

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Костромской государственный  
университет» (КГУ)

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**1С: УПРАВЛЕНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИМ  
ПРЕДПРИЯТИЕМ**

Направление подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и  
деревоперерабатывающих производств

Направленность (профиль) «Цифровые технологии проектирования  
и производства продукции из древесины»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

**Кострома  
2023**

Рабочая программа дисциплины «1С: Управление Деревообрабатывающим предприятием» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.02

«Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», утвержденному Минобрнауки России 26.07.2017 № 698.

Разработал: Николаева Н.Е. , доц., к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета и аудита

Рецензенты: Титунин А. А., д. т. н., доц.

**ПРОГРАММА УТВЕРЖДЕНА:**

На заседании кафедры лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Протокол заседания кафедры №7 от 31 мая 2023 г.

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель дисциплины** - формирование у студентов системы знаний и практических навыков по автоматизированному учету товаров, сырья, материалов, комплектующих и готовой продукции при помощи «1С».

### **Задачи дисциплины:**

- формирование практических навыков применение информационных технологий при решении профессиональных задач;
- приобретение практических навыков работы с функционалом программы "1С: Управление Торговлей 8".

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

освоить компетенции:

ПК-3 – Способность к разработке технологической документации для реализации технологических процессов

ИПК-3.1.1 знает специализированные средства программного обеспечения в области деревообработки

ИПК-3.2.1 умеет использовать специализированные средства программного обеспечения для формирования технологической документации

ИПК-3.3.2 владеет навыком обоснования потребностей в ресурсном обеспечении, необходимом для изготовления продукции

### **Знать:**

- основы анализа коммерческих предложений на основе данных из автоматизированных складских систем
- основные организационные и управленческие функции, связанные с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров, сырья, материалов

- порядок оформления документации по учету торгово-складских операций

### **Уметь:**

- использовать возможности компьютерной техники и программного обеспечения в профессиональной деятельности;
- работать в «1С: Управление торговлей» через облачный сервис;
- правильно осуществлять документооборот торгового предприятия в системе 1С;
- формировать в 1С разнообразные отчеты с различной степенью детализации, анализировать полученные результаты;
- реализовать в 1С организационно-управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров.

### **Владеть:**

- работой с компьютером как средством управления информацией,
- современными информационными технологиями, применяемыми в складском хранении, при осуществление торговых операций и транспортного обслуживания, для хранения и обработки информации о покупателях, поставщиках, товарах и др;
- практическими навыками работы с программами "1С: Управление Торговлей 8".

В ходе изучения дисциплины со студентами проводится воспитательная работа – профессионально-трудовое воспитание обучающихся посредством формирования у них бережного отношения к древесным ресурсам, научно-образовательное

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана. Изучается в 8 семестре.

Изучение дисциплины является основой для освоения технологической (проектно-технологической) практики, подготовке к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

#### 4. Объем дисциплины

##### 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических часов и виды учебной работы

Виды учебной работы	Очная форма
Общая трудоемкость в зачетных единицах	2
Общая трудоемкость в часах	72
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	32
Лекции	10
Практические занятия	22
Лабораторные занятия	
Самостоятельная работа в часах	40
Форма промежуточной аттестации	Зачет

##### 4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма
Лекции	10
Практические занятия	22
Лабораторные занятия	
Консультации	
Зачет	
Экзамен	
Курсовые работы	
Всего	32

#### 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

##### 5.1 Тематический план учебной дисциплины

###### Очная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
	1 семестр					

1.	Общая характеристика экономических информационных систем и технологий	18	8	-	-	10
2.	Основы базовых информационных технологий. Электронный офис	49	6	-	28	15
3.	Основы защиты информации и безопасности предпринимательской деятельности	31	10	-	6	15
	Зачет	9,75		-		9,75

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Подготовительный этап настройки программы "1С: Управление торговлей 8"	4	2	-		2
2	Ценообразование	5	-	-	2	3
3	Ввод начальных остатков	5	-	-	2	3
4	Правила документооборот и закупок	7	2	-	2	3
5	Правила документооборот и продаж	7	2	-	2	3
6	Складские операции	5	-	-	2	3
7	Розничная торговля	5	-	-	2	3
8	Комиссионная торговля	5	-	-	2	3
9	Межфирменные продажи	10	2	-	4	4
10	Финансовый результат	10	2		4	4
	Подготовка к зачету	9				9
	Итого:	72	10		22	40

## 5.2. Содержание дисциплины

### Освоение программы «1С: Управление торговлей 8»

#### 1.1. Подготовительный этап настройки программы «1С: Управление торговлей 8».

Настройка работы пользователей программы. Заполнение классификаторов. Настройка параметров учета. Ввод основных сведений о торговом предприятии. Ввод информации о номенклатурных позициях. Ввод информации о деловых партнерах предприятия.

