

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1. ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ В СРЕДЕ MICROSOFT WORD. СЕТЕВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....	5
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2. ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ В СРЕДЕ MICROSOFT EXCEL .....	25
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3. ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ В POWER POINT .....	39
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «БУХСТАТ» .....	49
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «БУХСТАТ» .....	59
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 6. РЕШЕНИЕ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ВЫБОРА АЛЬТЕРНАТИВ С ПОМОЩЬЮ СППР «ASSISTANT CHOICE» .....	66
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 7. СОЗДАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ .....	75
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 8. СОЗДАНИЕ И РЕДАКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ В СУБД MICROSOFT ACCESS .....	93
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 9. КОНСТРУИРОВАНИЕ ЗАПРОСОВ К БАЗЕ ДАННЫХ .....	111
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 10. КОНСТРУИРОВАНИЕ ФОРМ И ОТЧЕТОВ .....	121
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	131

## ВВЕДЕНИЕ

Стремительное развитие инновационных технологий открыло новые перспективы в сфере образования. Знание компьютерных информационных технологий в настоящее время является объективно необходимым элементом подготовки кадров высшей квалификации. Дисциплина «Компьютерные информационные технологии» дает будущему специалисту широкий спектр знаний и умений, что позволит в дальнейшем эффективно использовать полученные знания в практической работе.

**Цель дисциплины** – формирование необходимых знаний и навыков использования современных информационных технологий, базирующихся на применении современных средств вычислительной техники и сетевых технологий в качестве инструмента для решения задач в предметных областях.

### **Задачи дисциплины**

Изучение дисциплины способствует формированию у студентов следующих компетенций:

- **академических:** включающих базовые знания для решения теоретических и практических задач, умение работать самостоятельно, владеть междисциплинарным подходом при решении проблем;
- **социально-личностных:** включающих способности к межличностным коммуникациям, умение работать в команде, знание идеологических, нравственных ценностей общества и государства и умение следовать им;
- **профессиональных:** включающих умение создавать и поддерживать в рабочем состоянии информационно-аналитическую базу организации (предприятия) с использованием современных средств и методов обработки данных, осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития отрасли, инновационным технологиям, проектам и решениям.