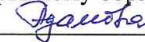


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по
непрерывному образованию

 М.В. Адамова

« 12 » 01 2021 г

**Дополнительная общеразвивающая программа
«Оперативный учет в программе «1С:Управление торговлей»**

Абакан 2021

1. Общая характеристика программы

1.1 Цель реализации программы

Целью реализации дополнительной общеразвивающей программы «Оперативный учет в программе «1С:Управление торговлей» дать слушателям знания и навыки ведения учета в оптовой торговле, розничной торговле, комиссионной торговле и навыки управления деятельностью предприятия с использованием прикладного решения «1С:Управление торговлей 8 ред.11».

1.2 Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен

знать/понимать:

- основные функциональные возможности программы «1С:Управление торговлей» системы 1С:Предприятие;
- основные понятия оперативного, налогового и финансового учета.

уметь:

- ориентироваться в структуре программы;
- настраивать программу на учёт;
- получать нормативно-справочную информацию;
- применять на практике методики отражения в программе стандартных торговых операций;
- контролировать состояние критически важных разделов учета;
- диагностировать и корректно исправлять пользовательские ошибки в информационной базе.

владеть:

- опытом ведения оперативного, налогового и финансового учета торговых операций в «1С:Управление торговлей» системы 1С:Предприятие.

1.3 Категория слушателей: обучающиеся 2-4 курса КПОИиП специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

1.4 Трудоемкость обучения: трудоемкость в часах за весь период обучения: 36 часов. Из них: лекций – 28 часов, практических занятий – 6 часов, итоговая аттестация – 2 часа.

1.5 Форма обучения: очная, без отрыва от учёбы.

1.6 Режим занятий: 4 часа в неделю аудиторных занятий.

2. Содержание программы

2.1 Учебный план

Учебный план является приложением к ДОП. Доступ к электронной версии учебного плана предоставляется в электронной информационно-образовательной среде на официальном сайте университета (<http://khsu.ru>).

2.2 Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование модулей и разделов (тем)	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
1	Модуль 1. Запуск системы: настройки и ввод НСИ	4		4	Тест
2	Модуль 2. Торговые операции, анализ прибыли	6		6	Тест
3	Модуль 3. Анализ финансового резуль-	6		6	Тест

	тата				
4	Модуль 4. Доходы и расходы предприятия	4		4	Тест
5	Модуль 5. Складские операции – комплектация, инвентаризация, учет материалов	6		6	Тест
6	Модуль 6. Учет и амортизация ОС. Расходы по заработной плате и налоги	4		4	Тест
7	Модуль 7. Расчет себестоимости товаров и работ. Аналитика себестоимости	4		4	Тест
	Итоговая аттестация	2			Тест
	Итого:	36		34	

2.3. Содержание теоретических разделов дополнительной общеразвивающей программы

Чтение лекций не предусмотрено.

2.4. Содержание практических разделов дополнительной общеразвивающей программы «Оперативный учет в программе «1С:Управление торговлей» (34 ч.)

Модуль 1. Запуск системы: настройки и ввод НСИ (4 ч.)

Введение. Запуск системы, знакомство с интерфейсом. Описание автоматизируемого предприятия. Настройка раздела «Организации и денежные средства». Создание организаций и мест хранения денежных средств. Структура предприятия – использование подразделений. Создание подразделений. Схема объектов для разграничения прав доступа. Создание пользователей и групп доступа. Настройки номенклатуры. Настройки использования складов. Создание складов. Виды номенклатуры. Создание номенклатуры. Настройка раздела «Запасы и закупки». Партнеры. Контрагенты и партнеры. Настройка раздела «Маркетинг и CRM», установка цен номенклатуры. Настройки продаж и розничной торговли. Ввод начальных остатков. Управленческий баланс.

Модуль 2. Торговые операции, анализ прибыли (6 ч.)

Отражение поступления товаров. Регистры учета. Возврат товаров поставщику. Поступление товаров по заказу поставщику. Реализация товаров. Продажи по заказам клиентов. Контроль остатков с учетом графика. Расчет цен по данным поступлений. Настройка минимально и максимально допустимых цен. Помощник продаж. Отчеты по запасам и продажам. Расчеты с партнерами. Зачет предоплаты.

Модуль 3. Анализ финансового результата (6 ч.)

Отчеты для анализа финансового результата. Отражение реализации по нескольким направлениям деятельности. Настройка распределения продаж по направлениям деятельности. Распределение выручки на несколько направлений деятельности. Схема работы группы компаний. Отражение операций по розничной торговле. Передача товаров между организациями. Настройка автоматической передачи товаров. Закрытие кассовой смены. Продажа в розницу с помощью автономной ККМ. Отчеты по денежным средствам.

