Приложение 6

к основной профессиональной образовательной программе

по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»

направленность (профиль) программы «Прикладная информатика в экономике*»*

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

**Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова**

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра бухгалтерского учета и анализа

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**по дисциплине**

**Разработка автоматизированной системы управления персоналом в среде «1С: Зарплата и кадры»**

**Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика**

**Направленность (профиль) программы Прикладная информатика в экономике**

**Уровень высшего образования Бакалавриат**

**Год начала подготовки 2022**

Краснодар – 2021г.

Составитель:

к.к., доцент кафедры бухгалтерского учета и анализа Л.В. Кухаренко

Оценочные материалы одобрены на заседании кафедры бухгалтерского учета и анализа Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова протокол № 1 от 30 августа 2021 г.

Оценочные материалы составлены на основе рабочей программы по дисциплине «Архитектура предприятия», утвержденной на заседании базовой кафедры Прикладной информатики и информационной безопасности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университета имени Г.В. Плеханова» протокол № 10 от 28 апреля 2021 г., разработанной авторами:

Дьяконова И.А., к.э.н., доцент, доцент кафедры Прикладной информатики и информационной безопасности

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**по дисциплине «Разработка автоматизированной системы управления персоналом в среде «1С: Зарплата и кадры»»**

**ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Формируемые компетенции**  (код и наименование компетенции) | **Индикаторы достижения компетенций**  (код и наименование индикатора) | **Результаты обучения (**знания, умения**)** | **Наименование контролируемых разделов и тем** |
|
| ПК-6. Разработка прототипов ИС | ПК-6.1. Разрабатывает прототип ИС в соответствии с требованиями | ПК-6.1. З-1. Знает инструменты и методы прототипирования пользовательского интерфейса  ПК-6.1. З-4. Знает программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций  ПК-6.1. З-5. Знает устройство и функционирование современных ИС | Тема 1.  Проектирование и разработка основных объектов в среде разработки «1С. Зарплата и кадры» для организации системы управления персоналом  Тема2. Технологические аспекты обработки учетной информации по персоналу в среде «1С. Зарплата и кадры»  Тема 3. Тестирование системы по управлению персоналом в среде исполнения. Разработка отчетов в среде разработки. |
| ПК-6.1. У-1. Умеет создавать программные прототипы решения прикладных задач для различных предметных областей автоматизации  ПК-6.1. У-2. Умеет разрабатывать и отлаживать программные комплексы с использованием современных технологий программирования и методов программной инженерии |
| ПК-6.2. Согласовывает пользовательский интерфейс с заказчиком и устраняет обнаруженные несоответствия | ПК-6.2. З-1. Знает методы согласования проектных решений и пользовательского интерфейса с заказчиком  ПК-6.2. З-2. Знает технологии разработки прикладного программного обеспечения, методы, языки и процессы управления жизненным циклом создания программных продуктов (приложений) на различных этапах  ПК-6.2. З-3. Знает системы хранения и анализа баз данных | Тема 1.  Проектирование и разработка основных объектов в среде разработки «1С. Зарплата и кадры» для организации системы управления персоналом  Тема2. Технологические аспекты обработки учетной информации по персоналу в среде «1С. Зарплата и кадры»  Тема 3. Тестирование системы по управлению персоналом в среде исполнения. Разработка отчетов в среде разработки. |
| ПК-6.2. У-1. Умеет согласовывать разработанные приложения, программные компоненты, модули, интерфейсы, программные прототипы решения прикладных задач  ПК-6.2. У-2. Умеет тестировать прототип ИС на проверку корректности архитектурных решений |
| ПК-6.3. Тестирует прототип ИС на проверку корректности архитектурных решений и принимает решение о пригодности архитектуры | ПК-6.3. З-2. Знает организационное и технологическое обеспечение кодирования на языках программирования и соответствие процесса разработки технологиям истандартам принятым в организации | Тема 1.  Проектирование и разработка основных объектов в среде разработки «1С. Зарплата и кадры» для организации системы управления персоналом  Тема2. Технологические аспекты обработки учетной информации по персоналу в среде «1С. Зарплата и кадры»  Тема 3. Тестирование системы по управлению персоналом в среде исполнения. Разработка отчетов в среде разработки. |
| ПК-6.3. У-2. Умеет осуществлять выбор технологии и инструментальных средств проектирования и разработки перечня организационно-технических мероприятий по проектированию ИС  ПК-6.3. У-3. Умеет осуществлять обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам, технологиям, архитектуре |

