

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

Учетно-финансовый факультет

Кафедра бухгалтерского учета

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Методические указания
по самостоятельной работе обучающихся
направления подготовки 38.04.01 Экономика,
направленность «Учет, анализ и аудит»

**Краснодар
2021**

Составитель: Н. В. Кузнецова

Компьютерные технологии в профессиональной деятельности : метод. указания по самостоятельной работе / сост. Н. В. Кузнецова. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 28 с.

В методических указаниях для самостоятельной работы обучающихся представлены темы рефератов, компетентностно-ориентированные задачи по дисциплине «Компьютерные технологии в профессиональной деятельности», а также вопросы для самопроверки знаний обучающихся.

Предназначены для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность «Учет, анализ и аудит».

Рассмотрено и одобрено методической комиссией учетно-финансового факультета Кубанского государственного аграрного университета, протокол № __ от _____ 2021 г.

Председатель
методической комиссии

И. Н. Хромова

© Кузнецова Н. В., 2021
© ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубилина, 2021

1 Вопросы для коллоквиума

Тема 1. Место и роль компьютерных технологий в профессиональной деятельности

1. Что составляет техническую основу современных компьютерных технологий?
2. Охарактеризуйте основные элементы современных компьютеров.
3. Каковы, на Ваш взгляд, тенденции в развитии аппаратных средств и как они способствуют развитию бизнеса?
4. В чем заключается организационно-методическое обеспечение современных информационных технологий?
5. Каковы перспективы развития компьютерных технологий в учетно-аналитической практике?
6. Каким образом можно использовать компьютерные технологии в работе руководителя организации?
7. Нужны ли компьютерные технологии в практической деятельности бухгалтера?
8. Что применять – доклад или презентацию? Преимущества и недостатки использования каждого из методов.
9. Использование возможностей сети Интернет для работы руководителя и бухгалтера.
10. Компьютерные технологии для обучающихся: какие информационные технологии и в каких случаях можно использовать?
11. Назовите возможности сети Интернет, облегчающие работу бухгалтера.
12. Опишите последовательность действий по поиску информации в сети Интернет.
13. Приведите примеры сервисов Интернет для дистанционного обучения.
14. Назовите наиболее популярные электронные библиотеки.

Тема 2. Компьютерные технологии обработки информации

1. Обоснуйте необходимость использования компьютерных технологий на современном этапе развития общественных процессов.

2. Назовите компьютерных технологий, использование которых позволит улучшить работу бухгалтера.

3. Опишите возможности применения текстового редактора в процессе обучения и в практической работе бухгалтера.

2. Опишите и кратко охарактеризуйте возможности информационно-справочных систем «Гарант», «КонсультантПлюс», БСС «ГлавБух».

3. Опишите и кратко охарактеризуйте компьютерные технологии документации.

4. Опишите и кратко охарактеризуйте возможности компьютерных технологий обработки информации.

5. Расскажите об особенностях применения своевременных технологий дистанционного банковского обслуживания.

6. Укажите, какие программы позволяют проводить расчеты с использованием массивов данных.

7. Опишите преимущества применения «облачных» технологий и обоснуйте свое мнение.

8. Назовите недостатки применения «облачных» технологий и обоснуйте свое мнение.

9. Опишите возможности использования официального интернет-портала правовой информации pravo.gov.ru в работе административно-управленческого персонала.

10. Опишите компьютерные технологии для составления презентаций.

11. Какие программные продукты для создания презентации наиболее удобны в использовании? Ответ обоснуйте.

12. Обоснуйте необходимость использования компьютерных технологий на современном этапе развития общественных процессов.

13. Назовите программные продукты, позволяющие проводить анализ финансовых потоков.

Тема 3. Компьютерные технологии решения задач оптимизации

1. Укажите основные преимущества решения оптимизационных задач с применением компьютерных технологий.
2. Опишите программные продукты, решающие задачи оптимизации.
3. Назовите и опишите возможности программных продуктов для решения задач оптимизации.
4. Опишите возможности использования программных продуктов для решения транспортной задачи.
5. Укажите преимущества и недостатки решения задач оптимизации с помощью табличного редактора Excel.
6. Перечислите требования, предъявляемые к современным программным продуктам в области анализа данных.
7. Опишите возможности применения технологий решения задач оптимизации в практической работе бухгалтера.
8. Опишите преимущества и недостатки использования онлайн-сервисов для решения задач оптимизации для организации.
9. Математическая модель оптимальности: сущность и возможности применения.
10. Объясните понятие «критерий оптимизации».
11. Как понимаете понятие «целевая функция».

