

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 08.07.2025 14:14:07  
 Уникальный программный ключ:  
 4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## "Чувашский государственный аграрный университет"

(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Кафедра Бухгалтерского учета, анализа и аудита

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной  
и научной работе



Л.М. Иванова

17.04.2025 г.

### Б1.О.21

#### Информационные технологии в торговой деятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность (профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 26

самостоятельная работа 109

часов на контроль 9

Виды контроля:

экзамен

#### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс              | 4   |     | Итого |     |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|
|                   | УП  | РП  |       |     |
| Вид занятий       |     |     |       |     |
| Лекции            | 12  | 12  | 12    | 12  |
| Лабораторные      | 14  | 14  | 14    | 14  |
| В том числе инт.  | 6   | 6   | 6     | 6   |
| Итого ауд.        | 26  | 26  | 26    | 26  |
| Контактная работа | 26  | 26  | 26    | 26  |
| Сам. работа       | 109 | 109 | 109   | 109 |
| Часы на контроль  | 9   | 9   | 9     | 9   |
| Итого             | 144 | 144 | 144   | 144 |

Программу составил(и):

*канд. экон. наук, доц., Малинина Л.Ю.*

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Информационные технологии в торговой деятельности" в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 985).

2. Учебный план: Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность (профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 17.04.2025 г., протокол № 14.

Рабочая программа дисциплины (модуля) проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Иванов Е.А.

Заведующий выпускающей кафедрой Иванов Е.А.

Председатель методической комиссии факультета Медведева Т.А.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                         | формирование у бакалавров качественных профессиональных знаний, к эффективному использованию современных компьютерных средств в области технологических и прикладных аспектов применения информационных систем и технологий в товароведении для решения задач как в процессе обучения в вузе, так и в последующей профессиональной деятельности. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОПОП:                 | Б1.О                                                                                                            |
| 2.1                                 | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                    |
| 2.1.1                               | Производственная практика, научно-исследовательская работа                                                      |
| 2.1.2                               | Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 2.1.3                               | Учебная практика, ознакомительная практика                                                                      |
| 2.1.4                               | Информатика                                                                                                     |
| 2.2                                 | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>    |
| 2.2.1                               | Производственная практика, преддипломная практика                                                               |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.                     |  |
| ОПК-5.1 Выбирает современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности                     |  |
| ОПК-5.2 Применяет информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности                                |  |
| ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. |  |
| ОПК-6.1 Обладает знаниями в области современных информационных технологий в профессиональной деятельности                                         |  |
| ОПК-6.2 Осуществляет выбор необходимых информационных технологий для решения профессиональных задач                                               |  |
| ОПК-6.3 Применяет на практике информационные технологии для решения практических задач в профессиональной деятельности                            |  |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|       |                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | <b>Знать:</b>                                                                                                                             |
| 3.1.1 | основы критериального выбора современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. |
| 3.2   | <b>Уметь:</b>                                                                                                                             |
| 3.2.1 | выбирать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности.                    |
| 3.3   | <b>Иметь навыки и (или) опыт деятельности:</b>                                                                                            |
| 3.3.1 | применения на практике информационных технологий для решения практических задач в профессиональной деятельности.                          |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                      |                |       |                                                     |                       |            |             |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|
| Наименование разделов и тем /вид занятия/                                          | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                                         | Литература            | Инте ракт. | Прак. подг. | Примечание |
| <b>Раздел 1.</b>                                                                   |                |       |                                                     |                       |            |             |            |
| Информационные технологии автоматизации учета и анализа экономических данных /Лек/ | 4              | 4     | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0          | 0           |            |
| Информационные технологии автоматизации учета и анализа экономических данных /Лаб/ | 4              | 2     | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0          | 0           |            |