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**Компетенция - ПК-6**

**Индикаторы компетенции: ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3**

**Тестовые вопросы закрытого типа**

1. Главное меню в программе «1С:Бухгалтерия 8» обеспечивает:

а. Открытие области команд, навигации и действий

б. Открытие ссылок на команды и данные из списка избранных

в. Навигацию по ранее открытым формам

г. Все перечисленное

д. Ничего из перечисленного

Верный ответ: д

2. Главное меню в программе «1С:Бухгалтерия 8» обеспечивает

а. Настройку интерфейса

б. Открытие и сохранение файлов

в. Обращение к справочной информации

г. Все перечисленное

д. Ничего из перечисленного

Верный ответ: г

3 Задачи (бухгалтера) на начальной странице программы «1С:Бухгалтерия 8»

а. Создаются автоматически

б. Вносятся вручную пользователем

в. Создаются частично автоматически, а частично вносятся вручную пользователем

г. Либо создаются автоматически, либо вносятся вручную пользователем, в зависимости от выбранного режима работы

Верный ответ: а

4 «Монитор основных показателей» (Раздел: «Руководителю») в программе «1С:Бухгалтерия 8» отображает

а. Остатки денежных средств

б. Состояние расчетов

в. Динамику продаж

г. Все перечисленное

д. Ничего из перечисленного

Верный ответ: г

5. «Монитор основных показателей» (Раздел: «Руководителю») в программе «1С:Бухгалтерия 8» отображает

а. Информацию о сроках уплаты налогов

б. Напоминания о сроках предоставления форм отчетности

в. Динамику продаж

г. Все перечисленное

д. Ничего из перечисленного

Верный ответ: в

6. Панель «Методическая поддержка» начальной страницы программы «1С:Бухгалтерия 8» отображает

а. Информацию о сроках уплаты налогов

б. Динамику продаж

в. Напоминания о сроках предоставления форм отчетности

г. Ссылки на информационно-методические материалы

Верный ответ: г

7. При помощи кнопки «Еще» в экранных формах программы «1С:Бухгалтерия 8»

а. Обеспечивается доступ к полям формы, не поместившимся на экране

б. Обеспечивается быстрый переход из открытой формы к другим формам

в. Обеспечивается доступ к дополнительным функциям и кнопкам, не вошедшим в форму

г. Обеспечивается добавление новой строки в форму

д. Обеспечивается открытие нового окна программы

Верный ответ: в

8. Выделенная пиктограмма в формах программы «1С:Бухгалтерия 8» служит для

а. Добавления присвоения текущему объекту статуса «Важное»

б. Открытия списка Избранного

в. Добавления текущего объекта в Избранное

г. Пометки текущего объекта на удаление

Верный ответ: в

9. Выделенная пиктограмма в формах программы «1С:Бухгалтерия 8» служит для

а. Закрытия открытой формы

б. Перехода в режим конфигурирования

в. Перехода на домашнюю страницу программы «1С:предприятие» в Интернете

г. Перехода к начальной странице программы

Верный ответ: г

10. Выделенная пиктограмма в формах программы «1С:Бухгалтерия 8» служит для

а. Перехода к начальной странице программы

б. Отказа от последнего выполненного действия

в. Отказа от последней введенной операции

г. Перехода между открытыми формами

Верный ответ: г

**Вопросы открытого типа**

**1. Как называется поручение организации банку о перечислении соответствующей суммы с его расчетного счета на расчетный счет получателя?**

**Верный ответ: платежное поручение**

**2. Каким классификатором относятся коды синтетических счетов бухгалтерского учета, видов оплат и видов удержаний по заработной плате?**

**Верный ответ: к отраслевым классификаторам**

**3. Примером какого бухгалтерского регистра является Главная книга?**

**Верный ответ: систематического регистра**

**4. Какой из классов информации характерен тем, что на определенном этапе решения какой-либо экономической задачи в сознании человека проявляется совокупность новых сведений, которые он сопоставляет с системой собственных представлений, понятий, установок и оценок?**

