

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кузнецова Эмилия Васильевна
Должность: Исполнительный директор
Дата подписания: 11.12.2025 00:40:05
Уникальный программный ключ:
01e176f1d70ae109e92d86b7d8f33ec82fbb87d6

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Региональный институт бизнеса и управления»**

Рассмотрено и одобрено на заседании
Ученого совета Протокол № 8 от 17
апреля 2023 года, с изменениями и
дополнениями, одобренными протоколами
Ученого совета №23/24-02 от 26 января
2024 года, №25/6 от 21 апреля 2025 года,
№25/11 от 28 ноября 2025 года

УТВЕРЖЕНО

Проректор по учебно-воспитательной
работе и качеству образования



Ю.Н.Паничкин

«28» ноября 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Специализированные пакеты профессиональной деятельности»

Направление подготовки / специальность 38.03.02 Менеджмент

Квалификация выпускника Бакалавр

Направленность (профиль) / специализация «Международный менеджмент»

Для оценки сформированности компетенции:

УК-1: "Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач"

ИУК-1.1

Знает:

- возможности и функционал специализированных программных пакетов в профессиональной деятельности
- методы структурирования и анализа информации в программной среде

ИУК-1.2

Умеет:

- осуществлять поиск и обработку данных с использованием специализированных программных средств
- применять системный подход при решении профессиональных задач с использованием программных пакетов

ИУК-1.3

Владеет:

- инструментами визуализации, моделирования и представления информации в профессиональных программных средах
- навыками интеграции различных программных инструментов для комплексного анализа информации

Рязань 2025

Закрытые задания на установление соответствия

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите соответствие

Универсальная компетенция УК-1

Индикатор: ИУК-1.1

Время на ответ: 2 мин.

Задание 1: Установите соответствие.

Элемент	Назначение
А) Ribbon	1) Содержит вкладки команд
Б) Name Box	2) Показывает адрес активной ячейки
В) Formula Bar	3) Редактирование содержимого ячейки
Г) Status Bar	4) Отображает информацию о режиме и подсчёты

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИУК-1.2

Время на ответ: 6 мин.

Задание 2:

Установите соответствие .

Лицензия	Особенность
А) Business Basic	1) Только веб-приложения + OneDrive
Б) Apps for Business	2) Desktopные приложения без Exchange
В) Business Standard	3) Desktop + Exchange/Teams
Г) Business Premium	4) Включает Intune и Azure AD P1

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИУК-1.1

Время на ответ: 3 мин.

Задание 3: Установите соответствие.

Тип	Размер/назначение
А) Integer	1) 2 байта, $-32\,768 \dots 32\,767$
Б) Long	2) 4 байта, целые
В) Double	3) 8 байт, вещественные
Г) String	4) Динамический текст

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИУК-1.3

Время на ответ: 3 мин.

Задание 4: Установите соответствие .

Ошибка	Причина
А) #DIV/0!	1) Деление на 0
Б) #VALUE!	2) Неверный тип аргумента
В) #REF!	3) Удалённая ссылка
Г) #N/A	4) Нет совпадения в поиске

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИУК-1.3

Время на ответ: 8 мин.

Задание 5: Установите соответствие.

Команда	Действие
А) git pull	1) Получить изменения
Б) git branch	2) Создать/просмотреть ветку
В) git merge	3) Слить ветки
Г) git checkout	4) Переключиться на ветку/файл

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
1	А → 1, Б → 2, В → 3, Г → 4
2	А → 1, Б → 2, В → 3, Г → 4
3	А → 1, Б → 2, В → 3, Г → 4
4	А → 1, Б → 2, В → 3, Г → 4
5	А → 1, Б → 2, В → 3, Г → 4

Закрытые задания на установление последовательности

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите последовательность

Универсальная компетенция УК-1

Индикатор: ИУК-1.1

Время на ответ: 3 мин.

Задание 1: Определите последовательность уровней архитектуры прикладного пакета.

- А) Интерфейс пользователя
- Б) Прикладная логика
- В) Ядро/движок
- Г) Слой данных

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИУК-1.1

Время на ответ: 6 мин.

Задание 2

Расставьте этапы внедрения ERP системы.

- А) Сбор требований
- Б) Настройка и кастомизация
- В) Пилотный запуск
- Г) Эксплуатация

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИУК-1.2

Время на ответ: 3 мин.

Задание 3: Упорядочьте версии Office по времени выхода.

- А) Office 97
- Б) Office 2003
- В) Office 2007
- Г) Microsoft 365 (онлайн)

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИУК-1.3

Время на ответ: 3 мин.

Задание 4 Установите последовательность загрузки Excel книги при двойном клике.

- А) Загрузка DLL ядра Excel
- Б) Чтение реестра надстроек

- В) Открытие файла данных
Г) Инициализация ленты

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИУК-1.3

Время на ответ: 6 мин.

Задание 5: Определите шаги создания макроса.

- А) Включить вкладку «Разработчик»
Б) Нажать «Запись макроса»
В) Выполнить действия
Г) Остановить запись

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
1	A → Б → В → Г
2	A → Б → В → Г
3	A → Б → В → Г
4	A → Б → Г → В
5	A → Б → В → Г

Открытые задания с развернутым ответом

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Универсальная компетенция УК-1

Индикатор: ИУК-1.2

Время на ответ: 2 мин.