|                                                                                   |   |    |                                                     |                       |   |   |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----------------------------------------------------|-----------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Информационные технологии автоматизации учета и анализа экономических данных /Ср/ | 4 | 15 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 | 0 | - устный опрос;<br>- индивидуальные домашние задания,<br>- контрольные работы;<br>- доклад;<br>- тест. |
| Хранение и анализ данных в электронных таблицах /Ср/                              | 4 | 15 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 | 0 | - устный опрос;<br>- индивидуальные домашние задания,<br>- контрольные работы;<br>- доклад;<br>- тест. |
| Механизмы фактографических информационных систем (систем учета) /Лек/             | 4 | 2  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 | 0 |                                                                                                        |
| Механизмы фактографических информационных систем (систем учета) /Лаб/             | 4 | 2  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 | 0 |                                                                                                        |
| Механизмы фактографических информационных систем (систем учета) /Ср/              | 4 | 15 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 | 0 | - устный опрос;<br>- индивидуальные домашние задания,<br>- контрольные работы;<br>- доклад;<br>- тест. |
| Понятие базы данных и функции СУБД. Промышленные СУБД /Ср/                        | 4 | 15 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 | 0 | - устный опрос;<br>- индивидуальные домашние задания,<br>- контрольные работы;<br>- доклад;<br>- тест. |
| СУБД компании Microsoft: Office Access, SQL Server /Ср/                           | 4 | 15 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 | 0 | - устный опрос;<br>- индивидуальные домашние задания,<br>- контрольные работы;<br>- доклад;<br>- тест. |

|                                                                   |   |    |                                                     |                       |   |   |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|---|----|-----------------------------------------------------|-----------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Система программ и платформа фирмы «1С» /Лек/                     | 4 | 4  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 2 | 0 | Лекция-визуализация                                                                                    |
| Система программ и платформа фирмы «1С» /Лаб/                     | 4 | 8  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 2 | 0 | Виды интерактивных занятий:<br>круглый стол;<br>учебная дискуссия;<br>деловая игра                     |
| Система программ и платформа фирмы «1С» /Ср/                      | 4 | 17 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 | 0 | - устный опрос;<br>- индивидуальные домашние задания,<br>- контрольные работы;<br>- доклад;<br>- тест. |
| Примеры систем учета для СХП на платформе «1С: Предприятие» /Лек/ | 4 | 2  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 2 | 0 | Лекция-визуализация                                                                                    |
| Примеры систем учета для СХП на платформе «1С: Предприятие» /Лаб/ | 4 | 2  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 | 0 |                                                                                                        |
| Примеры систем учета для СХП на платформе «1С: Предприятие» /Ср/  | 4 | 17 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 | 0 | - устный опрос;<br>- индивидуальные домашние задания,<br>- контрольные работы;<br>- доклад;<br>- тест. |
| Контроль /Экзамен/                                                | 4 | 9  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2<br>ОПК-6.3 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 | 0 |                                                                                                        |

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Зачёт учебным планом не предусмотрен