#### 1.2. Ценообразование

Настройка правил ценообразования. Назначение цен номенклатуры. Формирование прайс-листа. Назначение скидок (наценок)

### 1.3. Ввод начальных остатков.

Ввод начальных остатков по товарам, денежным средствам на расчетных счетах и в кассе организации.

### 1.4. Правила и документооборот закупок.

Цены поставщиков. Соглашения с поставщиками. Формирование и обработка заказов поставщикам. Формирование документов поступления. Документооборот закупок с использованием ордерной схемы. Возврат товаров поставщикам. Отчеты по закупкам. Отчеты по складу. Отчеты по казначейству.

### 1.5. Правила и документооборот продаж.

Взаимодействия. Сделки с клиентами. Коммерческие предложения. Формирование и обработка заказов клиентов. Оплата заказов клиентов. Формирование документов реализации. Документооборот продаж с использованием ордерной схемы. Возврат товаров от клиентов. Отчеты по CRM и маркетингу. Отчеты по продажам.

### 1.6. Складские операции.

Проведение инвентаризации товаров. Перемещение товаров. Сборка (разборка) товаров и наборы при продаже.

### 1.7. Розничная торговля.

Настройка структуры торговых точек. Настройка эквайринга. Поступление товаров в розничные торговые точки. Продажа товаров в розничных торговых точках. Отчеты по рознице.

### 1.8. Комиссионная торговля.

Поступление товаров на комиссию. Передача товара на комиссию. Отчеты по комиссии.

### 1.9. Межфирменные продажи.

### 1.10 Финансовый результат.

Доходы предприятия. Расходы предприятия. Анализ финансовых результатов.

## 6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

### 6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Рекомендуемая литература	Форма контроля
1	Подготовительный этап настройки программы "1С: Управление торговлей 8"	Подготовиться к защите лабораторных работ по данной теме.	2	Изучить материалы, выданные преподавателем для подготовки к защите лабораторных работ. Изучить литературу по проблематике [1, 3]	Защита лабораторных работ в форме выполнения типовых заданий.
2	Ценообразование	Подготовиться к	3	Изучить	Защита

	е	защите лабораторных работ по данной теме.		материалы, выданные преподавателем для подготовки к защите лабораторных работ. Изучить литературу по проблематике [1, 2]	лабораторных работ в форме выполнения типовых заданий.
3	Ввод начальных остатков	Подготовиться к защите лабораторных работ по данной теме.	3	Изучить материалы, выданные преподавателем для подготовки к защите лабораторных работ. Изучить литературу по проблематике [1, 2]	Защита лабораторных работ в форме выполнения типовых заданий.
4	Правила и документооборот закупок	Подготовиться к защите лабораторных работ по данной теме.	3	Изучить материалы, выданные преподавателем для подготовки к защите лабораторных работ. Изучить литературу по проблематике [1, 2, 5]	Защита лабораторных работ в форме выполнения типовых заданий.
5	Правила и документооборот продаж	Подготовиться к защите лабораторных работ по данной теме.	3	Изучить материалы, выданные преподавателем для подготовки к защите лабораторных работ. Изучить литературу по проблематике [1, 2, 5]	Защита лабораторных работ в форме выполнения типовых заданий.
6	Складские операции	Подготовиться к защите лабораторных работ по данной теме.	3	Изучить материалы, выданные преподавателем для подготовки к защите лабораторных работ.	Защита лабораторных работ в форме выполнения типовых заданий.

