

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.11.2023 15:25:31
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Приложение
к рабочей программе дисциплины

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

**Комплексная автоматизация в
корпоративных информационных системах**

(наименование дисциплины(модуля))

Направление подготовки / специальность

09.03.03 Прикладная информатика

(код и наименование)

Направленность (профиль)/специализация

Управление цифровой инфраструктурой организации

(наименование)

1. Пояснительная записка

Цель промежуточной аттестации – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Формы промежуточной аттестации: РГР, экзамен, 4 семестр

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции
ПК-2: Способен проводить работы по внедрению информационных систем	ПК-2.1: Формирует требования к информационной системе и разрабатывает её концепцию.
	ПК-2.2: Выполняет типовые операции по внедрению информационных систем различных типов

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные материалы
ПК-2.1: Формирует требования к информационной системе и разрабатывает её концепцию.	Обучающийся знает : ----- требования, предъявляемые к КИС;	Вопросы (№1 - №11)
	Обучающийся умеет : ----- проводить бизнес-моделирование, разрабатывать базу данных для КИС и управлять доступом к данным;	Задание 1
	Обучающийся владеет : ----- навыками самостоятельной работы по созданию оперативных учетных и управленческих решений;	Задание 2
ПК-2.2: Выполняет типовые операции по внедрению информационных систем различных типов	Обучающийся знает : ----- механизмы администрирования корпоративных информационных систем, настройки сетевого окружения, функциональности КИС ;	Вопросы (№12 - №11)
	Обучающийся умеет : ----- администрировать КИС, настраивать сетевое окружение, службы безопасности;	Задания 3,4
	Обучающийся владеет : -----	Задание 5

	Навыками доработки и донастройки КИС по результатам аудита	
--	--	--

Промежуточная аттестация (экзамен) проводится в одной из следующих форм:

- 1) ответ на билет, состоящий из теоретических вопросов и практических заданий;
- 2) выполнение заданий в ЭИОС СамГУПС.

2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций

Проверяемая компетенция:

Общекультурная компетенция ПК-2.

Способен проводить работы по внедрению информационных систем.

Проверяемый индикатор:

ПК-2.1: формирует требования к информационной системе и разрабатывает её концепцию.

Проверяемые образовательные результаты:

Знает: требования, предъявляемые к КИС;

Проверяемый индикатор:

ПК-2.2: выполняет типовые операции по внедрению информационных систем различных типов

Проверяемые образовательные результаты:

Знает: механизмы администрирования корпоративных информационных систем, настройки сетевого окружения, функциональности КИС;

Задание 1.

Тип (форма) задания: тест.

Содержание задания:

1. Как называется свойство КИС гибко настраиваться на различные законодательства, иметь разноязычные интерфейсы, уметь работать с несколькими различными валютами одновременно?

1. **Адаптивность**
2. Открытость
3. Надежность
4. Безопасность

2. Как называется непрерывность функционирования системы в целом даже в условиях частичного выхода из строя отдельных её элементов (модулей) вследствие непредвиденных и непреодолимых причин?

1. Адаптивность
2. Открытость
3. **Надежность**
4. Масштабируемость

3. Как называется требование к КИС, позволяет распараллелить, облегчить и, соответственно, ускорить процесс инсталляции подготовки персонала и запуска системы в промышленную эксплуатацию?

1. **Модульность**
2. Открытость
3. Надежность
4. Масштабируемость

4. Как называется свойство КИС, предполагающее интуитивно понятный интерфейс и наличие подробной документации, возможность обучения персонала на спец курсах?

1. **Простота в изучении**
2. Открытость
3. Надежность
4. Масштабируемость

5. Как называется комплекс требований к КИС, включающих защиту данных от потери, сохранение целостности и непротиворечивости данных, предотвращение несанкционированного доступа к данным внутри системы, предотвращение несанкционированного доступа к данным извне?

1. **Безопасность**
2. Открытость
3. Надежность
4. Масштабируемость

6. Какие задачи решаются в рамках разработки технического задания?

1. **Устанавливается общая цель создания информационной системы, определяется состав подсистем и функциональных задач;**
2. **Устанавливаются общие требования к проектируемой системе;**
3. Выпуск рабочей документации на создаваемую систему;
4. **Определяются этапы создания системы и сроки их выполнения;**
5. Передача действующей системы в промышленную эксплуатацию

7. Как называется стандарт, регламентирующий функциональные возможности КИС, предназначенный для составления основного плана производства.