### 5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Дайте определение понятию «база данных». Какие операции выполняются над данными?
2. Какие модели используются при организации данных?
3. Дайте определение понятию «система управления базой данных» и перечислите функции этой системы.
4. Основные понятия и свойства реляционной базы данных.
5. Что такое ключ возможный, первичный и внешний? Приведите примеры.
6. Дайте определение понятию «универсальное отношение». Его достоинства и недостатки.
7. Что такое нормализация универсального отношения? Дайте определения нормальных форм.
8. Каким образом обеспечивается целостность данных в нормализованной базе данных?
9. Перечислите операции реляционной алгебры. С какой целью они используются?
10. Роль технико-экономических показателей в образовании объекта базы данных.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>11. Приведите пример инфологической модели «сущность-связь».</p> <p>12. Объекты Microsoft ACCESS и их назначение.</p> <p>13. Типы данных, используемых в СУБД Microsoft ACCESS.</p> <p>14. Инструменты создания объектов базы данных в Microsoft ACCESS. Назначение связей между таблицами.</p> <p>15. Средства защиты данных в Microsoft ACCESS.</p> <p>16. Понятие платформы и системы программ «1С: Предприятие».</p> <p>17. Информационная база прикладного решения на платформе «1С: Предприятие» и варианты использования.</p> <p>18. Прототипы прикладных объектов платформы «1С: Предприятие» и их назначение.</p> <p>19. Визуальные средства платформы «1С: Предприятие» создания прикладных объектов бизнес-приложения.</p> <p>20. Средства защиты данных в платформе «1С: Предприятие»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Курсовая работа учебным планом не предусмотрена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Темы докладов</p> <p>1. Программы автоматизации бухгалтерского учета и их место в информационных системах управления предприятием.</p> <p>2. Общая характеристика семейства программных продуктов фирмы «1С».</p> <p>3. Общая характеристика системы «1С: Предприятие». Концепция системы «1С: Предприятие». Компоненты системы. Технологическая платформа системы. Конфигурации. Версии программы. Послепродажный сервис и сопровождение. Прав и преимущества легальных пользователей.</p> <p>4. Общие принципы и режимы работы системы «1С: Предприятие». Монопольный и многопользовательский режимы работы. Информационные базы данных. Создание страховочных копий баз данных.</p> <p>5. Основные понятия и этапы работы системы «1С: Предприятие». Базовые понятия «1С: Предприятие». Этапы работы с системой «1С: Предприятие»: 1) Конфигурирование; 2) Работа пользователя. Их содержание.</p> <p>6. Первоначальная настройка программы. Сервисные возможности программы "1С: Предприятие". Установка параметров. Влияние установленных параметров на режимы работы программы. Настройка конфигурации (ввод сведений об организации, общая настройка конфигурации, индивидуальная настройка рабочего места; учетная политика предприятия).</p> <p>7. Основные принципы бухгалтерского учета в системе «1С: Предприятие». Организация синтетического и аналитического учета. Счета и субсчета. Аналитический учет. Валютный учет. Количественный учет. Операции и проводки. Документы. Отчеты.</p> <p>8. Организация хранения нормативно-справочной информации в системе «1С: Предприятие». Константы в системе «1С: Предприятие».</p> <p>9. Периодические константы, их роль и значение.</p> <p>10. Справочники в системе «1С: Предприятие». Линейные и иерархические справочники. Преобразование линейного справочника в иерархический. Перенос элементов справочника в другие группы.</p> <p>11. Организация ссылок. Механизм контроля ссылочной целостности. Основные принципы организации ссылок. Механизм контроля ссылочной целостности. Порядок удаления объектов. Поиск ссылок на объекты.</p> <p>12. План счетов - основа организации автоматизированного учета в системе «1С: Предприятие». Окно плана счетов. Просмотр счета. Параметры счета. Организация аналитического учета. Субконто: понятие, значения, настройка.</p> <p>13. Операции и проводки в системе «1С: Предприятие». Журнал операций. Журнал проводок. Операция. Состав данных операции. Проводки операции. Ввод операций вручную. Редактирование операций. Три способа ввода операций в журнал.</p> <p>14. Автоматизированный учет собственного капитала организации. Организация аналитического и синтетического учета при формировании уставного капитала организации и при расчетах с учредителями по вкладам в уставный капитал. Ведение справочников. Ввод операций в журнал операций.</p> <p>15. Документы в системе «1С: Предприятие». Журналы документов. Ввод документов. Корректировка документа. Сохранение документа. Проведение документа. Особенности проведения различных документов. Отмена проведения и перепроведение документов. Ввод документа "на основании". Подчиненные документы. Приемы работы с электронным журналом хозяйственных операций. Действия над документами.</p> <p>16. Автоматизированный учет денежных средств и расчетов. Организация учета кассовых операций. Оформление кассовых документов. Формирование проводок. Формирование Журнала-ордера №1, Ведомости №1, Кассовой книги.</p> <p>17. Организация учета расчетов с подотчетными лицами. Ввод и обработка авансового отчета. Формирование проводок.</p> <p>18. Организация учета операций по движению денежных средств на расчетном счете. Заполнение платежных документов.</p> <p>19. Автоматизированная обработка выписки банка с расчетного счета.</p> <p>20. Принципы формирования проводок.</p> <p>21. Автоматизированный учет внеоборотных активов (основных средств и нематериальных активов).</p> <p>22. Ведение справочников и их роль в формировании проводок. Документы по учету операций по движению основных средств. Формирование проводок. Начисление амортизации основных средств в программе.</p> <p>23. Автоматизированный учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений. Организация учета затрат на капитальное строительство, выполняемое подрядным и хозяйственным способами. Формирование первоначальной стоимости объектов основных средств.</p> <p>24. Стандартные отчеты в системе «1С: Предприятие». Виды отчетов. Приемы работы со стандартными отчетами (формирование, просмотр, расшифровка, обновление, печать). Формирование и назначение основных отчетных форм</p> |

