

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Тульский филиал Финуниверситета

Кафедра «Математика и информатика»

СОГЛАСОВАНО

ЗАО «ЛИМ»

Генеральный директор

В.В. Куликов

«19» декабря 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Г.В. Кузнецов

«24» декабря 2024 г.



А.И. Пышный

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ОСНОВЫ БУХГАЛТЕРСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
09.03.02 Информационные системы и технологии,
образовательная программа «Информационные технологии в экономике»,
профиль «Информационные технологии в управлении цифровой
экономикой»

Рекомендовано Ученым советом Тульского филиала
(протокол от 24 декабря 2024 г. № 22)

Одобрено кафедрой «Математика и информатика»
(протокол от 02 декабря 2024 г. № 5)

Тула 2024

«Основы бухгалтерских информационных систем»

КОД И НАИМЕНОВАНИЕ ОПОП:

09.03.02 Информационные системы и технологии

Образовательная программа - Информационные технологии в экономике

Профиль «Информационные технологии в управлении цифровой экономикой»

Общее количество заданий по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
ПКП-1	Способен описывать, анализировать и проектировать компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы с учетом требований к ним	20
ПКП-4	Способен осуществлять аудит конфигураций ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению программных систем	20
Всего:		40

Количество заданий по дисциплине в одном варианте

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
ПКП-1	Способен описывать, анализировать и проектировать компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы с учетом требований к ним	10
ПКП-4	Способен осуществлять аудит конфигураций ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению программных систем	10
Всего:		20

Типы заданий

Наименование типа тестовых заданий	Номер типа тестовых заданий
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных	1
Задание закрытого типа на установление соответствия	2
Задание открытого типа	3
Задание открытого типа с развернутым ответом	4

Распределение заданий по компетенциям

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Семестр	Номер задания
ПКП-1	Способен описывать, анализировать и проектировать компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы с учетом требований к ним	1. Описывает и анализирует компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы.	7	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2
		2. Проектирует компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы с учетом требований к ним.	7	6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2
ПКП-4	Способен осуществлять аудит конфигураций ИС в рамках выполнения работ	1. Организует проведение аудита конфигурации информационной	7	11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 13.1, 13.2,

	и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению программных систем	системы, включая разработку программы аудита.		14.1, 14.2, 15.1, 15.2
		2. Оценивает конфигурацию информационной системы при создании (модификации) и сопровождению программных систем с целью их улучшения.	7	16.1, 16.2, 17.1, 17.2, 18.1, 18.2, 19.1, 19.2, 20.1, 20.2

Типы, уровень сложности и время выполнения заданий

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания	Уровень сложности задания	Время выполнения задания (мин.)
ПКП-1	Описывает и анализирует компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы.	1.1, 1.2.	1	базовый	2
	Описывает и анализирует компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы.	2.1, 2.2	1	базовый	2
	Описывает и анализирует компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы.	3.1, 3.2	1	базовый	2
	Описывает и анализирует компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы.	4.1, 4.2	1	базовый	2
	Описывает и анализирует компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы.	5.1, 5.2	1	базовый	2
	Проектирует компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы с учетом требований к ним.	6.1, 6.2.	3	повышенный	4
	Проектирует компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы с учетом требований к ним.	7.1, 7.2	3	повышенный	4
	Проектирует компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы с учетом требований к ним.	8.1, 8.2	3	повышенный	4
	Проектирует компьютерное программное обеспечение, структуру данных, базы данных, программные интерфейсы с учетом требований к ним.	9.1, 9.2	2	высокий	8
	Проектирует компьютерное программное обеспечение,	10.1, 10.2	4	высокий	8