Тема 4. Прогнозирование и управленческий учет в Excel

1. Объясните понятие «электронная таблица».
2. Опишите преимущества и недостатки использования Excel.
3. Что такое «информационная база». Приведите пример.
4. Назовите функции табличного редактора Excel.
5. Перечислите главные особенности работы с данными в Excel.
6. Опишите порядок проведения анализа движения складских запасов с использованием Excel.
7. Укажите алгоритм действий при проведении анализа затрат в Excel.

8. Охарактеризуйте возможности использования табличного редактора для проведения анализа продаж.

9. Сопоставьте возможности управленческого анализа в программе «1С: Бухгалтерия предприятия 8» и табличного редактора Excel.

10. Объясните значение понятия «прогноз» и назовите программные продукты, позволяющие его составить.

11. Опишите алгоритм действий для составления прогноза в Excel.

12. Назовите функции Excel, предусмотренные для расчета выплат по кредитованию. Как ими пользоваться?

Тема 5. Анализ финансовых потоков и инвестиционные решения

1. Назовите программные продукты, позволяющие проводить анализ финансовых потоков.

2. Опишите возможности Excel для проведения анализа финансовых потоков.

3. Какими данными нужно располагать для проведения анализа финансовых потоков в Excel?

4. Дайте определение понятию «рента».

5. Нарощенная и простая рента.

6. Опишите возможности Excel для определения наращенной и современной суммы простой ренты.

7. Как рассчитать срок простой ренты?

8. Как рассчитать процентную ставку простой ренты?

9. Опишите возможности проведения анализа инвестиционных проектов с помощью Excel.

10. Какие по вашему мнению возможности программы помогут принять правильное инвестиционное решение? Ответ обоснуйте.

11. Укажите данные, необходимые для проведения анализа финансовых потоков с помощью функций табличного процессора Excel.

12. Составьте алгоритм расчета количества дней между двумя датами с помощью инструментов Excel.

Тема 6. Компьютерные технологии бухгалтерского учета

1. Назовите какие компьютерные технологии можно применять в работе бухгалтера и обоснуйте свое мнение.

2. Назовите Интернет-ресурсы, использование которых позволит улучшить работу бухгалтера.

3. Назовите преимущества использования информационно-справочных систем в работе бухгалтера.

4. Назовите и охарактеризуйте основные современные информационно-справочные системы.

5. Расскажите о своевременных технологиях дистанционного банковского обслуживания.

6. Укажите преимущества и недостатки дистанционного банковского обслуживания.

7. Назовите меры безопасности при проведении электронных платежей.

8. Назовите задачи, которые призвана решать автоматизация ведения бухгалтерского учета в организации

9. Приведите развернутую классификацию бухгалтерских программ.

10. Укажите принципы выбора программного обеспечения для автоматизации управления в организации.

11. Обоснуйте необходимость обновления программных продуктов для ведения бухгалтерского и налогового учета.

12. Назовите программные продукты, которые могут быть использованы для ведения отдельных блоков учета.

13. Укажите преимущества и недостатки ведения учета посредством применения «облачных» технологий.

13. Назовите программные продукты, применяемые для формирования и отправки бухгалтерской, налоговой и финансовой отчетности.

14. Организация электронного документооборота.

15. Электронная цифровая подпись: зачем нужна и как получить.

16. Расскажите о возможности управления организацией с применением компьютерных технологий.

17. Угрозы безопасности и способы защиты финансовой информации.