Задание 1:

Что такое Power Query в экосистеме Microsoft Excel?

Поле для ответа:

Индикатор: ИУК-1.3

Время на ответ: 4 мин.

Задание 2:

Как макрорекордер облегчает изучение VBA новичку?

Поле для ответа:

Индикатор: ИУК-1.1

Время на ответ: 3 мин.

Задание 3:

В чём разница между Workbook_Open и Worksheet_Activate событиями?

Поле для ответа:

Индикатор: ИУК-1.3

Время на ответ: 6 мин.

Задание 4:

Назовите два типа индекса в Access по уникальности записей.

Поле для ответа:

Индикатор: ИУК-1.2

Время на ответ: 2 мин.

Задание 5:

Почему включение Relative Reference при записи макроса важно для переносимости?

Поле для ответа:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ (развернутое обоснование)
1	Power Query — это инструмент преобразования и подготовки данных в Excel. Он позволяет подключаться к сотням источников, выполнять сложную очистку и формировать отчетные модели без программирования.
2	Макрорекодер автоматически генерирует VBA-код, соответствующий действиям пользователя. Это позволяет новичкам изучать синтаксис и структуру языка на практических примерах.
3	Workbook_Open срабатывает один раз при открытии файла, а Worksheet_Activate — при каждом переходе на лист. Первое используется для глобальных настроек, второе — для локальных действий.
4	В Access существуют уникальные индексы (гарантирующие неповторяемость значений) и обычные индексы (только ускоряющие поиск). Первые используются для ключевых полей, вторые — для часто фильтруемых данных.
5	Режим относительных ссылок фиксирует смещение от активной ячейки, а не абсолютные адреса. Это делает код универсальным для работы с данными в любой области таблицы.

Закрытые задания с выбором одного правильного ответа.

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите правильный ответ.

Универсальная компетенция УК-1

Индикатор: ИУК-1.1

Время на ответ: 3 мин.

Задание 1: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой слой многозвённой архитектуры отвечает за взаимодействие с БД?

Выберите один правильный ответ:

- A) Presentation
- Б) Business Logic
- B) Data Access
- Г) Core Engine

Ответ:

Индикатор: ИУК-1.1

Время на ответ: 3 мин.

Задание 2: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой продукт относится к категории BI систем?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) AutoCAD
- Б) Power BI
- B) Adobe Illustrator
- Г) 1С:ЗУП

Ответ:

Индикатор: ИУК-1.3

Время на ответ: 3 мин.

Задание 3: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой оператор Excel возвращает ошибку, если делитель 0?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) /
- Б) DIVIDE
- B) IFERROR
- Г) QUOTIENT

Ответ:

Индикатор: ИУК-1.2

Время на ответ: 6 мин.

Задание 4: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой стиль Word используется для автоматического создания оглавления первого уровня?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Normal

- Б) Заголовок 1
- В) Обычный жирный
- Г) Подзаголовок

Ответ:

Индикатор: УК-1.3

Время на ответ: 6 мин.

Задание 5: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой триггер запускает анимацию по щелчку определённого объекта?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А) «С предыдущим»
- Б) «После предыдущего»
- В) «По щелчку»
- Г) «Триггер»

Ответ:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ
1	В
2	Б
3	А
4	Б
5	Г

Закрытые задания с выбором нескольких вариантов ответа.

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите все правильные ответы.

Универсальная компетенция УК-1

Индикатор: ИУК-1.1

Время на ответ: 6 мин.

Задание 1:

Выберите все правильные утверждения о слое Business Logic:

✓ **Выберите один правильный ответ:**

1. Инкапсулирует правила предметной области
2. Содержит SQL запросы к БД
3. Выполняет валидацию пользовательского ввода
4. Отвечает за рендеринг интерфейса
5. Может обращаться к сторонним API

Ответ:

Индикатор: ИУК-1.1

Время на ответ: 3 мин.

Задание 2:

Какие продукты относятся к CAD/CAE классу?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

1. SolidWorks
2. Tableau
3. ANSYS Workbench
4. SAP S/4HANA
5. Autodesk Revit

Ответ:

Индикатор: ИУК-1.3

Время на ответ: 3 мин.

Задание 3:

Какие функции Excel возвращают массив значений?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

1. SEQUENCE
2. FILTER
3. XLOOKUP
4. LEN
5. UNIQUE

Ответ:

Индикатор: ИУК-1.2

Время на ответ: 6 мин.

Задание 4:

Какие действия облегчают поддержание единообразного оформления документа?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

1. Использование быстрых стилей
2. Прямая ручная разметка шрифтов
3. Применение темы Office (цвета+шрифты)
4. Сохранение пользовательского набора стилей в шаблон
5. Вставка текста через «Сохранить исходное форматирование»

Ответ:

Индикатор: ИУК-1.1

Время на ответ: 3 мин.

Задание 5:

Какие типы данных в VBA являются числовыми с плавающей запятой?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

1. Single
2. Currency
3. Double
4. Integer
5. Decimal

Ответ:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ
1	1, 3, 5
2	1, 3, 5
3	1, 2, 5

4	1, 3, 4
5	1, 3