Модуль 4. Доходы и расходы предприятия (4 ч.)

Схема учета ТЗР. Отражение ТЗР на документ поступления. Анализ себестоимости при продаже товара. Распределение ТЗР на товары склада. Распределение доп. расходов по все поступления за период. Отражение ТЗР на номенклатурную позицию. Особенности отражения ТЗР. Отчеты для анализа ТЗР. Распределение расходов на направления деятельности. Распределение расходов пропорционально себестоимости. Распределение расходов пропорционально валовой прибыли. Отражение расходов по направлению деятельности. Учет прочих доходов.

Модуль 5. Складские операции – комплектация, инвентаризация, учет материалов (6 ч.)

Создание вариантов комплектации, закупка комплектующих. Полный цикл документооборота по сборке продукции. Анализ информации с помощью отчетов. Сборка продукции без заказов. Прямые затраты на сборку. Общепроизводственные расходы. Обособление продукции на отдельном складе – для отражения затрат. Общехозяйственные расходы. Разборка продукции. Учет материалов. Учет подарков. Учет бонусных товаров. Инвентаризация товаров. Оприходование товаров. Списание товаров.

Модуль 6. Учет и амортизация ОС. Расходы по заработной плате и налоги (4 ч.)

Учет спецодежды. Возврат материалов из эксплуатации. Расходы будущих периодов. Учет ОС. Модернизация и продажа ОС. Расходы по заработной плате. Учет налогов и сборов. Отражение затрат в будущих периодах. Регламентные операции в системе. Прочие активы и пассивы. Выплата дивидендов. Документы для учета прочих активов и пассивов.

Модуль 7. Расчет себестоимости товаров и работ. Аналитика себестоимости (4 ч.)

Типы оказываемых услуг. Отражение услуг по неосновной деятельности. Учет работ. Дополнительные затраты, связанные с выполнением работ. Учет себестоимости. Способы оценки себестоимости при выбытии. Схемы расчета себестоимости по средней. Схемы расчета себестоимости по FIFO. Зависимость фин. результата от выбранного способа оценки себестоимости. Пример расчета себестоимости разными методами в УТ 11. Варианты расчета себестоимости. Алгоритмы расчета себестоимости, уравнение баланса. Система линейных уравнений для оценки по средней. Система из 2-х линейных уравнений для оценки по средней. Система линейных уравнений для оценки ФИФО. Алгоритмы расчета себестоимости по ФИФО (скользящая оценка). Аналитика учета себестоимости, виды запасов. Регистры для расчета себестоимости. Особенности РАУЗ

3. Материально-технические условия реализации программы

Для реализации программы университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов занятий. Каждый слушатель обеспечен доступом к ЭИОС и библиотечному фонду университета.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Компьютерный класс, аудитория с мультимедийным оборудованием.	Практические занятия.	Персональный компьютер с подключением к Интернету, Windows 10, Microsoft Office, мультимедийное оборудование. Платформа «1С:Предприятие» версии не ниже 8.3.16. Конфигурация «1С:Управление торговлей» версия не ниже 11.4.13

4. Учебно-методическое обеспечение программы

Учебный процесс по дополнительной общеразвивающей программе обеспечен учебной и учебно-методической литературой, включая ресурсы электронных библиотечных систем. Слушателям обеспечена возможность доступа к учебно-методическим материалам, разработанным составителями программы и размещенным в ЭИОС университета (на сайте библиотеки ХГУ им. Н.Ф. Катанова <http://library.khsu.ru/>; сайте университета <http://khsu.ru/>).

Перечень рекомендуемой литературы:

1. Богачева Т.Г. 1С:Предприятие 8. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах. Издание 11. Для работы с 1С:УТ ред. 11.4, 1С:ERP ред. 2.4, 1С:КА ред. 2.4

5. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы предусматривает текущий и итоговый контроль.

Текущий контроль предусматривает промежуточное тестирование по каждому модулю. Итоговая аттестация предусматривает решение итогового теста, объединяющего темы всего курса.

По итогам аттестации выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Критерии оценок:

«Зачтено» - 60% и более правильных ответов

«Не зачтено» - 59% и менее правильных ответов

Знания, умения, владения опытом	Оценочные средства
<p>знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные функциональные возможности программы «1С:Управление торговлей» системы 1С:Предприятие; – основные понятия оперативного, налогового и финансового учета. <p>умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ориентироваться в структуре программы; – настраивать программу на учёт; – получать нормативно-справочную информацию; – применять на практике методики отражения в программе стандартных торговых операций; – контролировать состояние критически важных разделов учета; – диагностировать и корректно исправлять пользовательские ошибки в информационной базе. <p>владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – опытом ведения оперативного, налогового и финансового учета торговых операций в «1С:Управление торговлей» системы 1С:Предприятие. 	<p>Тесты промежуточного контроля. Тест итоговой аттестации</p>

Примерный тест итоговой аттестации

1. Передача наличных денежных средств (ДС) из одной организации в другую оформляется:

- а) одним документом «Расходный кассовый ордер»;
- б) двумя документами «Расходный кассовый ордер» и «Приходный кассовой ордер»;
- в) документом «Перемещение ДС».