2 Темы для подготовки рефератов

1. Информация как экономическая категория.
2. Источники получения информации.
3. Проектирование информационных систем.
4. Компьютерные технологии делопроизводства и документооборота.
5. Основные функции табличного процессора Excel.
6. Операции с массивами.
7. Линейная модель многоотраслевой экономики Леонтьева.
8. Оптимизация портфеля ценных бумаг в среде MS Excel.
9. Модель вычисления по формуле трапеций.
10. Особенность сервиса IRC.
11. Понятие URL-адреса.
12. Применение в учетно-аналитической практике возможностей программ-навигаторов.
13. Инструментальные средства презентационной графики.
14. Технологии работы в среде компьютерной обработки учетной информации. Основные приемы работы с бухгалтерскими системами.
15. Современные компьютерные системы анализа хозяйственной и финансовой деятельности, их роль в повышении эффективности управления предприятием.
16. Аудит и компьютерная обработка данных. Правила (стандарты) аудиторской деятельности, связанные с компьютерными технологиями.
17. Подходы к созданию специализированных программ для аудиторов. Экспертные системы.
18. Компьютерные технологии в налогообложении.
19. Законодательная основа информационной деятельности.
20. Роль и место компьютерных технологий в процессах глобализации экономики.
21. «Новая экономика»: основные черты и реалии времени.
22. Компьютерные технологии во внешней экономической деятельности России.

23. Понятие и специфические черты информационной системы бухгалтерского учета, ее роль и место в системе управления предприятием.
24. Основные подходы к автоматизации бухгалтерского учета для малых и средних предприятий.
25. Технология обработки учетной информации в бухгалтерской системе на малых предприятиях.
26. Современное состояние рынка программных продуктов автоматизации бухгалтерского учета и решение проблемы выбора программного обеспечения.
27. Особенности создания и обслуживания Web-сайта организации.
28. Фирма в Интернет: возможности и перспективы.
29. Преимущества и недостатки применения электронного документооборота.
30. Особенности сдачи отчетности в электронной форме.
31. История возникновения OLAP-технологий.
32. OLAP-технологии и возможности их применения.
33. Современные компьютерные программы обработки учетно-аналитической информации.
34. Составление и сдача отчетности в электронной форме с использованием различных программных продуктов.
35. Возможности ведения учета посредством применения SaaS приложений.
36. Возможности использования облачных вычислений (Cloud Computing) в условиях деятельности сельскохозяйственной организации.

3 Компетентностно-ориентированные задачи

Тема 1. Место и роль компьютерных технологий в профессиональной деятельности

Компетентностно-ориентированная задача 1.1.

Первого декабря прошлого года была создана организация ООО «Дубок». Цель деятельности – выращивание и продажа саженцев деревьев, кустарников, многолетних цветущих насаждений.

Взносы учредителей составили: Крапивин В.В. – здание 20 000 руб., Желудев А.А. – земельный участок 2 га, стоимость 20 000 руб., Березкин К.А. – денежные средства 100 000 руб. Все учредители являются сотрудниками организации, директор и бухгалтер по совместительству – Березкин К.А.

В декабре в организации произошли операции:

– куплены семена кедра 2 кг по 500 руб., саженцы сирени, скумпии, гортензии – 50 шт. по 20 руб., горшки 1000 шт. по 3 руб.; лопаты 5 шт. по 100 руб., шланг поливочный 50 м. – 70 руб./ метр.

– проведена подготовка почвы к весенней посадке (услуги ИП Иванов 1000 руб., перечислено с расчетного счета).

Задание:

- выбрать и обосновать систему налогообложения;
- разработать примерную учетную политику
- выбрать бухгалтерскую компьютерную программу, позволяющую вести учет и своевременно отчитываться в органы ФНС по месту постановки на учет. Ответ обоснуйте
- составить баланс на 1 и 31 декабря.

Решение

Компетентностно-ориентированная задача 1.2

Распределите виды информационных технологий по признакам классификации:

Признаки классификаций	Виды систем
По способу реализации	
Степень охвата задач управления	
Класс реализуемых технологических операций	
Тип пользовательского интерфейса	
Способ построения сети ЭВМ	
Обслуживаемые предметные области	

Виды технологий:

1. Мультимедийные системы	12. Управление персоналом
2. Электронная обработка данных	13. Работа с системами управления базами данных
3. Бухгалтерский учет	14. Новые информационные технологии
4. Сетевые	15. Производственный менеджмент
5. Многоуровневые	16. Диалоговые
6. Экспертная поддержка	17. Работа с графическими объектами
7. Автоматизация функций управления	18. Поддержка принятия решения
8. Традиционные	19. Работа с текстовым редактором
9. Маркетинговая деятельность	20. Пакетные
10. Электронный офис	21. Работа с табличным процессором
11. Локальные	22. Распределенные

Тема 2: Компьютерные технологии обработки информации

Компетентностно-ориентированная задача 2.1

Используя текстовый редактор Word создать, заполнить показателями финансово-хозяйственной деятельности исследуемой организации.

