

# Лабораторная работа 1

## Знакомство с основными понятиями и концепциями цифровой экономики

**Цель работы:** познакомиться с основными понятиями и концепциями цифровой экономики, изучить ключевые термины и их значение для понимания дальнейшего материала.

### Задачи:

1. Ознакомиться с базовыми определениями и терминами цифровой экономики.
2. Изучить основные концепции, лежащие в основе цифровой экономики.
3. Научиться использовать информационные ресурсы для поиска информации о цифровой экономике.

### Оборудование и программное обеспечение:

- Компьютеры с выходом в Интернет.
- Программа для презентаций *PowerPoint (Impress, Google Slides)*.
- Текстовый процессор *Word (Writer, Google Docs)*.

### Порядок выполнения работы:

#### 1. Подготовительный этап:

- Получите доступ к компьютерам и подключитесь к Интернету.
- Ознакомьтесь с теоретическим материалом по теме "Введение в цифровую экономику", представленным в лекциях и рекомендованной литературе.
- Создайте **ПРЕЗЕНТАЦИЮ** для обсуждения результатов работы.

#### 2. Основной этап:

- Изучение **основных понятий и терминов:**
  - Выберите 10 ключевых терминов, связанных с цифровой экономикой (например, "цифровизация", "интернет вещей", "большие данные", "искусственный интеллект", "блокчейн", "цифровые платформы", "экосистема", "цифровые идентификаторы", "кибербезопасность", "цифровые валюты").
  - Найдите определения выбранных терминов в учебниках, научных статьях, интернет-ресурсах.
  - Создайте слайды в презентации, на которых будут представлены термины и их определения.
- Изучение **основных концепций цифровой экономики:**
  - Выберите 3 основные концепции цифровой экономики (например, "цифровизация бизнес-процессов", "платформенная экономика", "интеллектуальные системы").
  - Найдите информацию о выбранных концепциях, их характеристиках, примерах реализации.
  - Создайте слайды в презентации, на которых будут представлены концепции, их характеристики и примеры.

- **Поиск информации о цифровой экономике:**

- Ознакомьтесь с основными информационными ресурсами, посвященными цифровой экономике (например, сайты Всемирного банка, Организации экономического сотрудничества и развития, Национального института цифровой экономики).
- Найдите и запишите ссылки на 3-5 информационных ресурсов, которые могут быть полезны для дальнейшего изучения цифровой экономики.
- Создайте слайд в презентации, на котором будут представлены найденные информационные ресурсы.

### **3. Заключительный этап:**

- **Презентация результатов:**

- Представьте свою презентацию перед группой.
- Обсудите с одноклассниками изученные термины, концепции и информационные ресурсы.

- **Подведение итогов:**

- Ответьте на вопросы преподавателя по теме работы.
- Сделайте выводы о значении изученных понятий и концепций для понимания цифровой экономики.

### **Содержание отчета:**

1. **Титульный лист:**

- Название лабораторной работы.
- ФИО студента.
- Группа.
- Дата выполнения работы.

2. **Цель работы.**

3. **Задачи работы.**

4. **Ход работы:**

- Описание выполненных действий по изучению терминов, концепций и информационных ресурсов.
- Ссылки на использованные источники информации.

5. **Выводы:**

- Краткое описание полученных результатов.
- Значение изученных понятий и концепций для понимания цифровой экономики.

### **Контрольные вопросы:**

1. Что такое цифровая экономика?
2. Какие ключевые термины связаны с цифровой экономикой?
3. Какие основные концепции лежат в основе цифровой экономики?
4. Какие информационные ресурсы могут быть полезны для изучения цифровой экономики?

**Примечания:**

- В ходе работы студенты должны продемонстрировать умение работать с информацией, находить и анализировать релевантные источники.
- Презентация должна быть структурированной, информативной и содержать визуальные элементы для лучшего восприятия информации.