**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?
2. Конфигуратор
3. Сервер
4. База данных
5. Пользовательский интерфейс

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы) ПК-1

1. Что из перечисленного является преимуществом автоматизации предприятий на платформе 1С?
2. Увеличение трудозатрат
3. Снижение точности данных
4. Ускорение бизнес-процессов
5. Увеличение затрат на обслуживание

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы) ПК-1

1. Какой компонент платформы 1С используется для создания отчетов и аналитики?
2. Модуль администрирования
3. Конфигуратор
4. Система отчетности
5. Пользовательские шаблоны

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы) ПК-1

1. В какой ситуации необходимо проводить обновление конфигурации 1С?
2. При каждом запуске программы
3. При изменении бизнес-процессов компании
4. При отсутствии изменений в работе предприятия

В конце рабочего дня

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы) ПК-1

1. Какой из следующих инструментов используется для создания пользовательских форм в 1С?
2. Конфигуратор
3. Администратор баз данных
4. 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 | 1. Хранение данных. |
| 1. Сервер | 1. Создание пользовательских форм. |
| 1. База данных | 1. Выполнение запросов и управление данными. |
| 1. Пользовательский интерфейс | 1. Настройка и модификация системы. |

Правильный ответ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Г | В | А | Б |

Компетенции (индикаторы) ПК-1

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

|  |  |
| --- | --- |
| Модули | Описание |
| 1. Модуль администрирования | 1. Инструменты для создания и управления отчетами. |
| 1. Модуль отчетности | 1. Управление пользователями и настройками безопасности. |
| 1. Пользовательские шаблоны | 1. Настройка обмена данными с другими системами. |
| 1. Модуль интеграции | 1. Готовые формы и шаблоны для ввода данных. |

Правильный ответ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | А | Д | Г |

Компетенции (индикаторы) ПК-1

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

|  |  |
| --- | --- |
| Объект | Функция |
| 1. Документы | 1. Хранение и отображение записей о событиях. |
| 1. Журналы документов | 1. Ввод и учет хозяйственных операций. |
| 1. Справочники | 1. Хранение справочной информации. |
| 1. Регистр сведений | 1. Хранение и управление параметрами объектов. |

Правильный ответ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | А | В | Г |

Компетенции (индикаторы) ПК-1

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

|  |  |
| --- | --- |
| Инструменты | Назначение |
| 1. Конфигуратор | 1. Управление базами данных и настройками безопасности. |
| 1. Инструмент настройки отчетов | 1. Создание и настройка программного кода. |
| 1. Утилита администрирования | 1. Разработка и модификация конфигураций. |
| 1. Отладчик | 1. 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:
2. Настройка прав доступа пользователей
3. Создание структуры базы данных
4. Разработка пользовательских форм
5. Создание и настройка отчетов
6. Ввод и проверка данных

Правильный ответ: Б, В, Д, Г, А.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

1. Установите правильную последовательность действий при обновлении конфигурации 1С:
2. Выгрузка данных для сохранения резервной копии
3. Обновление конфигурации
4. Ввод изменений в рабочие процессы
5. Тестирование новой конфигурации
6. Восстановление данных в обновленной системе

Правильный ответ: А, Б, Г, В, Д.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

1. Установите правильную последовательность разработки отчета в платформе 1С:
2. Определение требований к отчету
3. Создание макета отчета
4. Программирование и настройка отчетных формул
5. Тестирование и отладка отчета
6. Внедрение отчета в рабочую среду

Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

1. Установите правильную последовательность создания нового пользователя и назначения ему прав доступа в 1С:
2. Создание нового пользователя в системе
3. Назначение пользователя на определенные роли
4. Определение ролей и прав доступа
5. Тестирование работы пользователя в системе
6. 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

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

Правильный ответ: Информационной базе

Компетенции (индикаторы) ПК-1

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

Правильный ответ: Конфигурация

Компетенции (индикаторы) ПК-1

1. 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

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

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

Компетенции (индикаторы) ПК-1

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

Правильный ответ: система отчетности / отчетный модуль / модуль отчетности

Компетенции (индикаторы) ПК-1

1. 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;
* структуированность изложения.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

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

Время выполнения – 25 минут.

Критерии оценивания:

* полнота охвата инстурментов (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;
* структуированность изложения.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

1. 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;
* структуированность изложения.

Компетенции (индикаторы) ПК-1

1. 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