Таблица – Ресурсы и результаты деятельности _____

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019 г. в % к 2015 г.
Средняя численность работников, – всего, чел.						
в т.ч. занятых в основном производстве						
Общая земельная площадь, га						
в том числе сельскохозяйственных угодий						
Среднегодовая стоимость основных средств – всего, тыс. руб.						
в т.ч. производственных основной деятельности						
Среднегодовая стоимость материальных оборотных средств, тыс. руб.						
Производственные затраты всего, тыс. руб.						
в том числе материальные						
на оплату труда						
Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС, акцизов и аналогичных платежей)						
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ и услуг						
Валовая прибыль						
Прибыль (убыток) от продаж						
Сальдо прочих доходов и расходов						
Прибыль (убыток) до налогообложения						
Текущий налог на прибыль						
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода						

Задание: отформатировать таблицы в соответствии с требованиями: шрифт Times New Roman; Размер, начертание 12, обычное; Выравнивание по левому краю; Интервал 1,0; Отступы Перед интервалом 6 пт; Абзацный отступ – нет. Таблицу отформатировать «По содержимому». Перенос разрешен.

Компетентностно-ориентированная задача 2.2

Задание: Используя данные таблицы из задачи 2.1 и текстовый редактор Word построить графики:

1) Динамику выручки, себестоимости, прибыли (убытка) от продаж. На основании построенной зависимости сделать прогноз на 3 периода

2) По этим же данным построить столбчатую диаграмму (или иной вид диаграммы по выбору обучающегося). Провести сравнительный анализ графических материалов, оценить понятность и доступность для пользователя. Ответ обосновать.

Компетентностно-ориентированная задача 2.3

Используя табличный редактор Excel создать таблицу, заполнить показателями исследуемой организации.

Таблица – Финансовая устойчивость и платежеспособность _____

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019 г. к 2015 г. (±)
Собственные средства – всего, тыс. руб.						
в т.ч. оборотные						
Заемные средства – всего, тыс. руб.						
в т.ч. кредиторская задолженность						
Коэффициенты:						
концентрации собственного капитала						
соотношения заемных и собственных средств						
обеспеченности запасов и затрат собственными средствами						
обеспеченности всех оборотных средств собственными средствами						
абсолютной ликвидности						
быстрой ликвидности						
текущей ликвидности						

Задание: рассчитать показатели с помощью формул. Построить график.

Тема 3. Современные бухгалтерские программы

Компетентностно-ориентированная задача 3.1

Анализ и оптимизация логистических затрат

Исходные данные. В ООО «Астра» 2 склада, откуда товар поступает в четыре торговые точки. Магазины в состоянии реализовать определенное количество товара. Каждый из складов имеет ограниченную вместимость.

Таблица 1 – Стоимость доставки в магазины, руб.

Наименование склада	Наименование магазина			
	Магазин 1	Магазин 2	Магазин 3	Магазин 4
Склад 1	100,00	140,00	98,00	140,00
Склад 2	120,00	230,00	150,00	180,00

Задание: С помощью программных возможностей Excel решить, с какого склада в какие магазины нужно доставлять товар, чтобы минимизировать транспортные расходы.

Решение:

Компетентностно-ориентированная задача 3.2

Задание: В табличном редакторе Excel построить шаблон для заполнения плановых данных.

Файл Excel с таблицей на одном листе. Каждый столбец на этом листе – аналитика для детализации данных по каждому платежу.

В ООО «Альтаир» есть три центра затрат: «Маркетинг», «Центр затрат 1» и «Центр затрат 2». Запрос содержит следующие поля: «План/Факт»; «Месяц» – бюджет формируется на год, а значит, необходимо, чтобы была возможность сравнивать данные

помесечно; «Год» – для сравнения результатов с предыдущими годами; «Код центра затрат»; «Наименование центра затрат»; «Код группы затрат»; «Наименование группы затрат»; «Код статьи затрат»; «Наименование статьи затрат»; «План»; «Валюта План»; «Факт»; «Валюта Факт»; «Комментарий».