	структуру данных, базы данных, программные интерфейсы с учетом требований к ним.				
ПКП-4	Организовывает проведение аудита конфигурации информационной системы, включая разработку программы аудита.	11.1, 11.2.	1	базовый	2
	Организовывает проведение аудита конфигурации информационной системы, включая разработку программы аудита.	12.1, 12.2	1	базовый	2
	Организовывает проведение аудита конфигурации информационной системы, включая разработку программы аудита.	13.1, 13.2	1	базовый	2
	Организовывает проведение аудита конфигурации информационной системы, включая разработку программы аудита.	14.1, 14.2	1	базовый	2
	Организовывает проведение аудита конфигурации информационной системы, включая разработку программы аудита.	15.1, 15.2	1	базовый	2
	Оценивает конфигурацию информационной системы при создании (модификации) и сопровождению программных систем с целью их улучшения.	16.1, 16.2.	3	повышенный	4
	Оценивает конфигурацию информационной системы при создании (модификации) и сопровождению программных систем с целью их улучшения.	17.1, 17.2	3	повышенный	4
	Оценивает конфигурацию информационной системы при создании (модификации) и сопровождению программных систем с целью их улучшения.	18.1, 18.2	4	высокий	8
	Оценивает конфигурацию информационной системы при создании (модификации) и сопровождению программных систем с целью их улучшения.	19.1, 19.2	4	высокий	8
	Оценивает конфигурацию информационной системы при создании (модификации) и сопровождению программных систем с целью их улучшения.	20.1, 20.2	4	высокий	8

Задания, позволяющие осуществлять оценку компетенций, установленных для дисциплины

Вариант 1

Задание 1.1.

Что из следующего является основной целью бухгалтерских информационных систем?

- А) максимизация прибыли;
- Б) обеспечение аккуратности и доступности финансовой информации;
- В) поддержка маркетинга;
- Г) обучение сотрудников.

Ответ:

Задание 2.1.

Какой из следующих элементов является важнейшей частью БИС?

- А) операционное управление;
- Б) обработка транзакций;
- В) корпоративное планирование;
- Г) управление персоналом.

Ответ:

Задание 3.1.

Какой из следующих элементов не входит в состав структуры бухгалтерской информационной системы?

- А) модуль учета расчетов;
- Б) модуль управления персоналом;
- В) модуль финансового анализа;
- Г) модуль отчетности.

Ответ:

Задание 4.1.

Какую бухгалтерскую систему можно назвать самой популярной в России?

- А) 1С: Бухгалтерия;
- Б) SAP;
- В) Oracle;
- Г) Microsoft Dynamics.

Ответ:

Задание 5.1.

Какие преимущества дает автоматизация бухгалтерских процессов?

- А) увеличение количества ошибок;
- Б) снижение времени на обработку данных;
- В) усложнение структуры учета;
- Г) увеличение затрат на персонал.

Ответ:

Задание 6.1.

Какую задачу выполняет модуль "Учёт налогов"?

Ответ:

Задание 7.1.

Какая технология наиболее часто используется для интеграции данных в БИС?

Ответ:

Задание 8.1.

Назовите два основных типа архитектуры бухгалтерских информационных систем.

Ответ:

Задание 9.1.

Соотнесите термины с их определениями:

Термин	Определение
1. Модель учета расчетов	А) Анализ финансовых показателей и предоставление отчетов
2. Модуль налогового учета	Б) Хранение данных о доходах и расходах
3. Модуль финансовой отчетности	В) Учет налоговых обязательств и расчет налогов
4. Модуль аналитики	Г) Введение расчетов с контрагентами

Ответ:

Задание 10.1.

Опишите основные функции бухгалтерской информационной системы.

Ответ:

Задание 11.1.

Какую из следующих моделей бухгалтерского учета можно отнести к традиционным подходам?

- А) парадигма двойной записи;
- Б) модель учета затрат;
- В) облачная модель;
- Г) учет по проектам.

Ответ:

Задание 12.1.

Какой подход к бухгалтерскому учету включает в себя операционную, финансовую и аудитивную модели?

- А) Интегрированная модель
- Б) Стандартная модель
- В) Модель непрерывного учета
- Г) Модель проектного учета

Ответ:

Задание 13.1.

Какую роль играет модуль "Главная книга" в бухгалтерской информационной системе?

- А) Управление закупками
- Б) Учёт дебиторской и кредиторской задолженности
- В) Учёт основных хозяйственных операций
- Г) Управление запасами

Ответ:

Задание 14.1.