(оборотно-сальдовая ведомость; журнал-ордер и ведомость по счету, анализ счета по субконто и др.). Роль и особенности перечисленных учетных регистров в автоматизированной форме бухгалтерского учета.

25. Особенности и отличия автоматизированной формы ведения бухгалтерского учета. Особенности автоматизированной формы бухгалтерского учета и ее отличия от других (бумажных) форм.

26. Автоматизированный учет производственных запасов. Организация учета поступления материальных ценностей (МЦ). Ведение справочников и их роль в формировании проводок. Учет налога на добавленную стоимость по поступившим МЦ. Выполнение налогового вычета. Учет дополнительных расходов, связанных с приобретением материалов. Учет списания МЦ на производственные и непроизводственные нужды. Отражение операций, связанных с продажей материалов на сторону. Автоматический расчет сумм проводок. Методика расчета средневзвешенной цены. Оформление отпуска материалов при отсутствии достаточного количества на складе. Запоздывание ввода операций по приходу материала. Повторное проведение расходных документов. Формирование книги покупок на основе зарегистрированных счетов-фактур.

27. Управление итогами в системе «1С: Предприятие». Управление бухгалтерскими итогами. Понятие периода поддержки бухгалтерских итогов. Пересчет итогов. Управление оперативными итогами. Хранение оперативных итогов. Установка периодичности хранения остатков. Понятие и смена точки актуальности итогов. Переход к новому периоду.

28. Автоматизированный учет расчетов с персоналом по оплате труда.

29. Принципиальные возможности и организация автоматизированного учета расчетов с персоналом по оплате труда средствами типовой конфигурации программы "1С: Предприятие".

30. Автоматизированный учет расчетов с персоналом по оплате труда в программе "КАМИН": Настройка особенностей начисления зарплаты на конкретном предприятии. Настройка справочников. Начисление и учет основной и дополнительной заработной платы. Расчет пособия по больничному листу. Удержания из заработной платы: НДФЛ, по исполнительным листам, их учет. Расчет отчислений по ЕСН. Формирование сводных отчетных форм по учету труда и заработной платы. Распределение начисленной заработной платы по направлениям затрат. Выдача заработной платы. Перенос проводок из программы расчета заработной платы в основную бухгалтерию.

31. Типовые операции в системе «1С: Предприятие». Назначение и понятие типовой операции в бухгалтерских программах. Шаблоны типовых операций. Организация списка типовых операций. Результат ввода типовой операции. Создание шаблонов типовых операций. Использование формул в шаблонах типовых операций.

32. Автоматизированный учет затрат на производство продукции (работ, услуг) и калькулирование себестоимости. Организация автоматизированного учета затрат на производство: Справочники. Используемые документы. Учет прямых затрат. Учет косвенных расходов. Регламентные процедуры. Распределение косвенных расходов. Оценка и учет незавершенного производства. Учет выпуска готовой продукции.

33. Автоматизированный учет готовой продукции, ее отгрузки и реализации. Организация аналитического учета и формирование справочников. Специфические особенности использования субконто «Виды номенклатуры». Понятие «оборотное субконто». Ввод операций по движению готовой продукции. Организация продажи готовой продукции.