Перечисленные поля нужно сопоставить с аналитикой фактических данных, выгружаемых из учетной системы.

Решение:

Компетентностно-ориентированная задача 3.3

Открыть сайт компании СКБ «Контур» <https://kontur.ru>. Изучить сервисы, предоставляемые для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Задание: изучить возможность внедрения данного программного продукта в исследуемой организации. Ответ обосновать.

Найти и записать ответы на следующие вопросы:

– Линейку каких программных продуктов предлагает компания?

– Что можно сделать с помощью сервиса «Контур.Документовед»?

– Опишите возможности сервиса «Контур.Экстерн»?

– Какие функции выполняет модуль «Контур.Светофор»?

– Опишите возможности сервиса «Контур.Эльба».

– Опишите возможности сервиса «Контур.Отель».

Тема 4. Прогнозирование и управленческий учет в Excel

Компетентностно-ориентированная задача 4.1

Условие: ООО «Огонек» занимается оптовой торговлей.

Информация о продажах за ноябрь представлена в таблице:

Дата операции	Наименование товара	Цена	Количество	Контрагент	Менеджер
01.11	Холодильник	18500	11	ООО «Алма»	Иванов И.И.
01.11	Телевизор	31400	7	ООО «Ирма»	Иванов И.И.
02.11	Фен	2600	2	ООО «Антей»	Петров П.П.
03.11	Телевизор	31400	6	ООО Антей»	Иванов И.И.
03.11	Фен	2600	8	ООО «Ирма»	Игнатов И.И.
05.11	Холодильник	18500	5	ООО «Алма»	Иванов И.И.
05.11	Телевизор	31400	6	ООО «Антей»	Петров П.П.

Задание: Необходимо построить в Excel отчет, предоставляющий информацию о продажах в разрезе товаров, поставщиков и сотрудников.

Компетентностно-ориентированная задача 4.2

Исходные данные: В ООО «Веста» плановая величина выручки 68600 руб./день, фактическая выручка за октябрь составила:

Дата	Выручка за день	Дата	Выручка за день
01.10	58600	17.10	59800
03.10	62400	18.10	66700
04.10	63800	19.10	73200
05.10	65900	20.10	78900
06.10	97800	21.10	91400
07.10	76500	22.10	82300
08.10	68600	24.10	61400
10.10	59400	25.10	63100
11.10	54000	26.10	75400
12.10	71200	27.10	58900

13.10	63200	28.10	68200
14.10	61500	29.10	92300
15.10	65400	31.10	66500

Задание: используя возможности табличного редактора Excel проверить выполнение плана продаж в ООО «Веста»

Компетентностно-ориентированная задача 4.3

Задание: В табличном редакторе Excel построить шаблон для заполнения плановых данных.

Файл Excel с таблицей на одном листе. Каждый столбец на этом листе – аналитика для детализации данных по каждому платежу.

В ООО «Альтаир» есть три центра затрат: «Маркетинг», «Центр затрат 1» и «Центр затрат 2». Запрос содержит следующие поля: «План/Факт»; «Месяц» – бюджет формируется на год, а значит, необходимо, чтобы была возможность сравнивать данные ежемесячно; «Год» – для сравнения результатов с предыдущими годами; «Код центра затрат»; «Наименование центра затрат»; «Код группы затрат»; «Наименование группы затрат»; «Код статьи затрат»; «Наименование статьи затрат»; «План»; «Валюта План»; «Факт»; «Валюта Факт»; «Комментарий».

Перечисленные поля нужно сопоставить с аналитикой фактических данных, выгружаемых из учетной системы.

Компетентностно-ориентированная задача 4.4

Условие: ООО «Огонек» занимается оптовой торговлей. Информация о продажах за ноябрь представлена в таблице.

Таблица – Продажи за месяц ноябрь

Дата операции	Наименование товара	Цена	Количество	Контрагент	Менеджер
01.11	Холодильник	18500	11	ООО «Алма»	Иванов И.И.
01.11	Телевизор	31400	7	ООО «Ирма»	Иванов И.И.
02.11	Фен	2600	2	ООО «Антей»	Петров П.П.
03.11	Телевизор	31400	6	ООО Антей»	Иванов И.И.
03.11	Фен	2600	8	ООО «Ирма»	Игнатов И.И.
05.11	Холодильник	18500	5	ООО «Алма»	Иванов И.И.
05.11	Телевизор	31400	6	ООО «Антей»	Петров П.П.