В чем заключается основная задача модуля "Управление активами"?

- А) Контроль над покупками
- Б) Ведение учёта и амортизации основных средств
- В) Анализ конкурентной среды
- Г) Управление дебиторской задолженностью

Ответ:

Задание 15.1.

Как называется процесс интеграции данных из нескольких источников в бухгалтерской информационной системе?

- А) Консолидация данных
- Б) Диверсификация
- В) Аудит
- Г) Верификация

Ответ:

Задание 16.1.

Что такое "аудит" в контексте БИС?

Ответ:

Задание 17.1.

Какое преимущество даёт использование облачных БИС?

Ответ:

Задание 18.1.

Что такое бухгалтерская информационная система?

Ответ:

Задание 19.1.

В чём заключается задача бизнес-аналитики (BI) в БИС? Приведите не менее трех примеров.

Ответ:

Задание 20.1.

Приведите не менее трех задач бухгалтерской информационной системы?

Ответ:

Вариант 2

Задание 1.2.

Какой из следующих компонентов не относится к бухгалтерской информационной системе?

- А) программное обеспечение;
- Б) база данных;
- В) операционная система;
- Г) пользователи.

Ответ:

Задание 2.2.

Какую основную роль играет база данных в бухгалтерской информационной системе?

- А) хранение и обработка данных;
- Б) управление клиентами;
- В) проведение аудита;
- Г) разработка новой бухгалтерской политики.

Ответ:

Задание 3.2.

Что из следующего определяет архитектуру бухгалтерской информационной системы?

- А) наличие отдельных офисов;
- Б) разделение системы на модули и интерфейсы;
- В) количество пользователей;
- Г) использование облачных технологий.

Ответ:

Задание 4.2.

Какое из перечисленных преимуществ имеет использование облачных бухгалтерских систем?

- А) высокие затраты на оборудование;
- Б) доступность из любой точки мира;
- В) необходимость постоянного подключения к интернету;
- Г) сложность интеграции с другими системами.

Ответ:

Задание 5.2.

Какие основные функции выполняют бухгалтерские информационные системы?

- А) ведение кадрового учета;
- Б) формирование отчетности;
- В) автоматизация расчетов с поставщиками;
- Г) все вышеперечисленное.

Ответ:

Задание 6.2.

Какую задачу решает модуль "Учёт продаж"?

Ответ:

Задание 7.2.

Назовите три основные составляющие бухгалтерской информационной системы.

Ответ:

Задание 8.2.

Как называется процесс объединения бухгалтерских данных из разных подразделений компании?

Ответ:

Задание 9.2.

Соотнесите термины с их определениями:

Термин	Определение
1. Бухгалтерские информационные системы	А) Система, предназначенная для анализа данных
2. Автоматизация учета	Б) Комплекс средств для обработки финансовой информации
3. Управленческая отчетность	В) Процесс, позволяющий уменьшить ручной труд и ошибки при учете
4. Анализ финансовых показателей	Г) Оценка финансовых результатов и выявление тенденций

Ответ:

Задание 10.2.

Что такое модуль бухгалтерского учета в структуре БИС?

Ответ:

Задание 11.2.

Какую модель бухгалтерского учета можно использовать для управления финансами на основе прогнозирования и анализа данных?

- А) Модель на основе таблиц
- Б) Модель управленческого учета
- В) Модель регламентированного учета
- Г) Модель традиционного учета

Ответ:

Задание 12.2.

Какой тип учета предпочитает использование специализированного программного обеспечения для автоматизации процессов?

- А) ручной учет;
- Б) автоматизированный учет;
- С) учет на основе таблиц;
- Д) бюджетный учет.

Ответ:

Задание 13.2.

Какая информация хранится в бухгалтерских регистрах?

- А) Отчёты о маркетинговых кампаниях
- Б) Отчёты о выполнении проектов
- В) Хозяйственные операции *
- Г) Персональные данные сотрудников

Ответ:

Задание 14.2.

Какой инструмент может использоваться для обмена данными между модулями БИС?

