

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА»

Физико-математический факультет
Кафедра информатики и вычислительной математики

УТВЕРЖДАЮ
И. о. проректора по УР
М. Х. Чанкаев
«29» апреля 2026 г., протокол № 7

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
КОМПЬЮТЕРНЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ АНАЛИЗ

(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки

01.04.02 Прикладная математика и информатика

(шифр, название направления)

Направленность (профиль) программы:

**Математическое и компьютерное моделирование
в экономике и управлении**

Квалификация выпускника

магистр

Форма обучения

Очная

Год начала подготовки - **2026**

Карачаевск, 2026

**КОМПЕТЕНЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«КОМПЬЮТЕРНЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ АНАЛИЗ»**

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ОПВО	Индикаторы достижения сформированности компетенций
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Знает формы общения и правила ведения деловых переговоров, в соответствии с потребностями совместной деятельности, с использованием современных коммуникативных технологий УК-4.2. Умеет составлять в соответствии с нормами русского языка типовую деловую документацию разных жанров и документацию для академических и профессиональных целей на иностранном языке УК-4.3. Владеет навыками и умениями организации обсуждения и представления результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях
ПК-4	Способен организовывать и осуществлять профессиональную деятельность и получать новые результаты самостоятельно и в составе коллектива	ПК-4.1. Знает способы организации работы программистов в группе по разработке системного программного обеспечения ПК-4.2. Умеет доводить до членов группы, принимаемые управленческие и технические решения, описывать цели и задачи проекта и критерии успешности их достижения ПК-4.3. Владеет способами оценки состава и количества участников для разработки системного программного обеспечения, оценки соответствия и качества получаемых результатов

**ТЕСТОВЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИНДИКАТОРОВ
ОЦЕНИВАНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
Задания закрытого типа с одним правильным ответом			
1		Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Терминал, предназначенный для оплаты покупки с помощью карты: 1. POS-терминал 2. DOS-терминал 3. SOS-терминал.	УК-4
2		Прочитайте текст и выберите правильный ответ Значение коэффициента абсолютной ликвидности рано 0,25. Как изменится это значение, если увеличить сумму счетов к оплате (дебиторскую задолженность) на 10%, если известно, что их доля в текущих активах составляет 55%:	УК-4

		1. Увеличится 2. Уменьшится 3. не изменится	
3		Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Система средств и способов сбора, передачи, накопления, обработки, хранения, представления и использования информации: 1. информационная экономика 2. информационная система 3. информационная политика	УК-4
4		Прочитайте текст и выберите правильный ответ Цель информационного обеспечения определяется: 1. информационными технологиями 2. информационной памятью 3. информационными потребностями	ПК-4
5		Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Наиболее устойчивая к неисправностям отдельных узлов, и легко наращиваемая, и конфигурируемая топология сети: 1. Кольцо 2. Звезда 3. шина	ПК-4
6		Прочитайте текст и выберите правильный ответ. В окне «Запуск 1С: Предприятие» обязательно устанавливать флажок в поле «Монопольно», так ли это: 1. да 2. нет 3. зависит от компьютера 4. правильных ответов нет	ПК-4
Задания закрытого типа с несколькими правильными ответами			
7		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Какие действия доступны пользователю в Журнале? 1. Документы, за какой период времени будут видны при просмотре журнала. 2. Изменение вводимых данных документа 3. Пользователю управлять вводимыми данными, изменяя параметры обработки данных алгоритмом документа 4. Добавление, удаление и копирование строк в табличной части документа 5. Сохранение изменений 6. Переход к описанию документа 7. Получение краткой справки по элементам формы документа	УК-4
8		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Назовите автоматизированные рабочие места 1. Финансы 2. Заработанная плата 3. Нет верного ответа 4. Склад	УК-4