34. Учет начисленного налога на добавленную стоимость. Выписка счетов-фактур. Формирование оперативной информации по расчетам с покупателями и заказчиками. Формирование книги продаж на основе выписанных счетов-фактур. Способ ввода документов "на основании".

35. Автоматизированный учет финансовых результатов. Учет доходов от обычных видов деятельности. Учет прочих (операционных, внереализационных) доходов и расходов. Учет финансовых результатов. Организация аналитического учета на счетах 90 "Продажи", 91 "Прочие доходы и расходы", 99 "Прибыли и убытки". Оборотное субконто. Использование регламентного документа "Закрытие месяца". Реформация баланса. Обобщение информации о формировании конечного финансового результата деятельности организации в отчетном году.

36. Составление регламентированной отчетности в условиях автоматизации учета. Организация работы с внешними отчетами. Период составления отчета. Составление отчета. Редактирование формы отчета. Расшифровка показателей отчета. Обновление форм отчетов с WEB-сайта фирмы «1С».

#### Тематика рефератов

1. Использование программы "1С: Бухгалтерия предприятия 8."
2. Отражение поступления товаров на примере программы 1С «Бухгалтерия»
3. Автоматизация бухгалтерского учёта материальных ценностей в программе "1С: Предприятие"
4. Теоретические основы автоматизации бухгалтерского учета
5. Автоматизация бухгалтерского учета на предприятиях
6. Автоматизация учета продаж
7. Процессы автоматизации учета компьютерного парка, как основы оптимизации управления аппаратным обеспечением на предприятии
8. Автоматизированная информационная технология по учету денежных операций по кассе
9. Автоматизация сводного учёта и отчетности предприятия
10. Автоматизация учёта и реализации продукции на предприятии
11. Автоматизация учета кадров на предприятии с помощью «1С: Предприятие»
12. Автоматизированные информационные системы в бухгалтерском учете: понятие, задачи и особенности систем.
13. Сущность автоматизированных информационных систем в управлении экономическим объектом. Порядок организации системы аналитических счетов в автоматизированных информационных системах.
14. Модели документооборота в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета.
15. Система первичных документов в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета: классификация документов, понятие экранной и печатной формы документа, создание новых форм документов.
16. Основные отличия технологии формирования учетных регистров и формы их представления в

|                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| автоматизированных системах бухгалтерского учета от технологии их получения при неавтоматизированной форме учета. |
| 17. Общая схема автоматизации бухгалтерского учета на предприятии.                                                |
| 18. Назовите основные характеристики рынка программного обеспечения по автоматизации бухгалтерского учета.        |
| 19. Учет расчетов по оплате труда в «1С: Предприятие»                                                             |
| 20. Основные принципы бухгалтерского учета в «1С: Предприятие».                                                   |

| 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                             |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 6.1. Рекомендуемая литература                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                             |                    |
| 6.1.1. Основная литература                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                             |                    |
|                                                                         | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Заглавие                                                                             | Издательство, год           | Колич-во           |
| Л1.1                                                                    | Зубова Е. Д.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для вузов | Санкт-Петербург: Лань, 2022 | Электронный ресурс |
| Л1.2                                                                    | Клименков А. Н.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Информационные технологии в менеджменте: учебное пособие                             | Москва: РУТ (МИИТ), 2019    | Электронный ресурс |
| Л1.3                                                                    | Великанова Л. О.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Информационные технологии в экономике                                                | Краснодар: КубГАУ, 2021     | Электронный ресурс |
| 6.1.2. Дополнительная литература                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                             |                    |
|                                                                         | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Заглавие                                                                             | Издательство, год           | Колич-во           |
| Л2.1                                                                    | Тюрин И. В.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вычислительная техника и информационные технологии: учебное пособие                  | Санкт-Петербург: Лань, 2024 | Электронный ресурс |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.1                                                                 | 1С: Предприятие 8. Сельское хозяйство. Комплект для обучения в высших и средних УЗ.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.2                                                                 | Access 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.3                                                                 | Office 2007 Suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.4                                                                 | MozillaFirefox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.5                                                                 | 7-Zip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.6                                                                 | Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.7                                                                 | Электронный периодический справочник «Система Гарант»                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.8                                                                 | OfficeStandard 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.9                                                                 | OfficeStandard 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.10                                                                | LibreOffice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.11                                                                | OC Windows 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.12                                                                | OpenOffice 4.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.13                                                                | медиапроигрыватель VLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.1.14                                                                | SuperNovaReaderMagnifier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.2.1                                                                 | Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |                                                                                      |                             |                    |
| 6.3.2.2                                                                 | Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обновляемый. Доступ по локальной сети академии                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                             |                    |

| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |           |            |              |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|
| Аудитория                                                  | Вид работ | Назначение | Оснащенность |

|     |  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 316 |  | Лаборатория, оснащенная лабораторным оборудованием | Доска классная (1 шт.), стол компьютерный (15 шт.), стол компьютерный для преподавателя (1 шт.), стул офисный ISO (15 шт.), компьютер Intel G3260 3.3GHz 3M/iH81/4Gb/500Gb/450W/Kb/Ms/Mon 18.5" (15 шт.), проектор BENQ MX 507 черный (1 шт.), экран Lumien Eco Picture LEP-100102 (1 шт.), интернет камера Logitech HD Pro Webcam C920 (2 шт.), огнетушитель ОУ – «3» (1 шт.), подставка для огнетушителя (1 шт.)                                                                                               |
| 346 |  | Лаборатория, оснащенная лабораторным оборудованием | Белая лаковая магнитно-маркерная доска (1 шт.), стол компьютерный темный (14 шт.), стол 2-х тумбовый (2 шт.), стул п\м (1 шт.), стул п/м на металлокаркасе черный (23 шт.), стул "полумягкий «Изо» (зел.) (1 шт.), шкаф книжный с полками (1 шт.), компьютер с ПО и с монитором LG AMD ATHLON II X2 (12 шт.), монитор Асер AL 1716FS 17 TFT (1 шт.), проектор Toshiba (1 шт.), экран с электроприводом CEHA EcMaster Electric 180*180 (1 шт.), огнетушитель ОУ – «3» (1 шт.), подставка для огнетушителя (1 шт.) |
| 466 |  | Учебная аудитория                                  | Стол (21 шт.), стул (41 шт.), моноблок Асер (1 шт.), Интерактивный комплекс TeachTouch (1 шт.) и учебно-наглядные пособия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 42a |  | Помещение для самостоятельной работы               | Стол (4 шт.), стулья (4 шт.), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (4 шт.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 123 |  | Помещение для самостоятельной работы               | Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (19 шт.), столы (17 шт.), компьютерный стол 6-и местный (3 шт.), стулья ученические (34 шт.), стулья п/м (18 шт.), стеллажи с литературой, видеоувеличитель Optelec Wide Screen (1 шт.)                                                                                                                                                                   |

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Работа по подготовке к лабораторным занятиям и активное в них участие – одна из форм изучения программного материала курса «Информационные технологии в торговой деятельности». Она направлена на подготовку бакалавров по направлению 38.03.07 Товароведение, способных оценить финансовое состояние организации, составить заключение и рекомендации. Подготовку к занятиям следует начинать с внимательного изучения соответствующих разделов учебных пособий и учебников, далее - следует изучать специальную литературу и источники, работать с таблицами, схемами, написать доклад, если студент получил такое задание. Готовясь к занятиям и принимая активное участие в их работе, студент проходит школу работы над источниками и литературой, получает навыки самостоятельной работы над письменным и устным сообщением (докладом), учится участвовать в дискуссиях, отстаивать свою точку зрения, формулировать и аргументировать выводы. Форма лабораторных занятий во многом определяется его темой. Практика показывает, что основные формы занятий следующие: работа за компьютером в виде выполнения задания по проведению тематического анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта.

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_