

**Комплект оценочных материалов по дисциплине  
«Автоматизация предприятий на платформе 1С»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ*

1. Какой из следующих элементов платформы 1С отвечает за хранение данных?

- А) Конфигуратор
- Б) Сервер
- В) База данных
- Г) Пользовательский интерфейс

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы) ПК-1

2. Что из перечисленного является преимуществом автоматизации предприятий на платформе 1С?

- А) Увеличение трудозатрат
- Б) Снижение точности данных
- В) Ускорение бизнес-процессов
- Г) Увеличение затрат на обслуживание

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы) ПК-1

3. Какой компонент платформы 1С используется для создания отчетов и аналитики?

- А) Модуль администрирования
- Б) Конфигуратор
- В) Система отчетности
- Г) Пользовательские шаблоны

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы) ПК-1

4. В какой ситуации необходимо проводить обновление конфигурации 1С?

- А) При каждом запуске программы
- Б) При изменении бизнес-процессов компании
- В) При отсутствии изменений в работе предприятия  
В конце рабочего дня

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы) ПК-1

5. Какой из следующих инструментов используется для создания пользовательских форм в 1С?

- А) Конфигуратор
- Б) Администратор баз данных
- В) Пользовательский интерфейс  
Система отчетности

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы) ПК-1

## Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между компонентами платформы 1С и их функциями.

Компоненты	Функции
1) Конфигуратор	А) Хранение данных.
2) Сервер	Б) Создание пользовательских форм.
3) База данных	В) Выполнение запросов и управление данными.
4) Пользовательский интерфейс	Г) Настройка и модификация системы.

Правильный ответ

1	2	3	4
Г	В	А	Б

Компетенции (индикаторы) ПК-1

2. Установите соответствие между модулями 1С и их описаниями.

Модули	Описание
1) Модуль администрирования	А) Инструменты для создания и управления отчетами.
2) Модуль отчетности	Б) Управление пользователями и настройками безопасности.
3) Пользовательские шаблоны	В) Настройка обмена данными с другими системами.
4) Модуль интеграции	Г) Готовые формы и шаблоны для ввода данных.

Правильный ответ

1	2	3	4
Б	А	Д	Г

Компетенции (индикаторы) ПК-1

3. Установите соответствие между объектами конфигурации 1С и их функциями.

Объект	Функция
1) Документы	А) Хранение и отображение записей о событиях.
2) Журналы документов	Б) Ввод и учет хозяйственных операций.
3) Справочники	В) Хранение справочной информации.
4) Регистр сведений	Г) Хранение и управление параметрами объектов.

Правильный ответ

1	2	3	4
Б	А	В	Г

Компетенции (индикаторы) ПК-1

4. Установите соответствие между инструментами 1С и их назначением.

Инструменты	Назначение
1) Конфигуратор	А) Управление базами данных и настройками безопасности.
2) Инструмент настройки отчетов	Б) Создание и настройка программного кода.
3) Утилита администрирования	В) Разработка и модификация конфигураций.
4) Отладчик	Г) Формирование и редактирование отчетов.

Правильный ответ

1	2	3	4
Г	В	А	Б

Компетенции (индикаторы) ПК-1

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Установите правильную последовательность выполнения действий при создании новой конфигурации в платформе 1С:

- А) Настройка прав доступа пользователей
- Б) Создание структуры базы данных
- В) Разработка пользовательских форм
- Г) Создание и настройка отчетов
- Д) Ввод и проверка данных

Правильный ответ: Б, В, Д, Г, А.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

2. Установите правильную последовательность действий при обновлении конфигурации 1С:

- А) Выгрузка данных для сохранения резервной копии
- Б) Обновление конфигурации
- В) Ввод изменений в рабочие процессы
- Г) Тестирование новой конфигурации
- Д) Восстановление данных в обновленной системе

Правильный ответ: А, Б, Г, В, Д.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

3. Установите правильную последовательность разработки отчета в платформе 1С:

- А) Определение требований к отчету
- Б) Создание макета отчета
- В) Программирование и настройка отчетных формул
- Г) Тестирование и отладка отчета
- Д) Внедрение отчета в рабочую среду

Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

4. Установите правильную последовательность создания нового пользователя и назначения ему прав доступа в 1С:

- А) Создание нового пользователя в системе
- Б) Назначение пользователя на определенные роли
- В) Определение ролей и прав доступа
- Г) Тестирование работы пользователя в системе
- Д) Введение пользователя в эксплуатацию

Правильный ответ: А, В, Б, Г, Д.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

## **Задания открытого типа**

### **Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

1. С помощью \_\_\_\_\_ осуществляется разработка бизнес-приложений в системе 1С: Предприятие 8

Правильный ответ: Технологической платформы

Компетенции (индикаторы) ПК-1

2. Учетные данные бизнес-приложения в системе 1С: Предприятие 8 хранятся в \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: Информационной базе

Компетенции (индикаторы) ПК-1

3. \_\_\_\_\_ определяет структуру создаваемого бизнес-приложения в системе 1С: Предприятия 8.

Правильный ответ: Конфигурация

Компетенции (индикаторы) ПК-1

4. С помощью \_\_\_\_\_ 1С: Предприятие 8 работает с данными.

Правильный ответ: СУБД

Компетенции (индикаторы) ПК-1

## **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

1. «Толстый клиент» 1С: Предприятие может использоваться для \_\_\_\_\_

Правильный ответ: Использование прикладного решения / Отладка прикладного решения / Разработка прикладного решения

Компетенции (индикаторы) ПК-1

2. «Тонкий клиент» 1С: Предприятие может использоваться для \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: Использование прикладного решения / Доступа к базе данных / Многопользовательского режима

Компетенции (индикаторы) ПК-1

3. В 1С: Предприятие модуль, который используется для создания и настройки отчетов, называется \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: система отчетности / отчетный модуль / модуль отчетности

Компетенции (индикаторы) ПК-1

4. Для хранения данных в платформе 1С: Предприятие используется\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: база данных / хранилище данных / сервер базы данных

Компетенции (индикаторы) ПК-1

## **Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Опишите основные преимущества автоматизации бизнес-процессов на платформе 1С: Предприятие.

Время выполнения – 30 минут.

Критерии оценивания:

- полнота описания преимуществ (перечислены ключевые выгоды автоматизации в 1С);
- конкретность (приведены примеры или пояснения к каждому пункту);
- корректность терминологии;
- структурированность изложения.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

2. Какие инструменты платформы 1С: Предприятие позволяют создавать и настраивать отчеты? Описать их основные функции.

Время выполнения – 25 минут.

Критерии оценивания:

- полнота охвата инструментов (перечислены все ключевые инструменты 1С для создания и настройки отчетов);
- описание функций (четко раскрыто назначение и возможности каждого инструмента);
- учтены современные возможности платформы;
- корректность терминологии;
- структурированность изложения.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

3. Объясните процесс интеграции платформы 1С: Предприятие с другими информационными системами.

Время выполнения – 40 минут.

Критерии оценивания:

- полнота описания процесса (раскрыты все ключевые этапы интеграции: планирование, настройка, тестирование и т. д.);
- упомянуты основные методы и технологии (REST, SOAP, OData, COM, файловый обмен или др.), не менее 2 шт.;
- разъяснены инструменты 1С для интеграции;
- приведены примеры практического применения;
- корректность терминологии;
- структурированность изложения.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

4. Какие шаги необходимо предпринять для создания новой конфигурации в 1С: Предприятие? Опишите каждый шаг создания новой конфигурации.

Время выполнения – 25 минут.

Критерии оценивания:

- полнота описания шагов (все ключевые этапы создания конфигурации перечислены и раскрыты);
- последовательность и логичность (шаги изложены в правильном порядке, без пропусков);
- корректность терминологии.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

## Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Автоматизация предприятий на платформе 1С» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств.

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

Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической  
комиссии института компьютерных  
систем и информационных  
технологий



Ветрова Н. Н.

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)
1	В фонд оценочных средств добавлен комплект оценочных материалов	25.02.2025 г., №14	 А.В. Колесников