		5. Торговый зал 6. Товар	
9		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Что должны уметь делать компьютерные бухгалтерские системы? 1. Правильно производить арифметические расчеты 2. Количество различных цифр, использовать для изображения чисел в данной системе счисления. 3. Обеспечивать подготовку, заполнение, проверку и распечатку первичных и отчетных документов произвольной формы 4. Осуществлять безошибочный перенос данных из одной печатной формы в другую 5. Производить накопление итогов и исчисление процентов произвольной степени сложности 6. Обращаться к данным и отчетам за прошлые периоды	УК-4
10		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Какие классы программ выделяют для классификации современного программного обеспечения по бухгалтерскому учету? 1. Мини-бухгалтерия 2. Бухгалтерский конструктор 3. 1С: Предприятие 4. Международные системы 5. Системы учета международного уровня 6. Интегрированные бухгалтерские системы 7. Заработанная плата 8. Бухгалтерский комплекс 9. Бухгалтерия – офис 10. DOS-терминал	ПК-4
11		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Перечислите наиболее известных и популярных российских разработчиков автоматизированных бухгалтерских систем 1. «1С» (серия программ «1С: Бухгалтерия») 2. «Интеллект – Сервис» (серия «БЭСТ») 3. «ДИЦ» («Турбо – Бухгалтер») 4. «Информатик» («Инфо - Бухгалтер») 5. «Инфософт» (система «Флагман») 6. «Омега» (серия ABACUS, AF7) 7. «Инфин» (серия программных продуктов от «мини» до «макси») 8. «Гектор» («Гектор: Бухгалтер») 9. «Галактика – Парус» (серии программ «Галактика» и «Парус»)	ПК-4
12		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Какие подсистемы включает последняя версия системы Флагман компании Инфософт? 1. Финансовый менеджмент 2. Консолидация учета 3. Договоры и взаиморасчеты 4. Зарплата 5. Налоговый и бухгалтерский учет	ПК-4

Задания закрытого типа. Задачи на соответствие																
13		Прочитайте текст и установите соответствие, путем подбора к каждой позиции, данной в левом столбце, соответствующей позиции из правого столбца <table><tr><td>А) Закладка «Ответственные лица»... (диалог ввода сведений об Организации))</td><td>1. на экране развернется новое окно, которое содержит поля для ввода реквизитов операции и составляющих ее проводок</td></tr><tr><td>Б) Попытка ввода в журнал операций новой строки приведет к тому, что...</td><td>2. указываются основной расчетный счет организации, а также реквизиты обсуживающего банка</td></tr><tr><td>В) В Закладке «ИФНС»... (диалог ввода сведений об Организации))</td><td>3. используется для ввода данных о руководителе, главном бухгалтере и кассира предприятия</td></tr><tr><td>Г) На закладке «Банк» ... (диалог ввода сведений об Организации))</td><td>4. собраны реквизиты, описывающие общие сведения об организации</td></tr><tr><td>Д) В закладке «Организация» ... (диалог ввода сведений об Организации))</td><td>5. базу данных бухгалтерского учета</td></tr><tr><td>Е) Набор всех проводок составляет...</td><td>6. собраны сведения об органах государственного контроля</td></tr></table>		А) Закладка «Ответственные лица»... (диалог ввода сведений об Организации))	1. на экране развернется новое окно, которое содержит поля для ввода реквизитов операции и составляющих ее проводок	Б) Попытка ввода в журнал операций новой строки приведет к тому, что...	2. указываются основной расчетный счет организации, а также реквизиты обсуживающего банка	В) В Закладке «ИФНС»... (диалог ввода сведений об Организации))	3. используется для ввода данных о руководителе, главном бухгалтере и кассира предприятия	Г) На закладке «Банк» ... (диалог ввода сведений об Организации))	4. собраны реквизиты, описывающие общие сведения об организации	Д) В закладке «Организация» ... (диалог ввода сведений об Организации))	5. базу данных бухгалтерского учета	Е) Набор всех проводок составляет...	6. собраны сведения об органах государственного контроля	УК-4
А) Закладка «Ответственные лица»... (диалог ввода сведений об Организации))	1. на экране развернется новое окно, которое содержит поля для ввода реквизитов операции и составляющих ее проводок															
Б) Попытка ввода в журнал операций новой строки приведет к тому, что...	2. указываются основной расчетный счет организации, а также реквизиты обсуживающего банка															
В) В Закладке «ИФНС»... (диалог ввода сведений об Организации))	3. используется для ввода данных о руководителе, главном бухгалтере и кассира предприятия															
Г) На закладке «Банк» ... (диалог ввода сведений об Организации))	4. собраны реквизиты, описывающие общие сведения об организации															
Д) В закладке «Организация» ... (диалог ввода сведений об Организации))	5. базу данных бухгалтерского учета															
Е) Набор всех проводок составляет...	6. собраны сведения об органах государственного контроля															
14		Прочитайте текст и установите соответствие, путем подбора к каждой позиции, данной в левом столбце, соответствующей позиции из правого столбца. <table><tr><td>А) xQueueSend()</td><td>1. Функция, посылающая сообщение в очередь</td></tr><tr><td>Б) xQueueSendFromISR()</td><td>2. Функция, посылающая сообщение в очередь в обработчике события</td></tr><tr><td>В) xQueueSendToBack()</td><td>3. Функция, посылающая сообщение в начало очереди</td></tr><tr><td>Г) xQueueSendToFront()</td><td>4. Функция, посылающая сообщение в конец очереди</td></tr></table>		А) xQueueSend()	1. Функция, посылающая сообщение в очередь	Б) xQueueSendFromISR()	2. Функция, посылающая сообщение в очередь в обработчике события	В) xQueueSendToBack()	3. Функция, посылающая сообщение в начало очереди	Г) xQueueSendToFront()	4. Функция, посылающая сообщение в конец очереди	УК-4				
А) xQueueSend()	1. Функция, посылающая сообщение в очередь															
Б) xQueueSendFromISR()	2. Функция, посылающая сообщение в очередь в обработчике события															
В) xQueueSendToBack()	3. Функция, посылающая сообщение в начало очереди															
Г) xQueueSendToFront()	4. Функция, посылающая сообщение в конец очереди															
15		Прочитайте текст и установите соответствие Установите соответствие между расширением файлов и типом файла <table><tr><td>А</td><td>Исполняемые программы</td><td>1</td><td>htm, html</td></tr><tr><td>Б</td><td>Текстовые файлы</td><td>2</td><td>bas, pas, cpp</td></tr><tr><td>В</td><td>Графические файлы</td><td>3</td><td>bmp, gif, jpg, png, pds</td></tr></table>		А	Исполняемые программы	1	htm, html	Б	Текстовые файлы	2	bas, pas, cpp	В	Графические файлы	3	bmp, gif, jpg, png, pds	УК-4
А	Исполняемые программы	1	htm, html													
Б	Текстовые файлы	2	bas, pas, cpp													
В	Графические файлы	3	bmp, gif, jpg, png, pds													

		<table><tr><td>Г</td><td>Web-страницы</td><td>4</td><td>exe, com</td></tr><tr><td>Д</td><td>Звуковые файлы</td><td>5</td><td>avi, mpeg</td></tr><tr><td>Е</td><td>Видеофайлы</td><td>6</td><td>wav, mp3, midi, kar, ogg</td></tr><tr><td>Ж</td><td>Код (текст) программы на языках программирования</td><td>7</td><td>txt, rtf, doc</td></tr></table>	Г	Web-страницы	4	exe, com	Д	Звуковые файлы	5	avi, mpeg	Е	Видеофайлы	6	wav, mp3, midi, kar, ogg	Ж	Код (текст) программы на языках программирования	7	txt, rtf, doc	
Г	Web-страницы	4	exe, com																
Д	Звуковые файлы	5	avi, mpeg																
Е	Видеофайлы	6	wav, mp3, midi, kar, ogg																
Ж	Код (текст) программы на языках программирования	7	txt, rtf, doc																
16		Прочитайте текст и установите соответствие, путем подбора к каждой позиции, данной в левом столбце, соответствующей позиции из правого столбца. <table><tr><td> А) предназначены для регистрации информации о введенных документах Б) представляют собой поименованные списки, содержащие некоторой набор значений В) представляют собой объект программы, предназначенной для хранения условно-постоянной информации Г) объект программы, обеспечивающий формирование некоторой выходной (печатной) формы документа на основе информации, содержащейся в базе учетных данных Д) является объектами бухгалтерской программы, предназначенными для ввода и сохранения в базе данных информации о фактах хозяйственной деятельности, происходящих на предприятии </td><td> 1. Справочники 2. Документы... 3. Перечисления 4. Отчет... 5. Журналы... </td></tr></table>	А) предназначены для регистрации информации о введенных документах Б) представляют собой поименованные списки, содержащие некоторой набор значений В) представляют собой объект программы, предназначенной для хранения условно-постоянной информации Г) объект программы, обеспечивающий формирование некоторой выходной (печатной) формы документа на основе информации, содержащейся в базе учетных данных Д) является объектами бухгалтерской программы, предназначенными для ввода и сохранения в базе данных информации о фактах хозяйственной деятельности, происходящих на предприятии	1. Справочники 2. Документы... 3. Перечисления 4. Отчет... 5. Журналы...	ПК-4														
А) предназначены для регистрации информации о введенных документах Б) представляют собой поименованные списки, содержащие некоторой набор значений В) представляют собой объект программы, предназначенной для хранения условно-постоянной информации Г) объект программы, обеспечивающий формирование некоторой выходной (печатной) формы документа на основе информации, содержащейся в базе учетных данных Д) является объектами бухгалтерской программы, предназначенными для ввода и сохранения в базе данных информации о фактах хозяйственной деятельности, происходящих на предприятии	1. Справочники 2. Документы... 3. Перечисления 4. Отчет... 5. Журналы...																		
17		Прочитайте текст и установите соответствие, путем подбора к каждой позиции, данной в левом столбце, соответствующей позиции из правого столбца. <table><tr><td> А) С помощью, какой горячей клавиши или ее комбинаций можно обратиться к системе помощи? Б) С помощью, какой горячей клавиши или ее комбинаций можно отменить текущие операции или действия? </td><td> 1. F9 2. Ctrl+F6 3. Alt 4. ALT+F4 5. F1 6. Ctrl+F4 </td></tr></table>	А) С помощью, какой горячей клавиши или ее комбинаций можно обратиться к системе помощи? Б) С помощью, какой горячей клавиши или ее комбинаций можно отменить текущие операции или действия?	1. F9 2. Ctrl+F6 3. Alt 4. ALT+F4 5. F1 6. Ctrl+F4	ПК-4														
А) С помощью, какой горячей клавиши или ее комбинаций можно обратиться к системе помощи? Б) С помощью, какой горячей клавиши или ее комбинаций можно отменить текущие операции или действия?	1. F9 2. Ctrl+F6 3. Alt 4. ALT+F4 5. F1 6. Ctrl+F4																		