				работ. Изучить литературу по проблематике [1, 2, 3]	
7	Розничная торговля	Подготовиться к защите лабораторных работ по данной теме.	3	Изучить материалы, выданные преподавателем для подготовки к защите лабораторных работ. Изучить литературу по проблематике [1, 2, 3]	Защита лабораторных работ в форме выполнения типовых заданий.
8	Комиссионная торговля	Подготовиться к защите лабораторных работ по данной теме.	3	Изучить материалы, выданные преподавателем для подготовки к защите лабораторных работ. Изучить литературу по проблематике [1, 2, 4]	Защита лабораторных работ в форме выполнения типовых заданий.
9	Межфирменные продажи	Подготовиться к защите лабораторных работ по данной теме.	3	Изучить материалы, выданные преподавателем для подготовки к защите лабораторных работ. Изучить литературу по проблематике [1, 2, 6]	Защита лабораторных работ в форме выполнения типовых заданий.
10	Финансовый результат	Подготовиться к защите лабораторных работ по данной теме.	4	Изучить материалы, выданные преподавателем для подготовки к защите лабораторных работ. Изучить литературу по проблематике [1, 2, 5]	Защита лабораторных работ в форме выполнения типовых заданий.
	Зачет	Подготовка к сдаче	9		Зачет, устный

		зачета			опрос и выполнение типовых заданий
	Итого		72		

**6.2. Тематика и задания для практических занятий**  
*Не предусмотрены*

**6.3. Тематика и задания для практических занятий**

- 1 Подготовительный этап настройки программы "1С: Управление торговлей 8"
- 2 Ценообразование
- 3 Ввод начальных остатков
- 4 Правила и документооборот закупок
- 5 Правила и документооборот продаж
- 6 Складские операции
- 7 Розничная торговля
- 8 Комиссионная торговля
- 9 Межфирменные продажи
- 10 Финансовый результат

**6.4. Методические рекомендации для выполнения курсовых работ**  
*Не предусмотрены*

**7. Перечень основной и дополнительной литературы,  
необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

**Основная литература**

1. Гвоздева, В. А. Базовые и прикладные информационные технологии : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2021. — 383 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0885-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1406486> (дата обращения: 01.06.2021).
2. Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы : учебное пособие / Е. Л. Федотова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 352 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0376-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1043098> (дата обращения: 01.06.2021).
3. Черников, Б. В. Информационные технологии управления : учебник / Б.В. Черников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 368 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-8199-0782-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1223242> (дата обращения: 01.06.2021).
4. Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебное пособие / К. В. Балдин. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 218 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005009-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002721> (дата обращения: 01.06.2021).

### **Дополнительная литература**

5. Одинцов, Б. Е. Современные информационные технологии в управлении экономической деятельностью (теория и практика) : учебное пособие / Б.Е. Одинцов, А.Н. Романов, С.М. Догучаева. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. — 373 с. - ISBN 978-5-9558-0517-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1047195> (дата обращения: 01.06.2020).

6. Варфоломеева, А. О. Информационные системы предприятия : учеб. пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 330 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/21505](http://www.dx.doi.org/10.12737/21505). - ISBN 978-5-16-012274-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002067> (дата обращения: 01.06.2020).

7. Современные информационно-коммуникационные технологии для успешного ведения бизнеса : учебное пособие / Ю.Д. Романова, Л.П. Дьяконова, Н.А. Женова [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 257 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Учебники для программы MBA). — DOI 10.12737/1073931. - ISBN 978-5-16-017053-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1073931> (дата обращения: 01.06.2021).

## **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

### **Электронные библиотечные системы:**

1. ЭБС «Университетская библиотека online»;
2. ЭБС «Znanium».

### **Официальные сайты (интернет-источники):**

1. Сервис «1С:Предприятие 8 для учебных заведений через интернет - Режим доступа: <http://www.edu.1cfresh.com>
2. 1С-ИТС - система информационно-технологического сопровождения пользователей «1С: Предприятия». - Режим доступа: <http://www.its.1c.ru>

## **9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

В зависимости от расписания занятий на текущий учебный год занятия могут проходить:

- лекционные – в ауд. 331, 325, 319, 303, 302, 231, каждая из которых оснащена мультимедийным проектором, и настенным экраном, в первых двух имеется безлимитный интернет, зона wi – fi;

- лабораторные – в ауд. 205, 206, 238, 314, которые оснащены компьютерами с офисным пакетом (по 8 в каждой). Аудитории 205 и 206 оборудованы мультимедийным проектором, настенным экраном. Имеется безлимитный интернет, зона wi – fi;

- самостоятельная работа – в читальном зале главного корпуса, в котором имеются 17 посадочных мест; 6 компьютеров (5 для читателей, 1 для сотрудника); безлимитный интернет, зона wi – fi, 2 принтера, 1 копировальный аппарат.

Необходимое программное обеспечение – офисный пакет. Специальное лицензионное программное обеспечение не используется.