1. MPR
2. **MPS**
3. MPRII
4. ERP

8. Как называется стандарт, регламентирующий функциональные возможности КИС, предназначенных для управления финансовой и хозяйственной деятельностью предприятий.

1. MPR
2. MPS
3. MPRII
4. **ERP**

9. Как называется совокупность методов и решений, используемых для создания единого информационного пространства управления и обеспечения деятельности компании?

1. **Корпоративная информационная система**
2. Технический проект
3. Техническое задание
4. Стандарт деятельности

10. Основным преимуществом использования MRP-системы в производстве является?

1. **гарантия наличия требуемых комплектующих и уменьшение временных задержек в их доставке**
2. гарантия предотвращения поставки потребителю некачественного товара
3. достижение максимальной производительности труда сотрудников

11. Как называется уникальный процесс, состоящий из совокупности скоординированной и управляемой деятельности с начальной и конечной датами, предпринятый для достижения цели, соответствующей конкретным требованиям, включающий ограничения сроков, стоимости и ресурсов?

1. **технический проект**
2. корпоративная система
3. администрирование системы
4. создание проектной документации

12. Какие интерфейсы предусмотрены в типовой конфигурации 1С?

1. Бухгалтерский; Административный; Полный
 2. Бухгалтерский; Административный; Полный; Бухгалтерский (редакция 2.5)
 3. **Бухгалтерский; Административный; Полный; Бухгалтерский (редакция 1.5); Полный (редакция 1.5)**
13. Какие действия необходимо произвести для ввода в информационную базу новой операции на основании имеющегося шаблона типовой операции?
1. открыть Журнал операций - установить курсор на запись нужной типовой операции - нажать на кнопку "Ввести операцию" – в открывшейся форме нажать на кнопку "Сформировать проводки" – заполнить данные в окне запроса параметров
 2. **открыть список типовых операций - установить курсор на запись нужной типовой операции - нажать на кнопку "Ввести операцию" – в открывшейся форме нажать на кнопку "Сформировать проводки" – заполнить данные в окне запроса параметров**
14. Вам необходимо настроить Аналитический учёт. Как обратиться к этому диалогу?
1. меню «Предприятие» - «Учётная политика» - «Учётная политика организации»
 2. **меню «Предприятие» - «Настройка параметров учёта»**
 3. меню "Склад" - "Склады (места хранения)"
15. Вам необходимо ввести технические параметры работы программы. Как обратиться к этому диалогу?
1. меню «Сервис» - «Управление пользователями и доступом»
 2. **меню «Сервис» - «Настройка программы»**
 3. меню «Сервис» - «Настройка пользователя»
16. Отчёт «Анализ счёта»
1. формируется в виде таблицы, по каждой строке которого выведена информация, относящаяся к определенному счёту бухгалтерского учёта
 2. содержит табличное представление оборотов между счётами за выбранный период времени
 3. показывает начальные и конечные остатки, а также обороты за период для выбранного счёта
 4. выводит начальный и конечный остатки и обороты выбранного счёта за выбранный период, детализацию этих оборотов в разрезе корреспондирующих счетов
 5. представляет собой стандартный отчет с предельной степенью детализации – до элементарной учетной записи, то есть до проводки
 6. **отражает обороты между выбранным счётом и всеми остальными счётами за определенный период, а также остатки по выбранному счёту на начало и на конец периода**
17. Для хранения информации, связанной с выполнением должностных обязанностей (организация, подразделение, должность, табельный номер), используется регистр сведений:
1. **«Работники организаций»**
 2. «Плановые начисления работников организаций»
 3. «Физические лица»
18. Что определяются перед учетом любых хозяйственных операций, на основе которого в дальнейшем будет вестись бухгалтерский учет?
1. списки значений, задаваемые на этапе конфигурирования
 2. журнал
 3. алгоритмы, по которым могут проводиться расчеты записей журналов расчета
 4. **план счетов**
19. По результатам инвентаризации основных средств выявлена недостача основных средств. Что в этом случае необходимо предпринять?
1. списать. Стоимость списания отнести на виновных лиц.
 2. списать. Стоимость списания отнести на издержки производства и обращения.
 3. **правильны оба ответа**
20. Какой документ не отражается в конфигурации по операциям реализации товаров (работ, услуг)?
1. «Реализация товаров и услуг»
 2. «Реализация услуг по переработке»
 3. «Акт об оказании производственных услуг»

4. «Акт возврата продукции поставщику»

21. К регистрам учета состояния единицы налогового учета относятся...