Задание: Сделать в MS Excel отчет о продажах в разрезе товаров, поставщиков и сотрудников, выводы подтвердить графиками, выявить тенденции, рассчитать прогноз продаж.

Тема 5. Анализ финансовых потоков и инвестиционные решения

Компетентностно-ориентированная задача 5.1

Исходная сумма кредита 100000 ден. ед. Ставка 30 % годовых. Вычислить наращенную сумму по простым и сложным процентам за 1,5 года.

Решение:

Компетентностно-ориентированная задача 5.2

Вкладчик в течение 5 лет в конце каждого года вносит в банк 1000 руб. Проценты на вклад начисляются по сложной процентной ставке 15 % годовых. Определите с помощью финансовой функции БС наращенную (будущую) сумму ренты.

Решение:

Компетентностно-ориентированная задача 5.3

Вкладчик в течение 3 лет в конце каждого года вносит в банк 1200 руб. Проценты на вклад начисляются по сложной процентной ставке 14 % годовых. Определите с помощью финансовой функции ПС современную стоимость простой ренты.

Решение:

Компетентностно-ориентированная задача 5.4

Взят кредит на сумму 500000 руб. сроком на 3 года под 14 % годовых. Определите с помощью финансовой функции ПЛТ размер ежегодных погасительных платежей в конце года.

Решение:

Компетентностно-ориентированная задача 5.5

Размер ежегодных платежей R лет, срок n лет, проценты начисляются по сложной процентной ставке i % годовых.

Необходимо определить:

- 1) наращенную и современную стоимость ренты;
- 2) размер ежегодных платежей в конце года для погашения в течении всех лет долга A руб.;
- 3) срок простой ренты;
- 4) под какую процентную ставку нужно вносить каждый год R руб., чтобы в течении всего срока погасить долг A руб.

Показатель	Вариант			
	1	2	3	4
R	1500	?	1700	1800
n	4	3	?	6
i	16	11	17	?
S	?	8200	9400	10300
A	?	8200	9400	10300

Решение:

Тема 6. Компьютерные технологии бухгалтерского учета

Компетентностно-ориентированная задача 6.1

Отразить в программе «1С: Бухгалтерия предприятия» факт хозяйственной жизни по приобретению объекта основных средств, требующего монтажа, сформировать и провести необходимые первичные документы, проследить движение учетной информации от первичного документа до отчетности.

Исходные данные для выполнения КОЗ:

ООО «Кубаночка» занимается производством продукции. Система налогообложения – общая. С 1 января текущего года организация ведет учет с использованием типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия 8.3».

04.02 ООО «Кубаночка» приобрело Установку ДУЭТ-В, предназначенную для розлива и укупорки однородных жидких и пастообразных продуктов у завода «Техмонтаж».

Договор № 10 от 01.02 на сумму 120 000 руб., в т.ч. НДС 20 %. Поставщиком представлен счет-фактура № 25 и накладная № 25 датой 04.02

В ООО «Кубаночка» Установка ДУЭТ-В доставляется в виде отдельных частей в сложенном состоянии и здесь монтируется: производится необходимый комплект операций по переводу установки из транспортного положения в рабочее.

Составные части:

- весовой дозатор цена 50 000 руб., в т.ч. НДС 20 %
- укупор для завинчивания крышек 70 000 руб., в т.ч. НДС 20 %

14.02 установка ДУЭТ-В передана в монтаж.

18.02 установка ДУЭТ-В введена в эксплуатацию.

Компетентностно-ориентированная задача 6.2

Отразить в программе «1С: Бухгалтерия предприятия» факт хозяйственной жизни по начислению больничного сотруднику. Сформировать и провести необходимые первичные документы, проследить движение учетной информации от первичного документа до отчетности

Иванов И.И. представил больничный лист за период с 11.02 по 15.02, количество дней по временной нетрудоспособности – 5 дн., страховой стаж на дату болезни 5 лет 2 мес. Рассчитать сумму пособия, оформить документ «Больничный лист» на дату окончания болезни.

Доход за расчетный период: 2017 г. 510 000 руб., 2018 г. 540 000 руб.

