на задачи.

Г) Сохраните и опубликуйте проект.

Д) Определите ресурсы, необходимые для выполнения задач.

Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

6. Установите правильную последовательность шагов при работе с назначениями в Microsoft Project.

А) Назначьте ресурсы на задачи.

Б) Определите трудозатраты для каждой задачи.

В) Создайте список ресурсов.

Г) Установите профиль загрузки для назначений.

Д) Откорректируйте трудозатраты и объемы ресурсов.

Правильный ответ: В, А, Б, Г, Д

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

7. Установите правильную последовательность настройки календаря в Microsoft Project.

А) Создайте базовый календарь.

Б) Определите рабочие часы и выходные дни.

В) Настройте исключения (если есть).

Г) Примените созданный календарь к проекту.

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

8. Установите правильную последовательность этапов проектной деятельности.

А) Целеполагание.

Б) Проблематизация.

В) Реализация проекта.

Г) Планирование.

Д) Сдача проекта.

Правильный ответ: Б, А, Г, В, Д

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

9. Установите правильную последовательность этапов управления рисками.

А) Планирование реагирования на риски.

Б) Качественный анализ.

В) Количественный анализ.

Г) Идентификация рисков.

Д) Отслеживание и контроль изменения карты рисков.

Правильный ответ: Г, Б, В, А, Д

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1).

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. С позиции IPMA риск, который может оказывать позитивное влияние на проект, традиционно называется _____.

Правильный ответ: Возможность / Возможностью.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

2. Сопоставление задаче перечня трудовых, материальных или затратных ресурсов, которые будут задействованы при ее выполнении называется _____.

Правильный ответ: Назначение / Назначением.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

3. Количественно определенные потребности и ожидания заинтересованных сторон проекта, которые должны быть определены, проанализированы и зафиксированы с достаточной степенью детализации это _____.

Правильный ответ: Требования / Требования к проекту.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

4. _____ – участник проекта, которому делегированы полномочия по управлению деятельностью, направленной на достижение целей проекта

Правильный ответ: Руководитель проекта.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

5. Документ, выпущенный вышестоящей администрацией, который предоставляет менеджеру проекта полномочия привлекать ресурсы организации для выполнения работ проекта это _____.

Правильный ответ: Устав.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

6. В Microsoft Project существует три основных типа задач: фиксированный объем ресурсов, фиксированная длительность и _____.

Правильный ответ: Фиксированные трудозатраты.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

7. Microsoft Project предоставляет возможность отслеживать прогресс проекта с помощью создания _____, которые помогают анализировать выполнение задач и использование ресурсов.

Правильный ответ: Базовых планов.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

8. Совокупность распределенных во времени мероприятий или работ, направленных на достижение поставленной цели это _____.

Правильный ответ: Проект.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

9. _____ технология управления проектами позволяет командам эффективно взаимодействовать и отслеживать прогресс в реальном времени.

Правильный ответ: Коллаборативная.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Дайте ответ на вопрос.

1. Какая минимальная информация необходима для определения задач проекта?

Правильный ответ: Цели проекта и ресурсы / Цели и ресурсы / Цель и ресурс.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

2. Для каких целей при управлении проектами применяют «Правило 8/80»?

Правильный ответ: Обеспечить рациональный размер пакетов работ / Рациональный размер работ

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

3. Какой из этапов управления проектом поддерживается информационно-аналитическими системами?

Правильный ответ: Мониторинг и контроль исполнения проекта / Мониторинг и контроль.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

4. Как называется определенный набор функций и полномочий в проекте, созданный с целью распределения обязанностей между участниками проекта.

Правильный ответ: Роль / Роль в проекте.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

Задания открытого типа с развернутым ответом

Дайте развернутый ответ на вопрос.

1. В одной из рабочих ситуаций возник конфликт между двумя сотрудниками из-за распределения обязанностей. Один считал, что второй выполняет меньше работы, хотя нагрузка была одинаковой. Как бы вы применили указанные ниже этапы для разрешения конфликта?

Основные этапы разрешения конфликта включают:

1. Идентификация конфликта.
2. Сбор информации.
3. Анализ конфликта.
4. Разработка вариантов решения.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

Я применил бы вышеуказанные этапы для разрешения конфликта следующим образом:

1. Идентификация конфликта: определил, что основной причиной конфликта является недовольство сотрудников друг другом из-за неравномерного распределения нагрузки.

2. Сбор информации: провёл беседы с каждым сотрудником отдельно, чтобы услышать их точки зрения и понять, какие аспекты работы вызывают наибольшее напряжение.

3. Анализ конфликта: проанализировал информацию и выявил, что сотрудники имеют разное понимание своих обязанностей, что привело к недопониманию и недовольству.

4. Разработка вариантов решения: предложил несколько вариантов решения, включая пересмотр должностных инструкций, введение системы оценки производительности и организацию регулярных встреч для обсуждения текущих задач.

Критерии оценивания: Каждый из четырех этапов должен быть описан минимум одним предложением.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

2. Какие основные принципы учитываются при построении иерархической структуры работ?