1. **регистр информации об объекте основных средств; регистр информации об объекте нематериальных активов; регистр информации о движении МПЗ; регистр учета стоимости МПЗ, списанных в отчетном периоде; регистр учета расходов будущих периодов; регистр учета операций по движению дебиторской и кредиторской задолженности**
2. регистр-расчет амортизации основных средств; регистр-расчет амортизационной премии; регистр учета прочих расходов текущего периода; регистр-расчет остатка транспортных расходов; регистр учета внереализационных расходов текущего периода; регистр-расчет финансовых результатов от реализации амортизируемого имущества; регистр учета доходов текущего периода; регистр-расчет убытков прошлых лет

22. Отчёт «Анализ субконто»

1. выводит список всех оборотов между двумя выбранными видами субконто за выбранный период времени
2. представляет собой стандартный отчет с детализацией до проводки
3. **показывает начальное и конечное сальдо, а также обороты за период по счетам, имеющим выбранный вид субконто и выбранное значение субконто (если значение было выбрано)**
4. содержит список сводных проводок за выбранный период времени

23. При использовании любых способов разделения доходов и расходов по видам деятельности им присваиваются следующие признаки –

1. относятся к деятельности, облагаемой ЕНВД; не относятся к деятельности, облагаемой ЕНВД; не распределяются
2. **относятся к деятельности, облагаемой ЕНВД; не относятся к деятельности, облагаемой ЕНВД; распределяются**
3. относятся к деятельности, облагаемой ЕНВД; не относятся к деятельности, облагаемой ЕНВД; распределяются частично

24. Что представляет собой таблицу, каждая строка которой определяет счет или субсчет бухгалтерского учета?

1. **план счетов**
2. журнал
3. алгоритмы, по которым могут проводиться расчеты записей журналов расчета
4. списки значений, задаваемые на этапе конфигурирования

25. В регистре сведений «Учётная политика» на закладке «Производство» задаются параметры

1. для организаций, занимающихся оказанием услуг населению и торговлей
2. для организаций, занимающихся производственной деятельностью и торговлей
3. **для организаций, занимающихся производственной деятельностью**

26. Журнал регистрации кассовых документов

1. является отчетной формой, в которой отражаются все движения наличных денежных средств
2. показывает для каждого счета начальное и конечное сальдо, и его обороты с другими счетами за выбранный период времени
3. **унифицированная форма регистрации приходных и расходных кассовых документов**

27. Отчёт «Карточка счёта»

1. **представляет собой стандартный отчет с предельной степенью детализации – до элементарной учетной записи, то есть до проводки**
2. показывает начальные и конечные остатки, а также обороты за период для выбранного счета
3. формируется в виде таблицы, по каждой строке которого выведена информация, относящаяся к определенному счету бухгалтерского учета
4. выводит начальный и конечный остатки и обороты выбранного счета за выбранный период, детализацию этих оборотов в разрезе корреспондирующих счетов
5. отражает обороты между выбранным счетом и всеми остальными счетами за определенный период, а также остатки по выбранному счету на начало и на конец периода
6. содержит табличное представление оборотов между счетами за выбранный период времени

28. Депонирование

1. выплаченная до указанного срока заработная плата
2. часть заработной платы, используемая как накопительная с начислением процентов за использование
3. **невывплаченная своевременно заработная плата**

29. Задачей налогового учета по упрощенной системе налогообложения в конфигурации является

1. **автоматическое ведение «Книги учета доходов и расходов»**
2. контроль учёта движения финансовых потоков и хозяйственных операций
3. организация учёта операций хозяйственной жизни предприятия

30. При списании материалов в производство возможно использовать механизм «Спецификация». Что отражается в справочнике «Спецификации»?

1. это перечень материалов (полуфабрикатов), которые поступили на предприятие для дальнейшей переработки
2. **это перечень материалов (полуфабрикатов), которые необходимо переработать для изготовления определенного количества единиц готовой продукции (услуги)**
3. это перечень материалов (полуфабрикатов), которые переданы непосредственно в производство для переработки

Проверяемый индикатор:

ПК-2.1: Формирует требования к информационной системе и разрабатывает её концепцию.