		В) С помощью, какой горячей клавиши или ее комбинаций можно закрыть текущее окно? Г) С помощью, какой горячей клавиши или ее комбинаций можно выйти из программы? Д) С помощью, какой горячей клавиши или ее комбинаций можно перейти к другому окну? Е) С помощью, какой горячей клавиши или ее комбинаций можно скопировать текущую строку? Ж) Какой клавишей можно воспользоваться для перехода в режим выбора пунктов меню?	7. ESC					
18		Прочитайте текст и установите соответствие, путем подбора к каждой позиции, данной в левом столбце, соответствующей позиции из правого столбца. <table> <tr> <td> 1. Для установки, удаления и обновления программ и поддержания целостности системыLinux используются 2. С точки зрения менеджера пакетов программное обеспечение представляет собой набор компонентов </td> <td> А. менеджеры пакетов Б. дистрибутив В. программных Г. Sisyphus </td> </tr> </table>			1. Для установки, удаления и обновления программ и поддержания целостности системыLinux используются 2. С точки зрения менеджера пакетов программное обеспечение представляет собой набор компонентов	А. менеджеры пакетов Б. дистрибутив В. программных Г. Sisyphus		ПК-4
1. Для установки, удаления и обновления программ и поддержания целостности системыLinux используются 2. С точки зрения менеджера пакетов программное обеспечение представляет собой набор компонентов	А. менеджеры пакетов Б. дистрибутив В. программных Г. Sisyphus							
Задания закрытого типа на установление правильной последовательности								
19		Прочитайте текст и укажите правильную последовательность действий создания новой информационной базы при файловом варианте работы системы? 1. "Создание новой информационной базы" 2. в окне запуска "1С:Предприятие" 3. выбрать из шаблонов либо пустую 4. указать имя базы 5. выбрать "Добавить" 6. указать каталог информационной базы			УК-4			
20		Прочитайте текст и установите правильную последовательность. Укажите последовательность действий при проверке своей рабочей папки на наличие вирусов используя Kaspersky Anti Virus. 1. Запустить Kaspersky Anti Virus. 2. Выбрать вкладку "Поиск вирусов" 3. Нажать кнопку "Добавить" 4. Указать свою папку и снять галочки с других указанных мест			УК-4			