Компетентностно-ориентированная задача 6.3

Отразить в программе «1С: Бухгалтерия предприятия» факты хозяйственной жизни по учету расчетов с подотчетными лицами. Сформировать и провести необходимые первичные документы, проследить движение учетной информации от первичного документа до отчетности

05 мая. Выдано подотчет Сидорову С.В. на покупку канцтоваров 4000 руб., бухгалтеру Петрову В. П. в подотчет на командировочные расходы 50 000 руб. (командировка в Москву для заключения договоров с покупателями).

06 мая. Представлен авансовый отчет Сидоровым С.В.: в ООО «Канцтоварищ» куплены за наличный расчет: бумага «Svetocopy» 5 пачек по 220 руб., клей канцелярский 10 шт. по 20 руб., ручки 100 шт. по 50 руб., маркеры 20 шт. по 37 руб., в т.ч. НДС 20 %. Канцтовары сданы на склад. Отчет утвержден в сумме расходов и произведены все необходимые выплаты.

12 мая представлен отчет Петровым В.П. о поездке в командировку: цель выполнена, заключены договора с покупателями на годовой объем производства. К авансовому отчету приложены документы: билеты на самолет Краснодар-Москва-Краснодар на сумму 11600 руб. (в т.ч. НДС 20 %), счет гостиницы «Космос» за проживание – 5 суток по 12500 руб. (в т.ч. НДС 20 %), счет за ресторан за обед – встречу с покупателями на сумму 18 000 руб. (в т.ч. НДС 20 %). Отчет

утвержден в сумме расходов и произведены все необходимые выплаты.

Компетентностно-ориентированная задача 6.4

Отразить в программе «1С: Бухгалтерия предприятия» факты хозяйственной жизни по учету объектов со сроком полезного использования больше 12 мес. и стоимостью менее 100 000 руб. Сформировать и провести необходимые первичные документы, проследить движение учетной информации от первичного документа до отчетности.

5 марта ООО «Кубаночка» приобрело стол журнальный 3 шт. у поставщика ООО «Эврика» по договору № 17 от 28.01 на сумму 17700, в т.ч. НДС 18 %. Поставщиком представлен счет-фактура № 7 и накладная № 7 от 05.03 г.

Исходя из учетной политики объекты до 100 тыс. руб. и сроком использования более 12 мес. должны учитываться на счете 10.09.

Столы поступили на основной склад.

10.03 г. Один журнальный стол передан Медведевой Р.П. в бухгалтерию.

22.12 стол списан по причине непригодности к использованию

Компетентностно-ориентированная задача 6.5

Отразить в программе «1С: Бухгалтерия предприятия» факты хозяйственной жизни по учету товаров. Сформировать и провести необходимые первичные документы, проследить движение учетной информации от первичного документа до отчетности.

13.01 по накладной № 1 от 13.01 от ООО «Эврика» поступили товары и

материалы

- пленка упаковочная 10 рулонов по 2500 руб.
- ароматизатор «Кола» 10 кг по 3000 руб.
- поддоны 10 шт. по 1700 руб.

– угольные картриджи для фильтра по очистке воды 10 шт по 16 100 руб.

– бутылки (1,5 л) 100 шт. по 6 руб.

– бутылки (5 л) 200 шт по 13,5 руб. ТМЦ поступили на основной склад.

Накладная представлена на сумму 278834 руб, НДС 42534 руб. Поставщик предъявил счет-фактуру № 1 от 13.01

13.01 подготовлено платежное поручение на сумму 278834 руб., НДС 42534 руб.

16.01 получена банковская выписка. Оплата по накладной произведена 14.01 от ООО «Автотранс» представлен акт № 1 на сумму 1180 руб., НДС 180 руб. за доставку ТМЦ

С ООО заключен договор № 1д от 13.01, к акту приложен счет-фактура №1 от 14.01. «Создать поступление доп. расходов» 16.01 подготовлено платежное поручение на сумму 1180 руб., в т.ч. НДС

17.01 получена банковская выписка. Оплата по акту произведена

4 Рекомендуемая литература и электронные ресурсы для самостоятельной работы

1. Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. – 394 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1093677>.