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

При построении иерархической структуры работ (WBS) учитываются следующие основные принципы:

1. Принцип полноты (все работы учтены): Все работы, необходимые для достижения целей проекта, должны быть включены в структуру. Ни одна существенная задача не должна быть упущена.

2. Принцип взаимной исключаемости (разделение на независимые элементы): Каждый элемент WBS должен быть самостоятельным и не зависеть от других элементов. Это позволяет избежать дублирования усилий и улучшает управляемость проекта.

3. Принцип адаптивности (возможность корректировки): Структура должна быть гибкой и допускать внесение изменений в зависимости от изменяющихся условий проекта. Это позволяет быстро реагировать на новые требования и обстоятельства.

Критерии оценивания: Наличие в ответе хотя бы двух из трех перечисленных принципов.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

3. Microsoft Project предоставляет функции, которые позволяют руководителю проекта эффективно планировать, контролировать и оптимизировать выполнение задач, а также своевременно реагировать на возникающие проблемы и изменения в проекте. Опишите эти функции.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

1. Создание и управление задачами:

- Возможность декомпозиции проекта на отдельные задачи и подзадачи.
 - Назначение ресурсов и сроков выполнения задач.
 - Установление зависимостей между задачами.
 - 2. Визуализация графика проекта:
 - Создание диаграммы Ганта для наглядного представления графика проекта.
 - Использование сетевых диаграмм для отображения логических связей между задачами.
 - 3. Отслеживание прогресса и затрат:
 - Ведение учета рабочего времени и затрат на выполнение задач.
 - Отслеживание процента выполнения задач и общего прогресса проекта.
 - Анализ отклонений от плана и прогнозирование возможных задержек или перерасхода бюджета.
 - 4. Автоматическое создание отчетов:
 - Генерация стандартных и настраиваемых отчетов о состоянии проекта.
 - Предоставление информации о выполнении задач, затратах, использовании ресурсов и других важных показателях.
- Критерии оценивания: Наличие в ответе хотя бы двух из четырех перечисленных функций
- Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

4. Ваш проект развивается как запланировано. Команда проекта подготовила презентацию для перспективных клиентов, которую вы провели. Что из нижеперечисленного, на ваш взгляд, наиболее целесообразно сделать на следующем собрании членов команды:

- А) отчитаться о результатах презентации и похвалить членов команды за хорошо выполненную работу;
- Б) ограничиться показом презентации перспективным клиентам, а на собрании команды обсудить новые задачи;
- В) проанализировать технические аспекты презентации, выделить ее слабые стороны и сообщить об этом членам команды;
- Г) сообщить, что презентация как одно из заданий проекта сделана и отправлена в отчет о работе над проектом, предоставляемый заказчику.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

Вариант В, является правильным ответом на этот вопрос.

Обоснование выбора:

- 1. Обратная связь важна: Анализ проведенной работы помогает выявить ошибки и недочеты, чтобы их избежать в будущем. Это способствует профессиональному росту каждого члена команды и повышению качества последующих презентаций.

2. Прозрачность процесса: Честный разбор результатов позволяет команде лучше понять свои сильные и слабые стороны, а также увидеть, где нужно улучшить свою работу.

3. Мотивация через развитие: Конструктивная критика может мотивировать сотрудников работать еще усерднее, особенно если они видят, что руководство заинтересовано в их профессиональном росте.

4. Совместное улучшение: Обсуждение ошибок и недостатков дает возможность всей команде предложить идеи по улучшению, что ведет к созданию более эффективных решений в будущем.

Таким образом, сосредоточение внимания на анализе проделанной работы поможет команде развиваться и совершенствоваться, что положительно скажется на выполнении будущих задач.

Критерии оценивания: Содержательное соответствие приведенному ниже пояснению. Наличие в ответе хотя бы трех из пяти перечисленных шагов.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

5. Какие преимущества дают современные информационные технологии при управлении проектами?

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

Современные информационные технологии предоставляют ряд преимуществ при управлении проектами, включая:

1. Централизованное хранение данных: Вся проектная документация, планы и отчеты находятся в одном месте, доступном для всех участников команды.

2. Автоматизация процессов: Автоматизация задач, таких как планирование, контроль сроков и учет ресурсов, что экономит время и снижает вероятность ошибок.

3. Улучшенная коммуникация: Быстрый обмен информацией и идеями через мессенджеры, видеоконференции и совместные рабочие пространства.

4. Визуализация прогресса: Возможность создания наглядных графиков и диаграмм, помогающих оценить текущий статус проекта и выявить проблемы.

5. Управление рисками: Системы управления проектами позволяют учитывать ресурсы, планировать их оптимальное распределение и предсказывать потенциальные риски.

Эти преимущества способствуют более эффективному управлению проектами и повышению их успешности.

Критерии оценивания: Наличие в ответе хотя бы трех из пяти перечисленных преимуществ.

Компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-2 (ОПК-2.3), ОПК4 (ОПК-4.1)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Численные методы в экономических расчетах» соответствует требованиям ФГОС ВО.

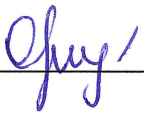
Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 38.03.05 Бизнес-информатика.

Председатель учебно-методической
комиссии Краснодарского факультета
инженерии и менеджмента (филиала)

 Родионова О.Ю.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)