		5. Нажать "Запустить проверку" Запишите соответствующую последовательность правильности следования условий в виде цифр слева направо:	
21		Прочитайте текст и укажите правильную последовательность этапов настройки операционной системы LINUX в виртуальной машине Virtual Box. 1. Активируйте экранную клавиатуру. Щелкните по значку в виде человека в верхней правой части окна, а затем нажмите на переключатель «Экранная клавиатура», чтобы открыть ее. Чтобы пользоваться физической клавиатурой, нужны драйверы, поэтому вы не сможете работать с ней, пока не настроите Ubuntu. 2. Щелкните по кнопке <i>Продолжить</i>. Эта кнопка находится в нижней части страницы. Если нужно, измените, параметры входа в систему под текстовым полем «Подтвердить пароль». 3. Нажмите кнопку <i>Продолжить</i>. Эта кнопка находится в нижнем правом углу страницы. 4. Введите свое имя. Сделайте это в текстовом поле «Имя» в верхней части окна. Когда вы введете имя, автоматически будет создано имя компьютера в виртуальной машине; если вы хотите изменить имя компьютера, введите его в поле «Имя компьютера». 5. Выберите часовой пояс. На карте щелкните по часовому поясу, в котором вы находитесь. 6. Войдите в виртуальную систему. Когда виртуальная машина запустится, выберите свое имя, введите пароль и нажмите «Войти». Ubuntu запустится в виртуальной машине, но с этой системой можно работать как с обычной (не виртуальной) системой. 7. Введите имя пользователя в текстовом поле «Имя пользователя». 8. Создайте пароль. Введите пароль в текстовом поле «Пароль», а затем еще раз введите его в текстовом поле «Подтвердить пароль». 9. Перезапустите виртуальную машину. Когда на экране появится кнопка «Перезапустить сейчас», сделайте следующее: нажмите «Выход» в верхнем правом углу окна, установите флажок у «Выключить машину», нажмите «ОК», а затем дважды щелкните по имени виртуальной машины.	ПК-4
22		Прочитайте текст и установите правильную последовательность действий, создания новой информационной базы при файловом варианте работы системы. 1. выйти в окно запуска 2. выбрать "Добавить" 3. выбрать "1С:Предприятие" 4. выбрать из шаблонов любую пустую 5. указать имя базы 6. указать каталог информационной базы 7. выбрать «Создание новой информационной базы»	ПК-4
Задания открытого типа на дополнение			

23		Прочитайте текст и запишите правильный ответ Ставки акцизов определяет ...	УК-4
24		Прочитайте текст и запишите правильный ответ На документах купли-продажи обязательно оформлять счет-фактуру, так ли это	УК-4
25		Прочитайте текст и запишите правильный ответ Раздел Кэш-фло, в котором отображаются затраты на подготовку производства – Кэш-фло от ... деятельности:	УК-4
26		Прочитайте текст и запишите правильный ответ Инфляция ... показатель нормы рентабельности	ПК-4
27		Прочитайте текст и запишите правильный ответ Адрес компьютера в сети, представляющий собой 32-разрядное двоичное число:	ПК-4
28		Прочитайте текст и запишите правильный ответ Субъективный показатель, характеризующий меру достаточности оцениваемой информации для решения предметных задач:	ПК-4
Задания открытого типа с развернутым ответом			
29		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Суть метода оценки запасов ФИФО – списываются материалы:	УК-4
30		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Под информационной технологией понимаются операции, производимые с информацией:	УК-4
31		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Активные счета отображают:	ПК-4
32		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Если коэффициент текущей ликвидности будет равен 39, это значит, что:	ПК-4