**Верный ответ: ассимиляция**

**5. Какой принцип заключается в возможности применения типовых программных и информационно-технологических решений, которые предлагает современный ИТ-рынок, что позволяет сократить затраты на создание и внедрение БИС?**

**Верный ответ: принцип стандартизации и унификации**

**6. Что входит в состав производственной базы предприятия?**

**Верный ответ: основные средства и нематериальные активы**

**7. Что составляют процедуры сбора, регистрации, передачи, накопления, хранения и обработки информации?**

**Верный ответ: информационный процесс**

**8. К какой группе электронных документов конфигурации «1С Зарплата и Кадры» относятся «Начисление зарплаты», «Начисление налогов»?**

**Верный ответ: регламентные документы**

**9. Какие счета содержат обобщенные показатели об имуществе, обязательствах и операциях организации по экономически однородным группам, выраженные в денежном измерителе?**

**Верный ответ: синтетические счета**

**10. Как называются документы в которых отражены вопросы общего руководства учреждением и его хозяйственной деятельности?**

**Верный ответ: распорядительные документы**

**11. Какая расчетно-технологическая функция обеспечивает автоматический переход к новому расчетному периоду?**

**Верный ответ: Закрытие периода**

**12. Какое свойство программного решения заключается в способности легко взаимодействовать с другими присутствующими в ИС предприятия программными продуктами?**

**Верный ответ: открытость**

**13. Какой модуль системы SAP R/3 поддерживает функции снабжения и управления запасами, используемые в различных хозяйственных операциях?**

**Верный ответ: модуль «Управление материальными потоками»**

**14. Какой документ следует использовать в типовой конфигурации при продаже основных средств?**

**Верный ответ: документ «Передача основного средства»**

**15. Важной задачей кого является защита данных от разрушения, несанкционированного и некомпетентного доступа?**

**Верный ответ: администратора базы данных**

**16. Что понимается под способностью системы адаптироваться к расширению предъявляемых требований и возрастанию объемов решаемых задач числа обслуживаемых автоматизированных рабочих мест, количества обрабатываемых документов, а также быстроты реакции, общей производительности и пр., при добавлении к ней вычислительных ресурсов?**

**Верный ответ: масштабируемость системы**

**17. Как называется полный перечень однородных наименований, состоящий из отдельных строк 3/4 позиций?**

**Верный ответ: номенклатурой**

**18. Какая расчетно-технологическая функция формирует сальдо и обороты по дебету и кредиту счета и обороты в корреспонденции с другими счетами за указанные месяцы или квартал?**

**Верный ответ: Обороты счета**

**19. Какое информационное обеспечение входит в состав ИО?**

**Верный ответ: внемашинное и внутримашинное ИО**

**20. Какой уровень управления включает в себя управление материальными потоками, управление продажами готовой продукции?**

**верный ответ: логистика**

**Сводная таблица ключей к тесту для тестирования компетенции ПК-6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | Ответ | № задания | Ответ | № задания | Ответ |
| 1 | д | 11 | **платежное поручение** | 21 | **Закрытие периода** |
| 2 | г | 12 | **к отраслевым классификаторам** | 22 | **открытость** |
| 3 | а | 13 | **систематического регистра** | 23 | **модуль «Управление материальными потоками»** |
| 4 | г | 14 | **ассимиляция** | 24 | **документ «Передача основного средства»** |
| 5 | в | 15 | **принцип стандартизации и унификации** | 25 | **администратора базы данных** |
| 6 | г | 16 | **основные средства и нематериальные активы** | 26 | **масштабируемость системы** |
| 7 | в | 17 | **информационный процесс** | 27 | **номенклатурой** |
| 8 | в | 18 | **регламентные документы** | 28 | **Обороты счета** |
| 9 | г | 19 | **синтетические счета** | 29 | **внемашинное и внутримашинное ИО** |
| 10 | г | 20 | **распорядительные документы** | 30 | **логистика** |

Критерии оценки освоения компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень освоения компетенции | Процент баллов максимального количества |
| Компетенция сформирована | 50% и выше |
| Компетенция не сформирована | менее 50% |