2. Какие скидки могут использоваться в программе?

- а) за форму оплаты;
- б) за график оплаты;
- в) за первую продажу партнеру;
- г) все вышеперечисленные.

3. Остатки можно контролировать для следующих типов номенклатуры:

- а) комплект;
- б) услуга;
- в) товар.

4. Как вывести список товаров, по которым необходимо оформить передачи товаров между организациями?

- а) такая возможность не предусмотрена;
- б) с помощью отчета «Ведомость по товарам организаций»;
- в) с помощью отчета «Контроль передачи товаров между организациями».

5. Какой тип скидки необходимо выбрать, если клиенту при покупке 4-х кофе-машин одна предоставляется бесплатно?

- а) специальная цена;
- б) скидка количеством;

- в) выдача карты лояльности;
- г) подарок.

6. Книга продаж формируется по данным:

- а) документа «Формирование записей Книги покупок и Книги продаж»;
- б) ручных записей в Книгу продаж;
- в) возможны оба варианта.

7. Как посмотреть, на каких складах находятся товары владельцем которых является конкретная организация?

- а) такая возможность не предусмотрена;
- б) с помощью отчета «Ведомость по товарам организаций»;
- в) с помощью отчета «Контроль передачи товаров между организациями».

8. Какая максимально допустимая длина префикса у организации:

- а) один знак;
- б) два знака.

9. Изменить артикул номенклатуры:

- а) нельзя;
- б) можно в любом случае;
- в) можно если у пользователя имеются соответствующие права.

10. Можно ли в качестве руководителя и главного бухгалтера организации указать одно и то же физическое лицо?

- а) нельзя;
- б) можно, но только в том случае, если в качестве организации зарегистрировано физическое лицо;
- в) можно в любом случае.

11. Какое количество менеджеров торгового предприятия может быть закреплено за партнером?

- а) один менеджер;
- б) два менеджера;
- в) любое количество.

12. Можно ли для одного и того же товара назначить несколько значений оптовой цены в течение одного дня?

- а) можно, но не более двух значений цен в день: утром и вечером;
- б) нельзя;
- в) можно не более 3-х раз;
- г) можно без ограничений.

13. Себестоимость проданных товаров фиксируется в системе:

- а) вручную;
- б) рассчитывается документом «Расчет себестоимости товаров»;
- в) возможны оба варианта.

14. Какой тип скидки необходимо выбрать, если клиенту при покупке 2-х телевизоров электрочайник предоставляется бесплатно?

- а) специальная цена;
- б) скидка количеством;
- в) выдача карты лояльности;
- г) подарок.

15. Может ли пользователь изменить номер документа, автоматически сформированный программой?

- а) может, но только в том случае, если пользователь обладает таким правом;
- б) может, но только в том случае, если в разделе «Администрирование» установлена стратегия редактирования кодов объектов;
- в) может в любом случае;
- г) не может.

16. В какой валюте учитываются расходы предприятия?

- а) в валюте взаиморасчетов;
- б) в валюте управленческого учета;
- в) в валюте регламентированного учета.

17. Настройка учета НДС выполняется в:

- а) настройках параметров учета;
- б) учетной политике;
- в) отдельном списке «Настройка учета НДС».

18. Можно ли вводить новые документы путем копирования информации из документов другого вида?

- а) можно, для этого существует механизм «Создать на основании»;
- б) можно, для этого предусмотрен механизм «Скопировать»;
- в) можно в любом случае;
- г) нельзя.

19. Можно ли составить план работы по сделке?

- а) нельзя;
- б) можно в любом случае;
- в) можно, только если это прочая непроцессная сделка;
- г) можно, только если это сделка с ручным переходом по этапам.

20. Выручкой признается:

- а) стоимость проданных товаров в ценах номенклатуры;
- б) сумма фактически полученных денежных средств от клиентов за проданный товар;
- в) возможны оба варианта. Это зависит от настроек параметров учета.

21. Какие ответственные лица могут быть указаны для организации?

- а) главный бухгалтер;
- б) руководитель;
- в) кассир;
- г) руководитель и главный бухгалтер.

22. При загрузке адресного классификатора:

- а) адресный классификатор загружается по всей России;
- б) можно выбрать несколько регионов, по которым необходимо загрузить адреса;
- в) загрузка адресного классификатора происходит отдельно по каждому региону.