Проверяемые образовательные результаты:

Умеет: проводить бизнес-моделирование, разрабатывать базу данных для КИС и управлять доступом к данным;

Задание 1.

Содержание задания:

1. Выбрать одну из предложенных типовых конфигураций 1С: Предприятие
2. Описать модель базы данных выбранной конфигурации в графическом виде.
3. Для работы использовать встроенные в платформу средства и средства графического моделирования.

Оценочный лист к заданию 1.

Показатель результативности	Индикатор ПК-2	Максимальное количество баллов
отчетный документ расположен электронной информационно образовательной среде	ПК-2.1	2
преподавателю предоставлен доступ к отчетному документу для оценивания	ПК-2.1	2
студент демонстрирует развитые навыки поиска информации в поисковых системах сети Интернет, электронных библиотечных системах, электронной информационнообразовательной среде СГСПУ	ПК-2.1	2
отчет содержит список использованных источников, оформленный по ГОСТР 7.0.5–2008	ПК-2.1	2
отчет содержит инструкцию по загрузке дистрибутива из центра академического программного обеспечения с описанием процесса поиска	ПК-2.1	2

Проверяемый индикатор:

ПК-2.2: умеет выполнять типовые операции по внедрению информационных систем различных типов.

Проверяемые образовательные результаты:

Умеет: администрировать КИС, настраивать сетевое окружение, службы безопасности.

Задание 2.

Содержание задания:

Часть 1. Настройка топологии сети (только Ethernet)

1. Укажите, какие кабели и порты должны использоваться в сети.
2. Проложите кабели между устройствами.

Часть 2. Настройка узлов ПК

1. Настройте на узлах статический IP-адрес на интерфейсах, которые подключены к локальной сети.
2. Проверьте связь между компьютерами с помощью утилиты ping.

Часть 3. Настройка и проверка основных параметров коммутатора

1. Настройте имя узла, локальные пароли и баннер входа в систему для каждого коммутатора.
2. Сохраните текущие конфигурации.
3. Отобразите текущую конфигурацию коммутатора.
4. Отобразите версию IOS текущего коммутатора.
5. Отобразите статус интерфейсов.

Оценочный лист к заданию 2.

Показатель результативности	Индикатор ПК-2	Максимальное количество баллов
отчетный документ расположен электронной информационнообразовательной среде	ПК-2.2	2
преподавателю предоставлен доступ к отчетному документу для оценивания	ПК-2.2	2
студент демонстрирует развитые навыки поиска информации в поисковых системах сети Интернет, электронных библиотечных системах, электронной информационнообразовательной среде СГСПУ	ПК-2.2	2
отчет содержит список использованных источников, оформленный по ГОСТР 7.0.5–2008	ПК-2.2	2
отчет содержит инструкцию по загрузке дистрибутива из центра академического программного обеспечения с описанием процесса поиска	ПК-2.2	2

Согласно приведенным в таблице пунктам, сделаете сопоставление операционной и проектной деятельности предприятия.

Результаты сопоставления предоставьте в виде таблицы.

Таблица 1. Сопоставление операционной и проектной деятельности предприятия

№	Ряд сопоставлений	Операционная деятельность	Проектная деятельность
1.	Степень регламентации операций		
2.	Опорная организационная структура		
3.	Длительность		

4.	Связь со стратегией предприятия		
5.	Характерный результат		

Оценочный лист к заданию 2.

Показатель результативности	Индикатор УК-2	Максимальное количество баллов
отчетный документ расположен электронной информационнообразовательной среде	УК-2.2	2
преподавателю предоставлен доступ к отчетному документу для оценивания	УК-2.2	2
студент демонстрирует развитые навыки поиска информации в поисковых системах сети Интернет, электронных библиотечных системах, электронной информационнообразовательной среде СГСПУ	УК-2.2	2
отчет содержит список использованных источников, оформленный по ГОСТР 7.0.5–2008	УК-2.2	2
отчет содержит инструкцию по загрузке дистрибутива из центра академического программного обеспечения с описанием процесса поиска	УК-2.2	2

Проверяемый индикатор:

ПК-2.1: Формирует требования к информационной системе и разрабатывает её концепцию.

