

# Информационные технологии в профессиональной деятельности

## ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

### Демо-версия

#### Структура курса:

Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

<b>Введение</b>	<b>Демо-версия</b>
- Титульная страница	✓
- Предисловие	✓
<b>Глава 1. Автоматизированные информационные системы</b>	<b>Демо-версия</b>
- Введение в главу	✓
- 1.1. Предмет и задачи информатики	✓
- 1.2. Алфавитный подход к определению количества информации	✓
- 1.3. Свойства информации	✓
- 1.4. Информатизация общества	✓
<b>Задания. Автоматизированные информационные системы</b>	<b>Демо-версия</b>
- Автоматизированные информационные системы. Задание 1	✓
- Автоматизированные информационные системы. Задание 2	✓
- Автоматизированные информационные системы. Задание 3	✓
- Автоматизированные информационные системы. Задание 4	✓
- Автоматизированные информационные системы. Задание 5	✓
- Автоматизированные информационные системы. Задание 6	✓
- Автоматизированные информационные системы. Задание 7	✓
- Автоматизированные информационные системы. Задание 8	✓
- Автоматизированные информационные системы. Задание 9	✓
- Автоматизированные информационные системы. Задание 10	✓

**Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности**

#### Глава 2. Аппаратное обеспечение

- Введение в главу
- 2.1. Базовая аппаратная конфигурация компьютера
- 2.2. Подключение звукотехнического оборудования
- 2.3. Подключение цифрового фотоаппарата/камеры
- 2.4. Подключение web-камеры
- 2.5. Сканеры. Сканирование изображений
- 2.6. Классификация принтеров

#### Задания. Аппаратное обеспечение

- Базовая аппаратная конфигурация компьютера. Задание 1

- Базовая аппаратная конфигурация компьютера. Задание 2
- Периферийные устройства компьютера. Задание 1
- Периферийные устройства компьютера. Задание 2
- Периферийные устройства компьютера. Задание 3
- Сканеры. Сканирование изображений
- Сканирование изображений. Задание 1
- Сканирование изображений. Задание 2
- Подключение звукотехнического оборудования

**Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности**

**Глава 3. Программное обеспечение**

- Введение в главу
- 3.1. Классификация программного обеспечения
- 3.2. Сканирование и распознавание текста
- 3.3. Архивирование файлов
- 3.4. Обработка графики на компьютере
- 3.5. Работа в текстовом редакторе

**Задания. Программное обеспечение**

- Текстовый редактор. Задание 1
- Текстовый редактор. Задание 2
- Текстовый редактор. Задание 3
- Текстовый редактор. Задание 4
- Команды в текстовом редакторе и их пиктограммы
- Архивирование файлов
- Архивирование файлов. Ситуационная задача

**Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для участия в конкурсе WorldSkills**

Глава 4. Компьютерные сети	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 4.1. Классификация компьютерных сетей	✓
- 4.2. Беспроводные сети	✓
- 4.3. Локальные сети	✓
- 4.4. IP-адрес	✓
- 4.5. Услуги, предоставляемые Интернетом	✓
- 4.6. Браузеры	✓
- 4.7. Поиск информации в Интернете	✓

**Задания. Компьютерные сети**

- Технологии создания и преобразования графических информационных объектов. Задание 1
- Технологии создания и преобразования графических информационных объектов. Задание 2

- Технологии создания и преобразования графических информационных объектов.  
Задание 3
- Технологии создания и преобразования графических информационных объектов.  
Задание 4
- Технологии создания и преобразования графических информационных объектов.  
Задание 5

**Задания. Телекоммуникационные системы** Демо-версия

- Телекоммуникационные системы. Задание 1 ✓
- Телекоммуникационные системы. Задание 2 ✓
- Телекоммуникационные системы. Задание 3 ✓
- Телекоммуникационные системы. Задание 4 ✓
- Телекоммуникационные системы. Задание 5 ✓
- Телекоммуникационные системы. Задание 6 ✓

**Задания. Всемирная сеть Интернет**

- Всемирная сеть Интернет. Задание 1
- Всемирная сеть Интернет. Задание 2
- Всемирная сеть Интернет. Задание 3
- Всемирная сеть Интернет. Задание 4
- Всемирная сеть Интернет. Задание 5

**Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности  
(информационная безопасность)**

**Глава 5. Информационная безопасность**

- Введение в главу
- 5.1. Понятие информационной безопасности
- 5.2. Основные виды угроз информационной безопасности
- 5.3. Нарушения информационной безопасности
- 5.4. Угрозы информационной безопасности России
- 5.5. Защита информации

**Задания. Компьютерная безопасность**

- Компьютерная безопасность. Задание 1
- Компьютерная безопасность. Задание 2
- Компьютерная безопасность. Задание 3
- Компьютерная безопасность. Задание 4
- Компьютерная безопасность. Задание 5

**Приложение** Демо-версия

- Список литературы ✓