23. Можно ли запретить отгрузку клиенту при превышении суммы или срока задолженности?

- а) да, эта информация указывается в соглашении;
- б) да, эта информация указывается в договоре с клиентом;
- в) да, если у пользователя есть соответствующие права;
- г) нет, такой возможности не предусмотрено.

24. После выполнений операции восстановления данных из архивного файла...

- а) информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии и не может быть восстановлена;
- б) информация текущей базы данных будет полностью заменена информацией из архивной копии, но она может быть восстановлена при помощи операции «отката» к предыдущему варианту;
- в) информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустой директории, поэтому текущую базу данных предварительно потребуется удалить или создать новый каталог;
- г) информация из архивной копии может быть восстановлена только в пустом каталоге, поэтому программа автоматически создаст новый каталог для восстановления базы данных.

25. Выберите ВЕРНОЕ утверждение:

- а) документы журнала «Взаимодействия» позволяют зарегистрировать контакты только с постоянными партнёрами;

б) документы журнала «Взаимодействия» позволяют регистрировать контакты с партнерами и контактными лицами партнеров;

в) документы журнала «Взаимодействия» позволяют регистрировать контакты с партнерами и контактными лицами партнеров, а также сотрудниками предприятия;

г) документы журнала «Взаимодействия» позволяют регистрировать контакты с партнерами, контактными лицами, пользователями, а также прочими физическими лицами.

26. Счета-фактуры по полученным авансам:

а) формируются вручную в рабочем месте «Учет НДС и полученных авансов»;

б) формируются автоматически в рабочем месте «Учет НДС и полученных авансов»;

в) формируются на основании документа, регистрирующего аванс покупателя;

г) верны утверждения 1 и 2;

д) верны утверждения 1 и 3;

е) верны все утверждения.

27. Выберите Неверное утверждение:

а) документ «Приобретение товаров и услуг» может быть создан вручную, без привязки к заказу поставщика;

б) заказ поставщика в статусе «Подтвержден» является распоряжением на оформление документа «Приобретение товаров и услуг»;

в) если поставка товаров по заказу оформляется в несколько этапов, то система предложит также разбить документ «Заказ поставщику» на несколько документов, соответствующих этапам поставки;

г) в одном документе «Приобретение товаров и услуг» могут быть как товары из разных заказов поставщику, так и поступившие сверх заказа.

28. Какие варианты обеспечения потребностей существуют в программе?

а) все потребности обеспечиваются заказами поставщикам для поддержания остатка и обеспечения заказов на отгрузку;

б) все потребности обеспечиваются в соответствии с заданным способом обеспечения (покупка, сборка, перемещение) и с учетом плановых сроков поставки и интервала между поставками;

в) верны утверждения 1 и 2 – все зависит от используемых функциональных опций;

г) в программе не предусмотрено планирование обеспечения как таковое – менеджер по закупкам на основании анализа отчетов вручную формирует заказы поставщикам.

29. Прием рознично выручки в кассу предприятия оформляется:

а) документом «Отчет о розничных продажах»;

б) документом «ПКО» с установленным видом операции «Поступление из кассы ККМ»;

в) документом «РКО» с установленным видом операции «Выдача из кассы ККМ»;

г) документом «Внесение денег в кассу предприятия».

30. Счет на оплату...

а) выставляется на всю сумму заказа без учета оплаты;

б) выставляется в соответствии с этапами оплаты;

в) может выставляться на всю сумму заказа без учета оплаты, а может быть выставлен в соответствии с этапами оплаты – все зависит от используемых функциональных опций;

г) не выставляется, т.к. в программе не предусмотрено возможности выставления счетов клиентам.


6. Используемые образовательные технологии обучения

Обучение по дополнительной общеразвивающей программе проводится с использованием современных образовательных и информационно-коммуникационных технологий. При освоении программы слушателям предоставляется возможность пользоваться ресурсами электронной информационно-образовательной среды университета сайт библиотеки ХГУ им. Н.Ф. Катанова <http://library.khsu.ru/>; сайт университета <http://khsu.ru/>

В процессе обучения по программе используется кейс-технология.


На практических занятиях слушатели осваивают методики настройки и отражения в программе стандартных торговых операций в в «1С:Управление торговлей» системы 1С:Предприятие.

7. Составители программы

ФИО преподавателя	Ученая степень, ученое звание	Номер разработанного модуля / раздела/темы	Подпись
Бондарь Ю.Л.		Все разделы	

СОГЛАСОВАНО


Начальник УНО
О.В. Кокова


«12» 01 2021 г.

Директор ИНПО
Хортова М.В


«11» 02 2021 г.

Председатель ПЦК естественных дисциплин, математики и информатики
Н.В. Васькина


«11» 01 2021 г.