Проверяемые образовательные результаты:

Владеет: навыками самостоятельной работы по созданию оперативных учетных и управленческих решений;

Задание 3.

Создать отчет в программе 1С, который будет отображать количество продаж за последний месяц по каждому товару в разрезе складов.

Шаги для выполнения задания:

1. Открыть программу 1С и выбрать нужную базу данных.
2. Создать новый отчет.
3. В настройках отчета выбрать нужные поля для отображения: наименование товара, количество продаж, склад.
4. Установить фильтр на период времени, чтобы в отчете отображались только данные за последний месяц.
5. Сгруппировать данные по наименованию товара и складу.
6. Добавить итоги по количеству продаж и по каждому складу.
7. Сохранить отчет и проверить его на правильность отображения данных.
8. Предоставить отчет руководству компании для принятия управленческих решений на основе полученной информации.

Задание 4.

Создать отчет в программе 1С, который будет отображать общую выручку за последний квартал по каждому контрагенту в разрезе видов продукции.

Шаги для выполнения задания:

1. Открыть программу 1С и выбрать нужную базу данных.
2. Создать новый отчет.
3. В настройках отчета выбрать нужные поля для отображения: контрагент, вид продукции, выручка.
4. Установить фильтр на период времени, чтобы в отчете отображались только данные за последний квартал.
5. Сгруппировать данные по контрагенту и виду продукции.
6. Добавить итоги по общей выручке и по каждому контрагенту.
7. Сохранить отчет и проверить его на правильность отображения данных.
8. Предоставить отчет руководству компании для принятия управленческих решений на основе полученной информации.

Проверяемый индикатор:

ПК-2.2: Выполняет типовые операции по внедрению информационных систем различных типов

Проверяемые образовательные результаты:

Владеет: Навыками доработки и донастройки КИС по результатам аудита.

Задание 5.

Содержание задания:

1. Ознакомиться с системой 1С: Предприятие 8.3, режимами запуска системы.
2. Загрузить одну из предложенных на выбор типовых конфигураций.
3. Ознакомиться и создать такой объект конфигурации, как внешний отчет.
4. Создать внешний отчет к выбранной во 2ром задании конфигурации.

Оценочный лист к заданию 3.

Показатель результативности	Индикатор ПК-2	Максимальное количество баллов
отчетный документ расположен электронной информационнообразовательной среде	ПК-2.2	2
преподавателю предоставлен доступ к отчетному документу для оценивания	ПК-2.2	2
студент демонстрирует развитые навыки поиска информации в поисковых системах сети Интернет, электронных библиотечных системах, электронной информационнообразовательной среде СГСПУ	ПК-2.2	2
отчет содержит список использованных источников, оформленный по ГОСТР 7.0.5–2008	ПК-2.2	2
отчет содержит инструкцию по загрузке дистрибутива из центра академического программного обеспечения с описанием процесса поиска	ПК-2.2	2

Критерии формирования оценок по экзамену

«Отлично» (5 баллов) – обучающийся демонстрирует знание всех разделов изучаемой дисциплины: содержание базовых понятий и фундаментальных проблем; умение излагать программный материал с демонстрацией конкретных примеров. Свободное владение материалом должно характеризоваться логической ясностью и четким видением путей применения полученных знаний в практической деятельности, умением связать материал с другими отраслями знания.

«Хорошо» (4 балла) – обучающийся демонстрирует знания всех разделов изучаемой дисциплины: содержание базовых понятий и фундаментальных проблем; приобрел необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично излагает теоретический материал, допуская лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности. Таким образом данная оценка выставляется за правильный, но недостаточно полный ответ.

«Удовлетворительно» (3 балла) – обучающийся демонстрирует знание основных разделов программы изучаемого курса: его базовых понятий и фундаментальных проблем. Однако знание основных проблем курса не подкрепляется конкретными практическими примерами, не полностью раскрыта сущность вопросов, ответ недостаточно логичен и не всегда последователен, допущены ошибки и неточности.

«Неудовлетворительно» (0 баллов) – выставляется в том случае, когда обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов программы изучаемого курса: его базовых понятий и фундаментальных проблем. У экзаменуемого слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отказ отвечать на дополнительные вопросы, знание которых необходимо для получения положительной оценки.