

УДК 657
ББК 65.052.2
Т 33

Автор-составитель А. В. Змиевский, ст. преподаватель

Рецензенты: А. А. Клименок, директор ООО «ВивидСервис»;
Т. М. Моисеева, канд. техн. наук, доцент
Белорусского торгово-экономического
университета потребительской кооперации

Рекомендован к изданию научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации». Протокол № 3 от 10 февраля 2015 г.

Т 33 **Теоретические** основы бухгалтерского учета и анализа : практикум для реализации содержания образовательных программ высшего образования I ступени / авт.-сост. А. В. Змиевский. – Гомель : учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2015. – 44 с.
ISBN 978-985-540-270-2

Издание предназначено для аудиторной работы студентов дневной формы получения образования по учебной ознакомительной практике специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (по направлениям направления 1-25 01 08-03 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (в коммерческих и некоммерческих организациях)» специализации 1-25 01 08-03 02 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в потребительской кооперации».

УДК 657
ББК 65.052.2

ISBN 978-985-540-270-2

© Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2015

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Бухгалтерский учет – основной источник получения точной и достоверной информации о состоянии экономики коммерческой организации. Полезность и действенность учета во многом зависит от эффективности тех инструментов, приемов и методов, которые используются в бухгалтерии для обработки экономической информации. Обеспечить должный уровень бухгалтерского учета позволяет перевод его на компьютерную основу. Необходимость развития компьютеризации учета обусловлена, в первую очередь, высокими темпами роста объемов экономической информации.

Актуальность внедрения компьютерной техники для ведения бухгалтерского учета определяется следующими причинами:

- ◆ ростом объемов бухгалтерской информации, ее детализацией;
- ◆ повышением требований к скорости, своевременности обработки информации;
- ◆ обеспечением математической точности и достоверности бухгалтерской информации;
- ◆ изменением характера труда учетных работников, уменьшением доли рутинного труда и переходом к решению сложных аналитических задач.

Внедрение ЭВМ в обработку учетной информации позволяет решить следующие проблемы:

- ◆ повышение качества и оперативности учета;
- ◆ сокращение сроков выполнения учетных работ;
- ◆ совершенствование документации и документооборота;
- ◆ создание основ безбумажной технологии учета;
- ◆ повышение достоверности учетных данных;
- ◆ расширение возможностей применения учетных данных;
- ◆ изменение характера и условий труда бухгалтерских работников;
- ◆ повышение производительности труда.

Совершенствование учета на базе ЭВМ позволяет повысить оперативность и своевременность принимаемых решений, усилить контроль за сохранностью товарно-материальных ценностей; способствует повышению рентабельности организации, снижению непроизводительных расходов, повышению эффективности хозяйствования в целом.

Современная компьютерная техника способна заменить бухгалтера при выполнении многих трудоемких операций по обработке экономических сведений и, следовательно, обеспечить высокую производительность труда учетных работников. Автоматизированный компьютерный учет более производителен, оперативен, точен и надежен.

В настоящее время в коммерческих организациях Республики Беларусь применяется много разнообразных систем компьютерного бухгалтерского учета, одной из наиболее современных является корпоративная информационная система (КИС) «Галактика». Рассмотрение вопросов компьютеризации учета, приобретение навыков решения учетных задач с помощью современных информационных технологий является непременным условием подготовки высококвалифицированных специалистов учетных специальностей. Решению этой задачи способствует проведение учебной ознакомительной практики на ЭВМ.

Целью учебной ознакомительной практики является систематизация, закрепление и расширение полученных знаний, овладение навыками ведения бухгалтерского учета с использованием современных пакетов бухгалтерских программ. Достигается эта цель на основе решения учебной задачи по внедрению автоматизированной системы учета на промышленном предприятии. Студенты на условном примере выполняют весь комплекс работ по настройке и опытной эксплуатации компьютерной системы учета.

Практикум предусматривает выполнение лабораторных работ по материалам деятельности обособленного структурного подразделения «Комбинат кооперативной промышленности» в условиях внедрения компьютерной системы бухгалтерского учета. Все приводимые данные являются условными.

Студенты выполняют роль специалистов по информационным технологиям, в обязанности которых входит следующее:

- ◆ изучение особенностей хозяйственной деятельности промышленного предприятия и принципов организации учета на нем;
- ◆ выявление проблем в организации учета, определение целей и задач его компьютеризации, подбор технических и программных средств для их решения (выбирается КИС «Галактика»);
- ◆ выполнение работ по созданию автоматизированного рабочего места (АРМа) бухгалтера, настройка и запуск в эксплуатацию автоматизированной системы учета;
- ◆ опытная (пробная) эксплуатация АРМа бухгалтера на основе данных предприятия за установленный отчетный период;
- ◆ анализ результатов машинной обработки экономической информации, использование их в учете, анализе и управлении субъектом хозяйствования.

В итоге должно быть сформировано реально функционирующее автоматизированное рабочее место бухгалтера. В качестве основы для создания АРМа бухгалтера используется современное программ-

ное средство – КИС «Галактика». В ходе внедрения необходимо провести настройку и опытную эксплуатацию программного продукта на основе обработки учетных данных за установленный отчетный период. Результирующие машинограммы, должным образом отражающие хозяйственную деятельность предприятия в отчетном периоде и заменяющие регистры ручного учета, покажут успешность выполнения заданий, изложенных в данном практикуме.

ЗАДАНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ ВЫПОЛНЕНИЮ

Тема 1. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ УЧЕТА НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Лабораторная работа 1 Изучение объекта автоматизации, интерфейса и принципов работы КИС «Галактика»

Задание 1.1. Проведите предварительный анализ данных объекта автоматизации ОСП «Комбинат кооперативной промышленности» Добрушского райпо. Определите цели и задачи автоматизации учета в ЧТУП «Гомельская универсальная база».

Задание 1.2. Запустите программу «Галактика 8.10». Составьте схему основных модулей программы, изучите их содержание.

Задание выполните в следующей последовательности:

1. Войдите в программу с рабочего стола Windows:

ПУСК → Программы → Корпорация Галактика → Галактика 8.10 →
→ Галактика 8.10-NORMAL.

2. Изучите основные модули программы:

Сервис → Главное меню → <Список модулей>.

Лабораторная работа 2 Организация рабочей информационной базы для автоматизации учета промышленного предприятия в КИС «Галактика»

Задание 1.3. Запустите программу «Галактика 8.10» через подсистему Support 5.3.14 и изучите ее содержание:

ПУСК → Программы → Корпорация Галактика → Support 5.3.14 →
→ Support 5.3.14-NORMAL.

Задание 1.4. Подключите к КИС «Галактика» исходную информационную базу из пустого каталога. Проведите пробное сохранение результирующей информационной базы.

Задание выполните в следующей последовательности:

1. Войдите в модуль *Восстановление БД* через главное меню подсистемы Support 5.3.14:

[=] → Главное меню → Восстановление БД.

2. Выполните функцию *Разархивация БД* через главное меню подсистемы Support 5.3.14 модуля *Восстановление БД*:

Сервис → База данных → Разархивация БД → <Эталонный каталог «Чистая Gal_8_10»>.

3. Выполните функцию *Архивация БД* через главное меню подсистемы Support 5.3.14 модуля *Восстановление БД*:

Сервис → База данных → Архивация БД → Обзор → Ввод → <Результирующий каталог>.

Тема 2. МЕТОДИКА НАЧАЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ КИС «ГАЛАКТИКА» ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ. СОДЕРЖАНИЕ И НАСТРОЙКА КОНТУРА «ЛОГИСТИКА». СОДЕРЖАНИЕ И НАСТРОЙКА КОНТУРА «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ»

Лабораторная работа 3

Заполнение общесистемных каталогов и настройка общесистемных параметров КИС «Галактика»

Задание 2.1. Проведите настройку реквизитов каталога *Организации и банки* согласно законодательству Республики Беларусь. Заполните данный каталог в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Сведения об организациях и банках

Организация	Адрес организации	УНП	Контактная информация	Номер расчетного счета	Сведения о банке
ОСП «Комбинат кооперативной промышленности» Добрушского райпо	247050, г. п. Тереховка, ул. Первомайская, 45	400058629		3012202570017	Филиал № 309 ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Добруш, ул. Комарова, 2а, БИК:15150160
ОАО «Слуцкий комбинат хлебопродуктов»	223610, Минская обл., г. Слуцк, ул. Копыльская, 57	600043883	Тел.: +(375 1795) 5 23 52. Факс: +(375 1795) 5 32 35. E-mail: skhp@tut.by	3012000002644	Филиал № 615 АСБ «Беларусбанк», г. Слуцк, ул. Чехова, 22, БИК:153001808
ОАО «Бобруйский комбинат хлебопродуктов»	213810, г. Бобруйск, ул. Орджоникидзе, 99	600086231	Тел.: +(375 225) 45 84 72. Факс: +(375 225) 48 89 64. E-mail: bkhp1@yandex.ru	3012200190034	Заречный филиал ОАО «Белгропромбанк» г. Бобруйска, г. Бобруйск, ул. М. Горького, 1, БИК:153801465
ОАО «Брест-хлебопродукт»	224001, г. Брест, ул. Поплавского, 54	200043883	Тел.: +(375 162) 28 12 54. E-mail: bhp@brest.by	3012790011275	Филиал № 100 ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Брест, Московская, д. 202, БИК:150501246
ОАО «Скидельский сахарный комбинат»	231752, Гродненская обл., г. Скидель, ул. Первомайская, 1	506706783	Тел.: +(375 17) 210 84 15. Факс: +(375 152) 977 814. E-mail: info@ssf.by	3012004210025	ЦБУ № 421 Филиала № 400-ГОУ АСБ «Беларусбанк», г. Гродно ул. Новооктябрьская, 5, БИК:152101752
Филиал ОАО «Берестейский пекарь «Давид-Городокский хлебозавод»	224010, г. Брест, ул. Смирнова, 100	200043883	Тел./факс: +(375 162) 24 86 70. E-mail: info@bhp.by	3012200290015	ОУ ОАО «Белгропромбанк», г. Брест, ул. Воровского, 11, БИК:150501401

Окончание таблицы 1

Организация	Адрес организации	УНП	Контактная информация	Номер расчетного счета	Сведения о банке
ОАО «Витебский ликеро-водочный завод «Придвинье»	210001, г. Витебск, ул. Революционная, 45	300846783	Тел.: +(375 212) 36 93 61. Факс: +(375 212) 23 65 34. E-mail: lvz@vitebsk.by	3012212090015	ОУ АСБ «Беларусбанк», г. Витебск, ул. Воинов Интернационалистов, 11, БИК: 150801635
ООО «Аршоль»	220125, г. Минск, ул. Шафарнянская, 18-18 (1-й этаж)	190706783	Тел.: (029) 664 09 75. Факс: (017) 265 60 05, 265 60 04, 265 60 03. E-mail: arsh@list.ru	3012107280013	Минское отд. ОАО «Банк БелВЭБ»; г. Минск, ул. Грушевская, 34, БИК:153001226
ОАО «Дрожжевой комбинат»	220030, г. Минск, ул. Октябрьская, 14	150006783	Тел.: +(375 17) 227 17 31. Факс: +(375) E-mail: reklama.mdk@mail.ru	3012266013012	ОАО «АСБ БЕЛАРУСБАНК», г. Минск, ул. Комсомольская, 6, БИК:153001603
ЗАО «Агрокомбинат «Заря»	234587, Могилевская обл., Могилевский р-н, а. г. Речки 1	700124410	Тел.: +(375 222) 21 56 64, +(375 29) 190 00 52	5256000758469	ОАО «АСБ Беларусбанк» отделение № 700/141, г. Могилев, ул. Островского, 1б, БИК:153801536
ОАО «Лидские пищевые концентраты»	231300, Гродненская область, г. Лида, ул. Тавлая, 11	500506783	Тел.: (0154) 52 26 01. Факс: 52 59 30. E-mail: lidkon@lidkon.by	3012266013012	ЦБУ № 228, г. Лида ОАО «Белинвестбанк», г. Лида, Мицкевича, 39, БИК:153001739
ЧУП «Пряный дом»	220090 г. Минск, ул. Мележа, 1-617	690376180	Тел.: Факс: +(375 017) 268 45 30	4112001124531	«ОАО Белинвестбанк». г. Минск. пр-т Машерова, 29, БИК:153001739
ОАО «Гомельский мясокомбинат»	246000 г. Гомель, ул. Ильича, 2	400078293	Тел.: +(375 232) 37 48 50 Факс: +(375232) 36 26 49	3012130043038	РКЦ «Новобелицкий» ОАО «Банк БелВЭБ»; г. Гомель, ул. Ильича, 2, БИК:151501226

Задание выполните в следующей последовательности:

1. Войдите в программу с рабочего стола Windows:

ПУСК → Программы → Корпорация Галактика → Галактика 8.10 →
→ Галактика 8.10-NORMAL.

2. Настройте контроль ввода реквизитов каталога *Организации и банки* через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Настройка → Общие настройки системы →
→ Каталог организаций и банков → Контроль уникальности полей →
→ Предупреждение.

3. Заполните каталог *Организации и банки* в соответствии с таблицей 1 через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Настройка → Заполнение каталогов →
→ Организации и банки → F7.

Примечания:

1. Данные собственной организации вводятся в каталог первой строчкой, наименование организации заполняется через пробел.

2. По ходу заполнения каталога *Организации и банки* заполняются географические и другие вспомогательные каталоги.

3. По каждому контрагенту должен быть заполнен параметр *Государство* (Беларусь) на вкладке *Прочее*.

Задание 2.2. Заполните каталог *Подразделения и склады* согласно данным таблицы 2 через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Настройка → Заполнение каталогов →
→ Подразделения и склады → F7.

Таблица 2 – Сведения о структурных подразделениях

Код	Подразделение (необособленное структурное подразделение)	Тип подразделения
1	Администрация	Подразделение
2	Производственный цех	Подразделение
3	Склад «Сырье и материалы»	Склад
4	Кладовая цеха 1	Склад
5	Кладовая цеха 2	Склад
6	Склад «Готовая продукция»	Склад

Задание 2.3. Сформируйте список лицевых счетов сотрудников согласно данным таблиц 2 и 3.

Таблица 3 – Сведения о сотрудниках предприятия

Табельный номер	Фамилия, имя, отчество	Должность (основная профессия)	Подразделение
1	Рогожин Филипп Семенович	Директор (руководитель)	Администрация
2	Гордиевич Вячеслав Петрович	Заместитель директора	Администрация
3	Петрова Галина Николаевна	Главный бухгалтер	Администрация
4	Ганчар Мария Владимировна	Экономист	Администрация
5	Мельникова Светлана Ивановна	Бухгалтер I категории	Администрация
6	Беренко Татьяна Иосифовна	Ревизор	Администрация
7	Семенова Лилия Павловна	Кассир	Администрация
8	Гунченко Елена Александровна	Заведующий материальным складом	Производственный цех
9	Кротова Раиса Андреевна	Тестомес	Производственный цех
10	Петров Иван Степанович	Пекарь	Производственный цех
11	Фролова Анна Михайловна	Бригадир	Производственный цех
12	Лисица Мария Ивановна	Формовщик колбасных изделий	Производственный цех
13	Нестеренко Семен Петрович	Обвальщик мяса	Производственный цех
14	Иванов Иван Иванович	Жиловщик мяса	Производственный цех
15	Попков Яков Сидорович	Грузчик	Производственный цех
16	Серегина Ирина Яковлевна	Заведующий складом готовой продукции	Производственный цех

Задание выполните в следующей последовательности:

1. Заполните список лицевых счетов через главное меню модуля *Заработная плата*:

Расчет зарплаты → Ведение БД → Лицевые счета → F7 «Заполнение необходимых данных».

Задание 2.4. Заполните каталог *Материально ответственные лица* (МОЛ) согласно данным таблицы 4 через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Заполнение каталогов → Материально ответственные лица → F7 (F3).

Таблица 4 – Сведения о материально ответственных лицах предприятия

Табельный номер	Фамилия, имя, отчество	Подразделение
1	Гунченко Елена Александровна	Склад «Сырье и материалы»
8	Фролова Анна Михайловна	Кладовая цеха 1
11	Иванов Иван Иванович	Кладовая цеха 2
16	Серегина Ирина Яковлевна	Склад «Готовая продукция»

Задание 2.5. Заполните каталог *Налоги* согласно данным таблицы 5 через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Заполнение каталогов → Налоги → Каталог налогов → F7.

Таблица 5 – Сведения о налогах

Порядковый номер	Наименование налога	Код	Множитель	Приоритет	Входит в цену
1	Налог на добавленную стоимость	НДС	НДС	0	По настройке

Задание 2.6. Заполните каталог *Группы налогов* через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Заполнение каталогов → Налоги →
→ Каталог групп налогов → F7.

На предприятии используются следующие группы налогов для материальных ценностей (МЦ) и услуг:

♦ *группа «НДС10»*, которая включает налог на добавленную стоимость по ставке 10% (налог не входит в учетную цену: «В» = «-»); страна – Беларусь, налоги – применяются);

♦ группа «НДС20», которая включает налог на добавленную стоимость по ставке 20% (налог не входит в учетную цену: «В» = «-»); страна – Беларусь, налоги – применяются).

Задание 2.7. Настройте автоматическое формирование бар-кода каталога *Материальные ценности* и заполните каталог через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Настройка → Настройки Галактики → Общие настройки системы → Работа с МЦ, услугами → Работа с МЦ.

Заполните следующие реквизиты:

- ♦ Автоформирование кодов МЦ – да.
- ♦ Длина добавляемого кода группы МЦ – 4 знака.
- ♦ Длина автоинкрементируемой части – 3 знака.

Заполните каталог *Материальные ценности* согласно данным таблиц 6 и 7 через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Заполнение каталогов → МЦ → Каталог МЦ → F7.

По ходу ввода МЦ следует заполнить каталоги *Единицы измерения* и *Группы МЦ*. Каталог *Группы МЦ* рекомендуется создать в первую очередь через поле *Группа* (вход – F3, добавление групп – F7) окна *Редактирование матценности*.

Таблица 6 – Сведения о группах материальных ценностей

Параметр	Значение параметра	
	по материалам	по готовой продукции
Код группы	1 001	4 301
Учетная единица измерения	шт.	шт.

Таблица 7 – Сведения о материальных ценностях

Материальная ценность	Учетная единица измерения	Группа	Группа налогов
Говядина	кг	1001	НДС 10%
Черный молотый перец	кг	1001	НДС 20%
Соль пищевая йодированная	кг	1001	НДС 20%
Лавровый лист	кг	1001	НДС 20%

Окончание таблицы 7

Материальная ценность	Учетная единица измерения	Группа	Группа налогов
Мука ржаная хлебопекарная сеяная	кг	1001	НДС 10%
Мука пшеничная первого сорта	кг	1001	НДС 10%
Солод ржаной сухой	кг	1001	НДС 20%
Сахар	кг	1001	НДС 20%
Мука ржаная хлебопекарная обдирная	кг	1001	НДС 10%
Пюре картофельное сухое	кг	1001	НДС 20%
Дрожжи хлебопекарные прессованные	кг	1001	НДС 20%
Тмин	кг	1001	НДС 20%
Хлеб «Вкуснятина»	шт.	4301	НДС 10%
Батон «Зорачка»	шт.	4301	НДС 10%
Говядина тушеная «Обеденная»	шт.	4301	НДС 10%

Задание 2.8. Настройте партии товаров через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Заполнение каталогов → Партии товаров → F7.

Наименования партий товаров (партий МЦ):

◆ *остаток* (дата создания партии – за день до дня внедрения программы);

◆ *текущая партия* (дата создания партии – на день поступления МЦ).

Задание 2.9. Проведите настройку общесистемных параметров корпоративной системы «Галактика» согласно данным таблицы 8 через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Настройка → Настройки Галактики.

Таблица 8 – Содержание настройки общесистемных параметров

Раздел настройки	Наименование параметра	Значение параметра
Общие настройки системы – Собственная организация	Организация	ОСП «Комбинат кооперативной промышленности» Добрушского райпо
	Дата регистрации организации	1 января 2002 г.

Окончание таблицы 8

Раздел настройки	Наименование параметра	Значение параметра
	Руководитель	Рогожин Филипп Семенович
	Главный бухгалтер	Петрова Галина Николаевна
	Кассир	Семенова Лилия Павловна
Общие настройки системы	Настройки для страны	Беларусь
	Базовая валюта	Бел. р. (НДЕ*)
* НДЕ – национальная денежная единица.		

Задание 2.10. Проведите настройку параметров учета МЦ согласно данным таблицы 9 через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Настройка → Настройки Галактики.

Таблица 9 – Содержание настроек

Раздел настройки	Наименование параметра	Значение параметра
Логистика – Складской учет	Учетная цена при оприходовании	Без налогов
	Методика списания	FIFO
	Округление в складских ордерах:	Математическое
	значение в НДЕ округлять до	1,00
Логистика – Документы – Управление договорами	Округление в договорах:	Математическое
	округлять цену при вставке	Да
	значение в НДЕ округлять до	1,00
Логистика – Документы – Управление снабжением	Округление в документах снабжения:	Математическое
	значение в НДЕ округлять до	1,00
	Входимость налогов по умолчанию	Не входят
Логистика – Документы – Управление снабжением – Приходная накладная	Автоматическое формирование партий при оприходовании	Да
Логистика – Партионный учет – Включить в состав названия партии	Дата накладной	Да
	Номер накладной	Да
	Название контрагента	Да
Логистика – Партионный учет	Автоматическое формирование наименований партий	Для каждой МЦ
	Формат названия партии	&D[10]&N[10]&K[10]

Окончание таблицы 9

Раздел настройки	Наименование параметра	Значение параметра
	Удаление уникальной партии при удалении позиции приходной накладной	Да
Логистика – Налоги, счета-фактуры	НДС	НДС
	Основная ставка НДС (%)	10
Примечание – Настройки, перечисленные в данной таблице, могут сбиться при архивации (разархивации) базы данных, их следует перенастраивать в каждом сеансе работы с программой.		

Тема 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАНА СЧЕТОВ И ВЕДЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО УЧЕТА В КИС «ГАЛАКТИКА»

Лабораторная работа 4

Организация бухгалтерского учета в контуре «Бухгалтерский учет» корпоративной системы «Галактика»

Задание 3.1. Проведите настройку параметров контура «Бухгалтерский учет» согласно данным таблицы 10 через главное меню модуля *Настройка*:

Настройка → Настройка → Настройки Галактики.

Таблица 10 – Порядок настройки контура «Бухгалтерский учет»

Разделы настройки	Наименование параметра	Значение параметра
Бухгалтерский контур	Отчетный период бухгалтерского контура	1 июля 20__ г.
	Текущий план счетов	План счетов Республики Беларусь 2012
Бухгалтерский контур – Отчеты – Правила округления	Правила округления данных в отчетах:	Математическое
	рублевые значения округлять до	1,00

Задание 3.2. Заполните каталог *Пользовательская аналитика* и введите дополнительные виды аналитического учета согласно данным таблицы 11 через главное меню:

◆ модуля *Настройка*:

Настройка → Заполнение каталогов → Настройка аналитики →
→ Аналитики → Вкладка «Пользовательская»;

◆ модуля *ФРО*:

Настройка → Аналитика → Пользовательская.

Таблица 11 – Пользовательская аналитика

Наименование пользовательской аналитики	Обработка	Статьи пользовательской аналитики
Виды налогов (ВидН)	Список	Налог на добавленную стоимость
		Подходный налог с физических лиц
		Экологический налог
		Налог на недвижимость
Виды валют (ВидВ)	Список	Доллар США Евро
Статьи затрат (СтЗатрат)	Иерархия	Амортизация основных средств
		Транспортные расходы
		Расходы на оплату труда
		Отчисления в Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь
		Расходы на содержание и ремонт зданий
		Прочие расходы: ◆ обязательное страхование; ◆ командировочные расходы; ◆ амортизация НМА (нематериальных активов); ◆ хозрасход материалов

Задание 3.3. Изучите структуру справочника счетов в корпоративной системе «Галактика», отредактируйте справочник счетов и организуйте ведение аналитического учета согласно данным таблицы 12 через главное меню:

◆ модуля *ФРО*:

Настройка → Справочник счетов;

◆ модуля *ХозОперации*:

Настройка → Справочник счетов.

Таблица 12 – Справочник счетов

Номер счета (субсчета)	Наименование счета (субсчета)	Вид пользовательской аналитики	Группа аналитики
01	Основные средства	Системная	Основные средства
02	Амортизация основных средств	Системная	Основные средства
10	Материалы	Системная	Материально ответственные лица
18	Налог на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам	Системная	Организации
20	Основное производство	Пользовательская	Статьи затрат
43	Товары на складах	Системная	Материальные ценности / Материально ответственные лица
51	Расчетный счет	Системная	Банки
52	Валютные счета	Пользовательская	Виды валют
60	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	Системная	Организации
62	Расчеты с покупателями и заказчиками	Системная	Организации
68	Расчеты по налогам и сборам	Пользовательская	Виды налогов
71	Расчеты с подотчетными лицами	Системная	Сотрудники предприятия

Для работы со справочником используются следующие функции:

◆ F4 – изменить (отредактировать) счет;

◆ F7 – добавить новый счет;

◆ Del – отменить назначение аналитики в полях *Аналитический учет*.

Задание 3.4. Введите начальные остатки по счетам, используя сведения о материальных ценностях и вступительный баланс на 1 июля 20__ г.

Порядок работы следующий:

1. Введите остатки складского учета согласно данным таблицы 13 через главное меню модуля *Складской учет*:

Документы → Приходные ордера → F7 → Внешняя операция с контрагентом → Выбор склада → <Переход к заполнению приходного ордера> → Дата <30 июня 20__ г.> → МОЛ → <Ввод в табличную часть наименований и количественных остатков МЦ>.

Приходные ордера оформляются последним числом месяца, предшествующего отчетному.

Таблица 13 – Сведения о материальных ценностях

Ценности	Учетная единица измерения	Количество	Учетная (покупная) цена, р.	Стоимость, р.
Склад «Сырье и материалы»				
Говядина	кг	1 200	79 500	95 400 000
Черный молотый перец	кг	18	80 000	1 440 000
Соль пищевая йодированная	кг	350	2 250	787 500
Лавровый лист	кг	10	61 000	610 000
Мука ржаная хлебопекарная сеяная	кг	3 700	4 200	15 540 000
Мука пшеничная первого сорта	кг	3 100	4 670	14 477 000
Солод ржаной сухой	кг	140	4 600	644 000
Сахар	кг	2 700	6 900	18 630 000
Мука ржаная хлебопекарная обдирная	кг	2 750	4 850	13 337 500
Пюре картофельное сухое	кг	460	38 000	17 480 000
Дрожжи хлебопекарные прессованные	кг	110	47 000	5 170 000
Тмин	кг	7	55 600	389 200
Итого сырья и материалов				183 905 200
Склад «Готовая продукция»				
Хлеб «Суворовский»	шт.	50	5 900	295 000
Батон «Зорачка»	шт.	35	6 400	224 000
Говядина тушеная «Обеденная»	шт.	4 200	16 500	69 300 000
Итого готовой продукции				69 819 000

После ввода приходных ордеров для окончательного оформления складских остатков МЦ выполните следующие дополнительные действия через главное меню модуля *Складской учет*:

Операции → Текущие остатки МЦ → Расчет текущих остатков на дату (1 июля 20__ г.).

Операции → Текущие остатки МЦ → Просмотр текущих остатков.

Операции → Сальдовые остатки → Пересчет сальдовых остатков (с 1 июля 20__ г.).

Операции → Закрытие периода в складском учете →
→ Установить начало нового периода с 1 июля 20__ г.

Отчеты → Наличие → Наличие по складам на 1 июля 20__ г.

2. Введите остатки по счетам бухгалтерского учета на 1 июля 20__ г. согласно данным таблицы 14 через главное меню модуля *ФРО*:

Настройка → Сальдо за месяц → Ввод → F7.

Таблица 14 – **Вступительный баланс, р.**

Номер счета (суб-счета)	Наименование счета (субсчета)	Объект аналитического учета	Начальное сальдо	
			Дебет	Кредит
01	Основные средства	Здания	308 640 000	–
		Машины и оборудование	62 072 000	–
		Транспортные средства	12 945 000	–
02	Амортизация основных средств	Здания	–	166 378 310
		Машины и оборудование	–	37 673 860
		Транспортные средства	–	2 718 630
10.01	Материалы	Гунченко Елена Александровна	183 905 200	–
18.03	НДС по приобретенным товарам (работам, услугам)	ЧУП «Пряный дом»	1 360 000	–
		ОАО «Слуцкий комбинат хлебопродуктов»	4 900 000	–
43	Готовая продукция	Хлеб «Суворовский» (Серегина Ирина Яковлевна)	295 000	–
		Батон «Зорачка» (Серегина Ирина Яковлевна)	224 000	–
		Говядина тушеная «Обеденная» (Серегина Ирина Яковлевна)	69 300 000	–

Окончание таблицы 14

Номер счета (субсчета)	Наименование счета (субсчета)	Объект аналитического учета	Начальное сальдо	
			Дебет	Кредит
50.01	Касса организации	–	25 000	–
51	Расчетный счет	Филиал № 309 ОАО «АСБ Беларусбанк»	184 630 000	–
52	Валютные счета	Евро (5 000 евро по курсу 14 100 бел. р.)	70 500 000	–
		Российский рубль (150 000 рос. р. по курсу 300 бел. р.)	45 000 000	–
60	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	ОАО «Слуцкий комбинат хлебопродуктов»	–	29 400 000
		ЧУП «Пряный дом»		8 160 000
68.01	Налоги и отчисления, включаемые в себестоимость продукции	Экологический налог	–	11 860 200
68.04	Налоги на доходы физических лиц	Подоходный налог с физических лиц	–	1 853 450
70	Расчеты с персоналом по оплате труда	–	–	14 200 200
71	Расчеты с подотчетными лицами	Смирнова Зинаида Петровна	145 800	–
80	Уставный фонд	–	–	100 000 000
82	Резервный фонд	–	–	397 607 350
83	Добавочный фонд	–	–	174 090 000
Итого			943 942 000	

3. Просмотрите правильность ввода начальных остатков по счетам через главное меню модуля *ФРО*:

Настройка → Сальдо за месяц → Просмотр.

Лабораторная работа 5

Создание типовых хозяйственных операций

Задание 3.5. Проведите бухгалтерский анализ хозяйственных операций. Настройте типовые хозяйственные операции (ТХО), используя приведенные в таблице 15 образцы через главное меню модуля *Хоз-Операции*:

Настройка → Настройка ХозОпераций → <Выбор названия модуля> →
→ <Выбор названия документа> → F7.

К недостающим документам сформируйте ТХО самостоятельно.

Таблица 15 – Данные для заполнения каталога типовых хозяйственных операций

Дебет счета (субсче- та)	КАУ1*	Подраз- деление	Кредит счета (субсче- та)	КАУ1*	Подраз- деление	Алгоритм в НДЕ		
						Алго- ритм	Результат	Фильтры
<i>Модуль: Управление снабжением – Прием товара, материалов. ТХО: Поступление товаров и тары от поставщиков Республики Беларусь</i>								
10.01	Авто- МОЛ	Авто- Подраз- деление	60	Авто- Органи- зации	Не форми- ровать	&NP fGT«1001» [Рез:БезНалогов]		
						&NP	Сумма по специфи- кации без налогов	Группы МЦ – то- вары «1001»
18.03	Авто- Органи- зации	Не форми- ровать	60	Авто- Органи- зации	Не форми- ровать	&NP [Рез:Налоги]		
						&NP	Сумма налогов по спе- цифика- ции	–
<i>Модуль: Управление снабжением – Прием товара, материалов. ТХО: Поступление товаров и тары от поставщиков Республики Беларусь с сопутствующими услугами</i>								
10.01	Авто- МОЛ	Авто- Подраз- деление	60	Авто- Органи- зации	Не форми- ровать	&SP		
						&SP	–	–
18.03	Авто- Органи- зации	Не форми- ровать	60	Авто- Органи- зации	Не форми- ровать	&NP [Рез:Налоги]		

Окончание таблицы 15

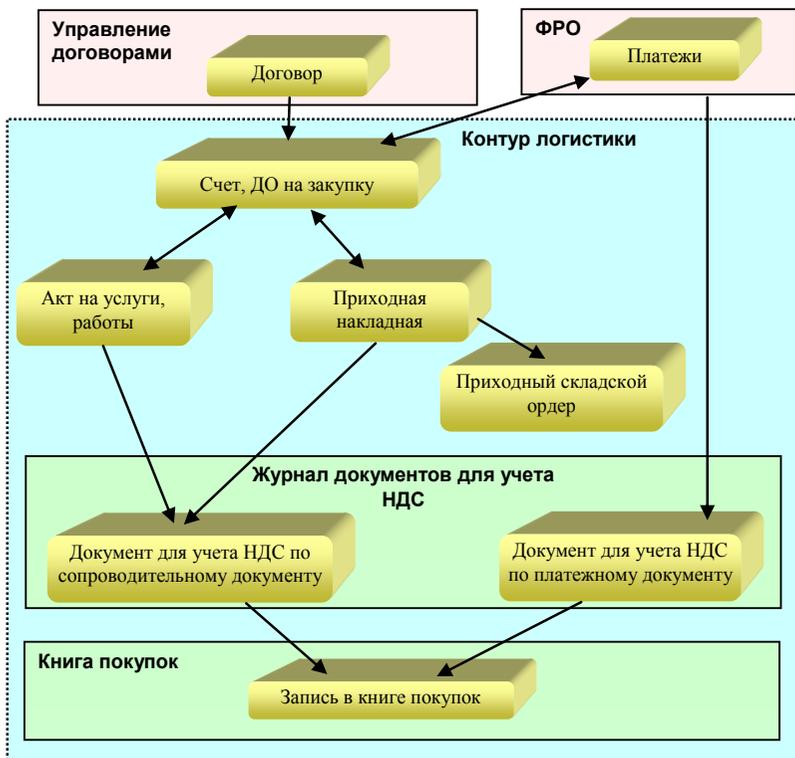
Дебет счета (субсче- та)	КАУ1*	Подраз- деление	Кредит счета (субсче- та)	КАУ1*	Подраз- деление	Алгоритм в НДЕ		
						Алго- ритм	Результат	Фильтры
<i>Модуль: Складские операции – Накладная на внутреннее перемещение/склад-склад. ТХО: Внутреннее перемещение/склад-склад</i>								
10.01	Авто- МОЛ получа- тель	Авто- Подраз- деление получа- тель	10.01	Авто- МОЛ отправи- тель	Авто- Под- разде- ление отпра- витель	&SPfGT«1001»		
						&SP	Сумма по специфи- кации	Группы МЦ – то- вары «1001»
<i>Модуль: Складские операции – Акт инвентаризации об излишках МЦ. ТХО: Приняты к учету МЦ в излишке (инвентаризация)</i>								
10.01	Авто- МОЛ	Авто- Подраз- деление	90.07	–	Не форми- ровать	&SPfGT«1001»		
						&SP	Сумма по специфи- кации	Группы МЦ – то- вары «1001»
<i>Модуль: Складские операции – Акт инвентаризации о недостатке МЦ. ТХО: Списание МЦ в связи с недостатком (инвентаризация)</i>								
94	–	Не фор- миро- вать	10.01	Авто- МОЛ	Авто- Под- разде- ление	&SPfGT«1001»		
						&SP	Сумма по специфи- кации	Группы МЦ – то- вары «1001»
*КАУ1 – код аналитического учета первого уровня.								

**Тема 4. МЕТОДИКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЕТА
ОПЕРАЦИЙ ПО ПРИОБРЕТЕНИЮ
МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗАПАСОВ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ
НА БАЗЕ КИС «ГАЛАКТИКА»**

**Лабораторная работа 6
Формирование договоров, документов-оснований
по поступлению сырья и материалов в КИС «Галактика»**

Документооборот по операциям приобретения материальных ценностей и услуг в КИС «Галактика» характеризуется нижеприведенной схемой.

Схема документооборота по операциям приобретения материальных ценностей и услуг в КИС «Галактика»



Задание 4.1. Введите сведения о заключенных организацией договорах согласно данным таблицы 16 через главное меню модуля *Управление договорами*:

Документы → Договоры → F7.

Таблица 16 – Сведения о заключенных организацией договорах

Номер договора	Срок действия договора	Статус	Вид	На сумму, р.	Предмет договора	Контрагент1	Контрагент2
16	25 апреля 20__ г. – 24 апреля 20__ г.	Исполняемый	Закупка 2 → 1	8 418 655	Поставка товарно-материальных ценностей (ТМЦ)	Собственная организация	ОАО «Лидские пищевые концентраты»

Окончание таблицы 16

Номер договора	Срок действия договора	Статус	Вид	На сумму, р.	Предмет договора	Контрагент1	Контрагент2
24	25 июля 20__ г. – 24 июля 20__ г.	Исполняемый	Закупка 2 → 1	719 597 200	Поставка ТМЦ	Собственная организация	ОАО «Брест-хлебопродукт»
17	27 апреля 20__ г. – 26 апреля 20__ г.	Исполняемый	Закупка 2 → 1	4 112 283	Поставка ТМЦ	Собственная организация	ООО «Аршоль»
18	28 февраля 20__ г. – 27 февраля 20__ г.	Исполняемый	Закупка 2 → 1	2 369 380	Поставка ТМЦ	Собственная организация	ОАО «Дрожжевой комбинат»
21	12 марта 20__ г. – 11 марта 20__ г.	Исполняемый	Закупка 2 → 1	2 188 600	Поставка ТМЦ	Собственная организация	ЗАО «Агрокомбинат «Заря»
22	30 апреля 20__ г. – 29 апреля 20__ г.	Исполняемый	Закупка 2 → 1		Поставка ТМЦ	Собственная организация	ОАО «Слуцкий комбинат хлебопродуктов»
<p>Примечания:</p> <p>1. Реквизит <i>Вид</i> договора заполняется значением «закупка», которое создается в справочнике <i>Виды договоров</i> со следующими параметрами: «Роль 1 = получатель», «Роль 2 = поставщик», «2 → 1».</p> <p>2. Договор, имеющий статус «исполняемый», редактированию не подлежит. Для того чтобы внести в него какие-либо изменения, необходимо статус «исполняемый» поменять на «оформляемый». Факт изменения статуса подтверждается нажатием клавиши <i>Enter</i>.</p>							

К договору № 22 приложена спецификация (таблица 17), в которой указан объем месячной квоты получения продукции.

Таблица 17 – Спецификация к договору № 22

Ценности	Единица измерения	Количество	Цена, р.	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, р.	Всего с НДС, р.
Мука ржаная хлебопекарная	кг	5 000	3 650	18 250 000	10	1 825 000	20 075 000

сеяная							
Мука пшеничная первого сорта	кг	6 500	4 690	30 485 000	10	3 048 500	33 533 500

Окончание таблицы 17

Ценности	Единица измерения	Количество	Цена, р.	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, р.	Всего с НДС, р.
Мука ржаная хлебопекарная обдирная	кг	4 900	4 870	23 863 000	10	2 386 300	26 249 300
Итого	–			72 598 000		7 259 800	79 857 800

Задание 4.2. Сформируйте документы-основания (ДО) на закупку материальных ценностей через главное меню модуля *Управление снабжением*:

Документы → ДО на закупку → F7 → < Выбор соответствующего договора и оформление ДО на его основе с помощью кнопки «Расширенная информация» в поле «Договор» >.

Лабораторная работа 7

Обработка хозяйственных операций по поступлению сырья и материалов, а также транспортных услуг в КИС «Галактика»

Задание 4.3. Обработайте хозяйственные операции по поступлению материально-производственных запасов на склад организации за июль 20__ г.

Порядок обработки операций следующий:

1. Сформируйте сопроводительный документ по факту поставки материальных ценностей через главное меню модуля *Управление снабжением*:

Документы → Приходные накладные → F7 → <Оформление накладной с использованием автозаполнения на основе ДО через поле «Основание»>.

2. Сформируйте приходные складские ордера для отражения в базе данных складского учета факта поставки материальных ценностей через главное меню модуля *Управление снабжением*:

Документы → Приходные накладные → Кнопка «Оприходование».

3. Сформируйте по накладной записи в журнале учета документов по НДС через главное меню модуля *Управление снабжением*:

Документы → Приходные накладные → <Заполнение поля «Документ для учета НДС»>.

4. Сформируйте по платежному документу записи в журнале учета документов по НДС через главное меню модуля *ФРО*:

Документы → Платежные поручения → Вкладка «Учет НДС» →
→ Таблица «Описание документа для учета НДС» → F4 →
→ <Создание документа для учета НДС с налогами и его редактирование>.

5. Сформируйте бухгалтерские проводки по приходной накладной через главное меню модуля *ХозОперации*:

Операции → Разноска хозяйственных операций → Управление снабжением → Прием товаров, материалов → <Заполнение графы «Проведенные типовые хозоперации» по соответствующей накладной>.

Содержание операций по складу «Сырье и материалы»

Операция 1. По товарно-транспортной накладной № 1450235 от 2 июля 20__ г. поступили материалы от ОАО «Слущкий комбинат хлебопродуктов» в объеме 30% от месячной квоты. Материальные ценности поступили в счет договора № 22 от 30 апреля 20__ г.

Операция 2. По товарно-транспортной накладной № 2375490 от 4 июля 20__ г. поступили материалы от ОАО «Дрожжевой комбинат». Материалы поступили в счет договора № 18 от 28 февраля 20__ г.

Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной приведены в таблице 18. Фактически поступившие товары оприходованы.

Таблица 18 – Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной № 2375490

Ценности	Единица измерения	Количество	Цена единицы продукции, р.	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, р.	Всего с НДС, р.
Дрожжи хлебопекарные прессован-	кг	250	47 000		20		

ные							
-----	--	--	--	--	--	--	--

Операция 3. По товарно-транспортной накладной № 4503948 от 7 июля 20__ г. поступили товары и тара от ЗАО «Агрокомбинат «Заря». Материалы поступили в соответствии с договором. Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной приведены в таблице 19.

Таблица 19 – Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной № 4503948

Ценности	Единица измерения	Количество	Цена единицы продукции, р.	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, р.	Всего с НДС, р.
Говядина	кг	2 300	124 000		10		

Операция 4. По товарно-транспортной накладной № 2730915 от 11 июля 20__ г. от ОАО «Брестхлебопродукт» поступили материалы. Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной приведены в таблице 20.

Таблица 20 – Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной № 2730915

Ценности	Единица измерения	Количество	Цена единицы продукции, р.	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, р.	Всего с НДС, р.
Мука ржаная хлебопекарная обдирная	кг	1 250	6 900		10		
Пюре картофельное сухое	кг	700	11 000		20		
Мука ржаная хлебопекарная сеяная	кг	1 400	6 100		10		
Мука пшеничная первого сорта	кг	1 350	6 600		10		

По акту выполненных работ от поставщика № 12/43 от 11 июля 20__ г. отражены расходы по доставке материалов (таблица 21).

Таблица 21 – Сведения о транспортных услугах

Вид услуг	Сумма в НДС, р.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, р.	Всего с НДС, р.
Транспортные услуги	1 200 000	20	240 000	1 440 000

Примечание – В соответствии с учетной политикой организации транспортные расходы относятся на затраты производства. Для отдельного отражения в составе издержек обращения транспортных расходов следует их отражать в приход-

ной накладной после выполнения функции «Оприходование».

Операция 5. По товарно-транспортной накладной № 4509121 от 13 июля 20__ г. в счет договора поступили материалы от ЧУП «Прямый дом». Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной приведены в таблице 22.

Таблица 22 – Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной № 4509121

Ценности	Единица измерения	Количество	Цена единицы продукции, р.	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, р.	Всего с НДС, р.
Черный молотый перец	кг	8	80 000		20		
Лавровый лист	кг	3	61 000		20		
Тмин	кг	4	56 000		20		
Базилик	кг	5	71 000		20		

По акту выполненных работ от поставщика № 117 от 13 июля 20__ г. отражены расходы по доставке материалов, включаемые в цену оприходования в размере 3% от стоимости материальных ценностей, указанных в накладной.

Операция 6. По товарно-транспортной накладной № 4150315 от 18 июля 20__ г. в счет договора № 11/345 от 17 июля 20__ г. поступили материалы от ОАО «Мозырьсоль» (исходные данные для заполнения каталога «Организации и банки» взять с официального сайта субъекта хозяйствования). Сведения о грузе в товарно-транспортной накладной приведены в таблице 23.

Таблица 23 – Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной № 4150315

Ценности	Единица измерения	Количество	Цена единицы продукции, р.	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, р.	Всего с НДС, р.
Соль пищевая йодированная	кг	250	2 300		20		
Приправа «Универсальная плюс»	кг	10	75 000		20		

Операция 7. По товарно-транспортной накладной № 1450475 от

20 июля 20__ г. поступили материалы от ОАО «Слуцкий комбинат хлебопродуктов» в объеме 30% от месячной квоты. Материальные ценности поступили в счет договора № 22 от 30 апреля 20__ г.

Операция 8. По товарно-транспортной накладной № 3366405 от 24 июля 20__ г. в счет договора поступили материалы от ЗАО «Агрокомбинат «Заря». Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной приведены в таблице 24.

Таблица 24 – Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной № 3366405

Ценности	Единица измерения	Количество	Цена единицы продукции, р.	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, р.	Всего с НДС, р.
Говядина	кг	2 100	128 000		10		
Шпик	кг	300	62 500		10		

При оприходовании материалов выявлена недостача 25 кг говядины по вине поставщика. Фактически поступившие материалы оприходованы.

Операция 9. По товарно-транспортной накладной № 1450683 от 29 июля 20__ г. в счет договора № 22 от 30 апреля 20__ г. поступили материалы от ОАО «Слуцкий комбинат хлебопродуктов» в объеме, необходимом для закрытия месячной квоты.

Определите наименование материалов, их количество и стоимость.

Лабораторная работа 8 **Формирование и анализ сводных машинограмм по поступлению товаров и тары в КИС «Галактика»**

Задание 4.4. Произведите проверку записей в журнале документов для учета НДС и книге покупок через главное меню модуля *Управление снабжением*:

Документы → Журнал учета документов с НДС покупателя.

Документы → Книга покупок.

Задание 4.5. Сформируйте и проанализируйте отчеты по поступлению товаров и тары за июль 20__ г. через главное меню модуля *Управление снабжением*:

Отчеты → Закупки товаров, получение услуг.

Отчеты → Реестры → Иерархический реестр ДО на закупку.

Отчеты → Расчеты с поставщиками за период (ведомость 16).

Отчеты → Контроль соответствия документов →
→ Соответствие накладных и складских ордеров.

Список отчетов следующий:

- ◆ отчет по закупкам ТМЦ по номенклатуре, МОЛ, контрагентам;
- ◆ реестр ДО на закупку;
- ◆ ведомость по расчетам с поставщиками;
- ◆ контроль соответствия накладных и складских ордеров, включая краткую и полную ведомости проверки.

Тема 5. МЕТОДИКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ ПО ПЕРЕМЕЩЕНИЮ И СПИСАНИЮ МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ НА БАЗЕ КИС «ГАЛАКТИКА»

Лабораторная работа 9

Обработка хозяйственных операций по перемещению и списанию материально-производственных запасов на промышленном предприятии на базе КИС «Галактика»

Задание 5.1. Обработайте хозяйственные операции по перемещению и списанию материалов за июль 20__ г.

Порядок обработки операций следующий:

1. Сформируйте сопроводительный документ по факту перемещения материальных ценностей через главное меню модуля *Управление производственной логистикой*:

Документы → Основание / Лимитно-заборная карта → F7 → Оформление лимитно-заборной карты.

2. Сформируйте накладные на отпуск материалов в производство через главное меню модуля *Управление производственной логистикой*:

Документы → Накладная на отпуск в производство → F7 → Заполнение накладной на отпуск в производство.

3. Сформируйте расходные и приходные складские ордера для отражения в базе данных факта перемещения материальных ценностей через главное меню модуля *Управление производственной логистикой*:

Документы → Накладные на отпуск → <Заполнение реквизитов «Склад» и «МОЛ»> → Списание на складе.

4. Сформируйте бухгалтерские проводки по накладной на отпуск материалов в производство через главное меню модуля *ХозОперации*:

Операции → Разноска Хозопераций → Управление производственной логистикой → Накладная на отпуск в производство.

Содержание операции

По лимитно-заборным картам и накладным на отпуск материалов в производство передаются все материалы в следующем количестве: за период с 1 по 10 июля на каждый рабочий день в размере 30% от имеющихся на складе, за период с 11 по 20 июля на каждый рабочий день в размере 40% от имеющихся на складе, за период с 21 по 31 июля на каждый рабочий день в размере 50% от имеющихся на складе.

Лабораторная работа 10 **Формирование и анализ машинограмм по перемещению материальных ценностей в КИС «Галактика»**

Задание 5.2. Сформируйте и проанализируйте отчеты по перемещению материалов за июль 20__ г. через главное меню модуля *Управление производственной логистикой*:

Отчеты → Отпуск → В разрезе МОЛ по накладным.

Отчеты → Наличие → по МЦ.

Отчеты → Реестры → Реестр накладных на отпуск в производство.

Отчеты → Материальный отчет.

Тема 6. МЕТОДИКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЕТА ОПРИХОДОВАНИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ НА СКЛАД ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА БАЗЕ КИС «ГАЛАКТИКА»

Задание

Обработайте хозяйственные операции по оприходованию готовой продукции за июль 20__ г.

Порядок обработки операций следующий:

1. Сформируйте сопроводительный документ по факту перемещения материальных ценностей через главное меню модуля *Управление производственной логистикой*:

Документы → Основание / Лимитно-заборная карта → F7 → Оформление лимитно-заборной карты.

2. Сформируйте накладные на отпуск материалов в производство через главное меню модуля *Управление производственной логистикой*:

Документы → Накладная на отпуск в производство → F7 → Заполнение накладной на отпуск в производство.

3. Сформируйте расходные и приходные складские ордера для отражения в базе данных факта перемещения материальных ценностей через главное меню модуля *Управление производственной логистикой*:

Документы → Накладные на отпуск → <Заполнение реквизитов «Склад» и «МОЛ»> → Списание на складе.

4. Сформируйте бухгалтерские проводки по накладные на отпуск материалов в производство через главное меню модуля *ХозОперации*:

Операции → Разноска Хозопераций → Управление производственной логистикой → Накладная на отпуск в производство.

Содержание операции

По накладным на приход готовой продукции приходится готовая продукция за каждый рабочий день июля исходя из следующих данных:

- ◆ говядина тушеная «Обеденная» – из 1 кг передаваемой в производство говядины выход составит 3 банки;
- ◆ батон «Зорачка» – из 1 кг передаваемой в производство муки пшеничной первого сорта выход составит 2 шт.;
- ◆ хлеб «Суворовский» – исходя из 1 кг муки ржаной хлебопекарной сеяной выход составит 1 шт.

Тема 7. МЕТОДИКА ОРГАНИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНОГО УЧЕТА НА СКЛАДАХ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА БАЗЕ КИС «ГАЛАКТИКА»

Лабораторная работа 11

Учет прочих операций по складу торговой организации на базе КИС «Галактика»

Задание 7.1. Обработайте данные инвентаризационной описи.

Порядок работы следующий:

1. Обработайте данные о фактических остатках материальных ценностей, выявленных при инвентаризации, через главное меню модуля *Складской учет*:

Операции → Инвентаризация → F7 → <Ввод даты и номера документа и других реквизитов шапки> → <Заполнение табличной части с использованием функции «Дополнить остатками МЦ»>.

2. Сформируйте печатные формы документации по инвентаризации, а также акты об излишках и недостачах в электронной форме через главное меню модуля *Складской учет*:

Операции → Инвентаризация → <Коррекция графы «Количество фактическое» по факту инвентаризации> → Формирование актов.

3. Просмотрите акты об излишках и недостачах материальных ценностей по результатам инвентаризации и сформируйте складские ордера на оприходование излишков и списание недостач через глав-

ное меню модуля *Складской учет*:

Документы → Акты об излишках → ENTER → Оприходование на склад.

Документы → Акты о недостачах → ENTER → Списание со склада.

4. Сформируйте проводки по актам об излишках и недостачах через главное меню модуля *ХозОперации*:

Операции → Разноска хозяйственных операций → Складские операции →
→ Акт инвентаризации об излишке МЦ.

Операции → Разноска хозяйственных операций → Складские операции →
→ Акт инвентаризации о недостаче МЦ.

Содержание операции

Согласно распоряжению директора № 27 от 30 июля 20__ г. на складе «Сырье и материалы» произведена инвентаризация материальных ценностей комиссией. В результате инвентаризации выявлены:

◆ *недостача* соли пищевой йодированной – 3%, солода ржаного сухого – 2%, сахара – 2% (процент считается от количества материалов по данным бухгалтерского учета);

◆ *излишек* муки ржаной хлебопекарной обдирной – 4%, пюре картофельного сухого – 5% (процент считается от количества материалов по данным бухгалтерского учета).

По решению руководителя организации недостачу товаров взыскать с материально ответственного лица. Излишки материалов оприходовать.

Лабораторная работа 12

Формирование и анализ машинограмм складского учета в КИС «Галактика»

Задание 7.2. Сформируйте и проанализируйте отчеты по складским операциям за июль 20__ г. через главное меню модуля *Складской учет*:

Отчеты → Движение → по складам.

Отчеты → Оборотная ведомость → по партиям.

Отчеты → Текущие остатки → по партиям.

Лабораторная работа 13

Формирование и анализ машинограмм синтетического учета материально-производственных запасов в КИС «Галактика»

Задание 7.3. Сформируйте и проанализируйте машинограммы синтетического учета по товарным операциям через главное меню:

◆ модуля *ХозОперации*:

Отчеты → Реестры ХозОпераций → Управление снабжением →
→ Прием товара, материалов → <Указание ТХО> → Новый План счетов
РБ 2012 → Реестр хозяйственных операций и проводок к ним;

Отчеты → Реестры ХозОпераций → Управление сбытом →
→ Отпуск товара, материалов → <Указание ТХО> → Новый План счетов
РБ 2012 → Реестр хозяйственных операций и проводок к ним;

Операции → Книга бухгалтерских проводок → Книга бухгалтерских
проводок → <Установление фильтра на отбор проводок по счету 10
(отдельно по дебету и отдельно по кредиту)> → Сформировать;

◆ модуля *ФРО*:

Отчеты → Журналы-Ордера → Универсальный журнал-ордер →
→ <Установление параметра «Отображать», дополнение счета 10 счетами
и субсчетами> → Сформировать → Печать;

◆ модуля *Бухгалтерская отчетность*:

Отчеты → Главная книга → Главная книга за отчетный период →
→ Сформировать → Главная книга предприятия.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Вариант 1

1. Разархивируйте информационную базу.
2. Заполните каталоги, необходимые для обработки информации.
3. Обработайте хозяйственные операции.
4. Отрадите операции на счетах бухгалтерского учета, используя типовые хозяйственные операции.

Исходные данные

1. По товарно-транспортной накладной № 5109112 от 13 июля 20__ г. в счет договора поступили материалы от ОДО «Эвента Трэйд» (реквизиты организации заполните произвольно). Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной приведены в таблице 25.

Таблица 25 – Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной № 5109112

Ценности	Единица измерения	Количество	Цена единицы продукции, р.	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, р.	Всего с НДС, р.
Сахар	кг	75	10 000		20		
Какао тертое	кг	30	161 000		20		
Смесь сухофруктов	кг	55	36 000		20		
Пищевой ароматизатор	кг	2	91 000		20		

По акту выполненных работ от поставщика № 17 от 13 июля 20__ г. отражены расходы по доставке материалов, включаемые в цену оприходования в размере 3% от стоимости материальных ценностей, указанных в накладной.

2. По лимитно-заборной карте и накладной на отпуск материалов в производство в этот же день все материалы переданы в производство.

3. По накладной на приход готовой продукции 14 июля 20__ г. приходится шоколад «Эксклюзивный» на склад готовой продукции в количестве 300 шт. по цене 8 200 р. за единицу.

Вариант 2

1. Разархивируйте информационную базу.
2. Заполните каталоги, необходимые для обработки информации.
3. Обработайте хозяйственные операции.
4. Отрадите операции на счетах бухгалтерского учета, используя типовые хозяйственные операции.

Исходные данные

1. По товарно-транспортной накладной № 5109112 от 13 июля 20__ г. в счет договора поступили материалы от КУП «Урицкое» (реквизиты организации заполните произвольно). Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной приведены в таблице 26.

Таблица 26 – Сведения о грузе по товарно-транспортной накладной № 5109112

Ценности	Единица измерения	Количество	Цена единицы продукции, р.	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, р.	Всего с НДС, р.
Говяжья вырезка	кг	120	140 000		20		
Свекла	кг	60	5 900		20		
Картофель	кг	45	5 100		20		
Капуста	кг	50	4 600		20		
Морковь	кг	37	4 400		20		
Лук репчатый	кг	15	6 800		20		
Томатная паста	кг	10	14 000		20		

По акту выполненных работ от поставщика № 17 от 13 июля 20__ г. отражены расходы по доставке материалов, включаемые в учетную цену оприходованных материалов в сумме 420 000 р. с налогом на добавленную стоимость.

2. По лимитно-заборной карте и накладной на отпуск материалов в производство в этот же день все материалы переданы в производство.

3. По накладной на приход готовой продукции 14 июля 20__ г. приходится борщ «Белорусский наваристый» на склад готовой продукции в количестве 2 000 банок по цене 7 500 р. за единицу.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Ведение управленческого учета на компьютере в корпоративной информационной системе «Галактика» : учеб.-метод. пособие : в 8 ч. – Минск : Технопринт, 2001. – Ч. 1 : Основные принципы построения информационных систем / В. И. Басальга, О. А. Левкович, Е. Г. Мелких. – 124 с.

Ведение управленческого учета на компьютере в корпоративной информационной системе «Галактика» : учеб.-метод. пособие : в 8 ч. – Минск : Технопринт, 2001. – Ч. 2 : Основные средства, нематериальные активы, малоценные и быстроизнашивающиеся предметы / В. И. Басальга [и др.]. – 105 с.

Ведение управленческого учета на компьютере в корпоративной информационной системе «Галактика» : учеб.-метод. пособие : в 8 ч. – Минск : Технопринт, 2001. – Ч. 3 : Учет производственных запасов, готовой продукции / В. И. Басальга, О. А. Левкович, Е. Г. Мелких. – 116 с.

Ведение управленческого учета в корпоративной информационной системе «Галактика» : учеб.-метод. пособие : в 8 ч. – Минск : Технопринт, 2001. – Ч. 4 : Учет труда и заработной платы. Управление персоналом / В. И. Басальга, О. А. Левкович, Е. В. Михайлова. – 108 с.

Ведение управленческого учета в корпоративной информационной системе «Галактика» : учеб.-метод. пособие : в 8 ч. – Минск : Технопринт, 2001. – Ч. 5 : Торгово-закупочная деятельность (Оптовая торговля. Оперативный и бухгалтерский учет) / В. И. Басальга, О. А. Левкович, Е. Г. Мелких. – 164 с.

Ведение управленческого учета на компьютере в корпоративной информационной системе «Галактика» : учеб.-метод. пособие : в 8 ч. – Минск : Технопринт, 2001. – Ч. 6–7 : Учет операций по расчетному счету, кассе и расчетов с подотчетными лицами. Внешнеэкономическая деятельность / В. И. Басальга, О. А. Левкович, Е. Г. Мелких. – 100 с.

Ведение управленческого учета на компьютере в корпоративной информационной системе «Галактика» : учеб.-метод. пособие : в 8 ч. – Минск : Технопринт, 2001. – Ч. 8 : Финансовые результаты отчетного периода, расчет налогов, бухгалтерский баланс / В. И. Басальга [и др.] – 90 с.

Васина, Е. Н. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета : учеб. пособие / Е. Н. Васина, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2011. – 432 с.

Гулин, В. Н. Бизнес-офис предприятия : учеб. пособие / В. Н. Гулин. – Минск : БГЭУ, 2004. – 279 с.

Гулин, В. Н. Информационный менеджмент : учеб. комплекс / В. Н. Гулин. – Минск : Современ. шк., 2009. – 320 с.

Гальчина, О. Н. Теория экономического анализа : учеб. пособие / О. Н. Гальчина, Т. А. Пожидаева. – М. : Дашков и К⁰, 2010. – 240 с.

Герасимова, Л. Н. Теория бухгалтерского учета : учеб. пособие / Л. Н. Герасимова. – Ростов н/Д : Феникс, 2010. – 350 с.

Корпорация «Галактика» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.galaktika.by>. – Дата доступа : 01.01.2015.

Любушин, Н. П. Теория экономического анализа : учеб.-метод. пособие / Н. П. Любушин, В. Б. Лещева, Е. А. Сучков ; под ред. Н. П. Любушина. – М. : Экономистъ, 2004. – 480 с.

О бухгалтерском учете и отчетности : Закон Респ. Беларусь от 12 июля 2013 г. № 57-3 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2015.

Об электронном документе и электронной цифровой подписи : Закон Респ. Беларусь от 28 дек. 2009 г. № 113-3 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2015.

Поленова, С. Н. Теория бухгалтерского учета : учеб. / С. Н. Поленова. – М. : Дашков и К⁰, 2009. – 464 с.

Сергеева, С. А. Теория бухгалтерского учета в таблицах и схемах / С. А. Сергеева. – Ростов н/Д : Феникс, 2010. – 186 с.

Снитко, К. Ф. Теория бухгалтерского учета : учеб. пособие / К. Ф. Снитко, М. А. Снитко. – Минск : Амалфея, 2013. – 320 с.

Стражев, В. И. Теория бухгалтерского учета : учеб. / В. И. Стражев. – Минск : Выш. шк., 2012. – 142 с.

Стражев, В. И. Теория анализа хозяйственной деятельности : учеб. пособие / В. И. Стражев. – Минск : Выш. шк., 2012. – 144 с.

Типовой план счетов бухгалтерского учета и Инструкция о порядке применения типового плана счетов бухгалтерского учета и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства финансов Республики Беларусь и их отдельных структурных элементов : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 29 июня 2011 г. № 50 (в ред. постановления от 20 дек. 2012 г. № 77) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2015.

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Задания лабораторных работ и методические рекомендации по их выполнению	6
Тема 1. Принципы построения автоматизированной технологии учета на промышленном предприятии.....	6
Лабораторная работа 1. Изучение объекта автоматизации, интерфейса и принципов работы КИС «Галактика»	6
Лабораторная работа 2. Организация рабочей информационной базы для автоматизации учета промышленного предприятия в КИС «Галактика».....	6
Тема 2. Методика начальной настройки КИС «Галактика» для автоматизации бухгалтерского учета на промышленном предприятии. Содержание и настройка контура «Логистика». Содержание и настройка контура «Бухгалтерский учет».....	7
Лабораторная работа 3. Заполнение общесистемных каталогов и настройка общесистемных параметров КИС «Галактика».....	7
Тема 3. Организация плана счетов и ведения аналитического учета в КИС «Галактика».....	16
Лабораторная работа 4. Организация бухгалтерского учета в контуре «Бухгалтерский учет» корпоративной системы «Галактика»	16
Лабораторная работа 5. Создание типовых хозяйственных операций	22
Тема 4. Методика автоматизированного учета операций по приобретению материально-производственных запасов на промышленном предприятии на базе КИС «Галактика»	23
Лабораторная работа 6. Формирование договоров, документов-оснований по поступлению сырья и материалов в КИС «Галактика»	23
Лабораторная работа 7. Обработка хозяйственных операций по поступлению сырья и материалов, а также транспортных услуг в КИС «Галактика».....	26

Лабораторная работа 8. Формирование и анализ сводных машинограмм по поступлению товаров и тары в КИС «Галактика»	30
Тема 5. Методика автоматизированного учета операций по перемещению и списанию материально-производственных запасов на промышленном предприятии на базе КИС «Галактика»	31
Лабораторная работа 9. Обработка хозяйственных операций по перемещению и списанию материально-производственных запасов на промышленном предприятии на базе КИС «Галактика»	31
Лабораторная работа 10. Формирование и анализ машинограмм по перемещению материальных ценностей в КИС «Галактика»	32
Тема 6. Методика автоматизированного учета оприходования готовой продукции на склад промышленного предприятия на базе КИС «Галактика»	33
Тема 7. Методика организации оперативного учета на складах промышленного предприятия на базе КИС «Галактика»	34
Лабораторная работа 11. Учет прочих операций по складу торговой организации на базе КИС «Галактика»	34
Лабораторная работа 12. Формирование и анализ машинограмм складского учета в КИС «Галактика»	35
Лабораторная работа 13. Формирование и анализ машинограмм синтетического учета материально-производственных запасов в КИС «Галактика»	36
Задания для самостоятельной работы	37
Список рекомендуемой литературы	39

Учебное издание

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА
И АНАЛИЗА**

**Практикум
для реализации содержания образовательных
программ высшего образования I степени**

Автор-составитель
Змиевский Андрей Владимирович

Редактор М. П. Любошенко
Компьютерная верстка Н. Н. Короедова

Подписано в печать 29.07.15. Формат 60 × 84 ¹/₁₆.
Бумага типографская № 1. Гарнитура Таймс. Ризография.
Усл. печ. л. 2,56. Уч.-изд. л. 2,80. Тираж 70 экз.
Заказ №

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования «Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/138 от 08.01.2014.
Просп. Октября, 50, 246029, Гомель.
<http://www.i-bteu.by>

**БЕЛКООПСОЮЗ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»**

Кафедра бухгалтерского учета

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА

**Практикум
для реализации содержания образовательных
программ высшего образования I степени**

Гомель 2015