2. Бухвалов, А. В. Финансовые вычисления для менеджеров : учеб. пособие / А. В. Бухвалов, В. В. Бухвалова ; Высшая школа менеджмента СПбГУ. – Санкт-Петербург : Высшая школа менеджмента, 2010. – 368 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/493742>

3. Говдя, В. В. Компьютерные технологии в учетно-аналитической практике: учебник / В. В. Говдя, Н. В. Кузнецова, С.С. Морозкина. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – 238 с.

4. Информационные системы и технологии управления [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Менеджмент» и «Экономика», специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / И.А. Коноплева [и др.]. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 591 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71197.html>

5. Морозкина, С. С. Бухгалтерские компьютерные программы : учеб. пособие / С. С. Морозкина, Н. В. Кузнецова. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 85 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/120/10_ВКР_posobie.pdf

6. Онокой, Л. С. Компьютерные технологии в науке и образовании : учебное пособие / Л. С. Онокой, В. М. Титов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 224 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1002715>

7. Петров, А. М. Современные концепции бухгалтерского учета и отчетности : учебник / А. М. Петров. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. – 228 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/996151>.

8. Управленческий учет и анализ. С примерами из российской и зарубежной практики : учеб. пособие / В. И. Петрова, А. Ю. Петров, И. В. Кобищан, Е. А. Козельцева. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 303 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/914132>.

9. Уткин, В. Б. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 336 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71196.html>.

10.Фадеева, О. Ю. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ю. Фадеева, Е. А. Балашова. – Омск : Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2015. – 100 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/32786>.

11.Финансовый учет для магистров: учебник / Под ред. д-ра экон. наук А.М. Петрова. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. – 343 с – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/989365>.

12.Финансовый учет для магистров: учебник / Под ред. д-ра экон. наук А.М. Петрова. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. – 343 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/989365>.

13.Форман, Д. Много цифр. Анализ больших данных при помощи Excel / Форман Д.; Пер. с англ. Соколовой А. - Москва :Альпина Пабл., 2016. - 461 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/551044>

14.Цифровой бизнес : учебник / под науч. ред. О.В. Китовой. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 418 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1659834>.

Перечень рекомендуемых интернет-сайтов

– 1С: ИТС – сайт Информационно-технологического сопровождения пользователей 1С: Предприятие [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://its.1c.ru>, по паролю;

– 1С: Предприятие 8 для учебных заведений через Интернет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://edu.1cfresh.com>, по паролю;

– eLIBRARY.RU – научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>, свободный. – Загл. с экрана;

- Microsoft. Официальный сайт компании «Microsoft» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.microsoft.com/ru-ru>.
- Бухгалтерский учет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.accountingreform.ru>;
- ГАРАНТ.РУ. Информационно-правовой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru>;
- Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России (ИПБ России) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ipbr.ru>;
- Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России (ИПБ России) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ipbr.org>;
- КонсультантПлюс. Официальный сайт компании «Консультант-Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>;
- Образовательный портал «Кубанского государственного аграрного университет имени И. Т. Трубилина» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://edu.kubsau.ru>;
- Официальный сайт поддержки пользователей продуктов Microsoft [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://support.office.com/ru-RU>;
- Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nalog.gov.ru/rn23>;
- Сайт компании Google [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.google.ru>.
- Сайт Финансы в Excel [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.excelfin.ru>.

Оглавление

1 Вопросы для коллоквиума	3
2 Темы для подготовки рефератов	8
3 Компетентностно-ориентированные задачи	10
<i>Тема 1. Место и роль компьютерных технологий в профессиональной деятельности</i>	<i>10</i>
<i>Тема 2: Компьютерные технологии обработки информации</i>	<i>12</i>
<i>Тема 3. Современные бухгалтерские программы</i>	<i>14</i>
<i>Тема 4. Прогнозирование и управленческий учет в Excel.....</i>	<i>16</i>
<i>Тема 5. Анализ финансовых потоков и инвестиционные решения</i>	<i>18</i>
<i>Тема 6. Компьютерные технологии бухгалтерского учета</i>	<i>20</i>
4 Рекомендуемая литература и электронные ресурсы для самостоятельной работы	24

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Методические рекомендации

Составитель: Кузнецова Наталья Владимировна

Подписано в печать . Формат 60 × 84 1/16
Усл. печ. л. – 1,3. Уч.-изд. л. – 1,1

Кубанский государственный аграрный университет.
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13