- А) FTP
- Б) Bluetooth
- В) Excel
- Г) Photoshop

Ответ:

Задание 15.2.

Какую информацию включает журнал хозяйственных операций?

- А) Список сотрудников компании
- Б) Хронологическая запись всех бухгалтерских операций *
- В) Отчёт о продажах
- Г) Договоры с клиентами

Ответ:

Задание 16.2.

Какую задачу решает модуль "Учёт закупок"?

Ответ:

Задание 17.2.

Что собой представляет интеграция в БИС?

Ответ:

Задание 18.2.

В чем заключается значение бухгалтерских информационных систем для принятия управленческих решений?

Ответ:

Задание 19.2.

Укажите не менее трех преимуществ использования БИС.

Ответ:

Задание 20.2.

Приведите примеры модулей БИС.

Ответ:

Ключи к оцениванию заданий

Вариант 1

№ задания	Верный ответ	Критерии оценивания
1.1	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
2.1	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
3.1	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
4.1	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
5.1	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
6.1	Ведение учёта налогов предприятия	2 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
7.1	API	2 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
8.1	Клиент-серверная архитектура, облачная архитектура.	2 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
9.1	1 – Г, 2 – В, 3 – А, 4 – Б.	3 балла – полное совпадение с верным ответом по смыслу 1 балл – правильный, но не полный ответ 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
10.1	Учет и обработка финансовых операций, формирование финансовой отчетности, ведение управленческой отчетности, автоматизация процессов учета, контроль и анализ финансовых показателей.	3 балла – полное совпадение с верным ответом по смыслу 1 балл – правильный, но не полный ответ 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
11.1	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
12.1	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
13.1	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
14.1	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
15.1	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
16.1	Проверка точности и достоверности финансовой информации	2 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
17.1	Упрощённый доступ к данным из любой точки мира.	2 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
18.1	Бухгалтерская информационная система — это комплекс программных и методологических	3 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие

	средств, предназначенных для автоматизации учета, обработки и хранения финансовой информации в организации.	
19.1	Анализ данных и создание отчётов. Анализ дебиторской задолженности по дебиторам. Анализ доходов по источникам. Анализ затрат по видам.	3 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
20.1	Формирование отчётности Учёт доходов и расходов Управление налогами	3 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие

Вариант 2

№ задания	Верный ответ	Критерии оценивания
1.2	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
2.2	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
3.2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
4.2	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
5.2	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
6.2	Учёт доходов от реализации продукции	2 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
7.2	Программное обеспечение, база данных, пользователи (или сотрудники).	2 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
8.2	Консолидация	2 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
9.2	1 – Б, 2 – В, 3 – Г, 4 – А.	3 балла – полное совпадение с верным ответом по смыслу 1 балл – правильный, но не полный ответ 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
10.2	Модуль бухгалтерского учета — это отдельный блок-системы, который предназначен для выполнения операций по учету финансовых транзакций, формированию бухгалтерских проводок и подготовке финансовой отчетности.	3 балла – полное совпадение с верным ответом по смыслу 1 балл – правильный, но не полный ответ 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
11.2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
12.2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
13.2	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
14.2	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
15.2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
16.2	Учёт расходов на приобретение товаров и услуг.	2 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
17.2	Процесс передачи данных между различными системами.	2 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
18.2	Бухгалтерские информационные системы обеспечивают доступ к актуальным и точным данным, что позволяет руководству компании принимать обоснованные финансовые решения, планировать деятельность, оценивать финансовые риски и осуществлять контроль за использованием ресурсов.	3 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
19.2	Повышение точности данных	3 балла – полное совпадение с верным ответом

	Снижение расходов на ведение бухгалтерии. Ускорение процесса подготовки отчетности.	1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие
20.2	Модуль управления кадрами Модуль финансового планирования Модуль учёта налогов Модуль для расчёта и учёта зарплат сотрудников Модуль управления закупками Модуль учёта долгосрочных активов Модуль учёта обязательств	3 балла – полное совпадение с верным ответом 1 балл – правильный ответ, без обоснования 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие