

новационные технологии в высшем профессиональном образовании». – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2013. - С. 168-172.

4. Бунина, Н. Э. Информатика: Учебно-методический комплекс (часть I) для студентов экономического факультета / Н. Э. Бунина, О. А. Заживнова, О.В.Солнцева. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2012. - 101 с.

5. Солнцева, О. В. Автоматизация учета движения денежных средств на сельскохозяйственных предприятиях / О. В. Солнцева, М. Н. Волинщикова // Научно-методический электронный журнал Концепт. - 2014. - Т. 20. - С. 3091-3095.

6. Солнцева, О. В. Автоматизация учёта расчетов с персоналом по оплате труда / О. В. Солнцева, Н. В. Хохлова // Научно-методический электронный журнал Концепт. - 2014. - Т. 20. - С. 3056-3060.

7. Солнцева, О. В. Автоматизация учёта расчетов с бюджетом по налогу на доходы физических лиц / О. В. Солнцева, Т. В. Игонина // Научно-методический электронный журнал Концепт. - 2014. - Т. 20. - С. 2971-2975.

8. Голубева Е.А., Голубева С.А. Корпоративные финансы: Учебно-методический комплекс. Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия – Ульяновск, УГСХА, 2015. – 145 с.

DATABASE DESIGN FOR ACCOUNTING SALES

Lukinova A., Solntseva O.

Keywords: *design, product sales, control, automation, database*

In this paper describes the design automation of accounting of payments to non-budgetary funds. A brief description of the project , its purpose and objectives. We consider the problem of accounting data using database describes the tasks of calculating the data using the query system.

УДК 613.14

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА УЧЕТА НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ АГРАРНЫХ ФОРМАИРОВАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ МОЛОЧНОЙ ФЕРМЫ)

Лямина Ю.А., студентка 4 курса экономического факультета

**Научный руководитель – Бунина Н.Э.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА**

Ключевые слова: проектирование, реализация продукции, фермерское хозяйство, автоматизация, база данных.

В данной работе излагается проект автоматизации учета процесса налогообложения молочной фермы, указываются основания разработки проекта, его назначение и задачи. Кроме того, в данной работе представлены данные, необходимые для решения задач данного проекта, описывается состав технических и программных средств, на которых данные задачи должны быть реализованы, указываются предполагаемые результаты внедрения данного проекта.

Молочная ферма - это сельскохозяйственное предприятие, на котором производится молоко и молочные продукты. В рационе россиян молоко и молочкосодержащие продукты всегда являлись важной составляющей. Если анализировать потребительскую корзину, то их доля составляет 16%. Потребление молока и молочных продуктов в России в 2014 г. составило 244 кг на душу населения при рекомендуемой норме 320. Но в развитых странах уровень потребления молочных продуктов выше по сравнению с Россией на 23,7%. Поскольку потребление молока напрямую связано со здоровьем нации, государство начало уделять большое внимание как строительству современных молочных комплексов, так и развитию фермерских хозяйств.

Налоговая система представляет собой систему налогов, сборов, пошлин, взимание которых происходит в установленном законом порядке. В современном цивилизованном обществе налоги - основная форма доходов государства.

Особенности налогообложения крестьянского (фермерского) хозяйства заключаются в том, что фермерские хозяйства имеют право применять 3 системы налогообложения:

1. Общую систему налогообложения;
2. Упрощенную систему налогообложения;
3. Единый сельскохозяйственный налог.

Нами создана база данных Учет налогообложения молочной фермы. Данный проект предназначен для автоматизации одной из областей учета в аграрном производстве. Он может использоваться для учета налогообложения, характеризующих процесс реализации продук-

ции, производимой на малых и средних сельскохозяйственных предприятиях.

Целью проектирования базы данных является автоматизация процесса учета налогообложения молочной фермы.

Данная база решает следующие задачи:

- Учет рабочих
- Учет продукции
- Учет затрат на производство продукции
- Анализ реализации продукции
- Расчет прибыли
- Расчет налога на прибыль

База включает пять таблиц: Производство продукции, Затраты, Реализация продукции, Прибыль, Налог на прибыль.

Схема базы данных изображена на рис. 1.

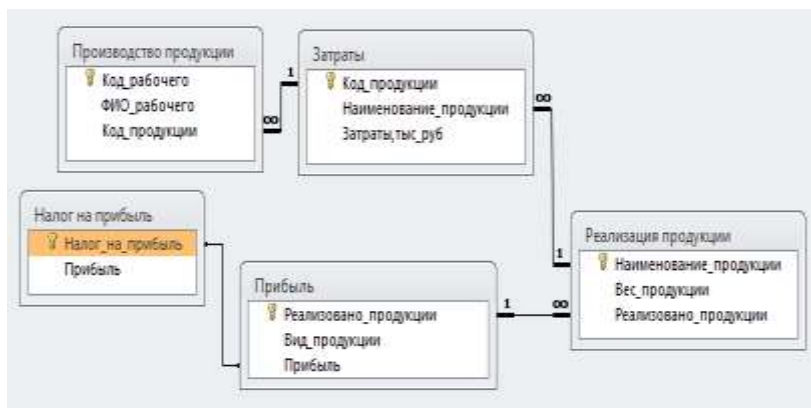


Рис.1. Схема базы данных

При внедрении проекта предприятие должно располагать соответствующими техническими и программными средствами: персональным компьютером и системой управления базами данных.

Библиографический список:

1. Бунина, Н.Э. Некоторые аспекты продовольственной безопасности региона/ Н.Э. Бунина // Вопросы экономических наук.- 2010.- №2.- С. 60-63.

2. Бунина, Н.Э. Анализ уровня продовольственной безопасности России/ Н.Э. Бунина, О.В.Солнцева // В сборнике: Наука сегодня: проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов по мате-

риалам международной научно-практической конференции: в 3 частях. Научный центр «Диспут», 2015. С. 27-29.

3. Бунина, Н.Э. Специализированное программное обеспечение для автоматизации предприятий общественного питания / Н.Э. Бунина, В.А. Антипова, И.А. Пахарькова // Новая наука: от идеи к результату. Материалы международной научно–практической конференции – Стерлитамак: РИО АМИ, 2015. С. 52 – 54.

4. Солнцева, О.В. Определение основных направлений повышения продовольственной безопасности/ О.В.Солнцева, Н.Э. Бунина // Современные тенденции развития науки и технологий.- 2015. - № 8-7.- С. 104-107.

5. Кучина, Е.Д. Инструменты автоматизации предприятий общественного питания /Е.Д. Кучина, Н.Э. Бунина// Новая наука: опыт, традиции, инновации. Материалы международной научно–практической конференции – Стерлитамак: РИО АМИ, 2015. – С. 116-118.

DESIGNING OF AUTOMATED INFORMATION TECHNOLOGY ACCOUNTING TAXATION AGRICULTURAL FORMIROVANI (FOR EXAMPLE DAIRY FARM)

Lyamina Y., Bunina N.

Keywords: *design, sales, farm, automation, database.*

This article describes a project of automation of accounting process, taxation of breast fermi, shall state the grounds for the development of the project, its purpose and objectives. In addition, this paper presents the data necessary for solving tasks of this project, describes the composition of hardware and software on which these tasks must be implemented, specify expected results of the implementation of this project.

УДК 004.67

ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В СПК «КИВАТСКИЙ» КУЗОВАТОВСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Микеева Р.Р., студентка 3 курса экономического факультета

**Научный руководитель – Жаживнова О.А.,
кандидат экономических наук, доцент**