

1 курс

**ПЛАН – КОНСПЕКТ**  
проведения практического занятия № 21 (для гр. ЭС-111)  
по дисциплине «Информатика»

**Раздел 2. «Использование программных систем и сервисов.»**

**Тема № 2.5: «Представление профессиональной информации в виде презентаций.»**

Подготовил: преподаватель  
В.Н. Борисов

**Практическое занятие № 21 «Создание презентаций для представления профессиональной деятельности (информации) на тему «Электроснабжение железных дорог»».**

**по Теме № 2.5. «Представление профессиональной информации в виде презентаций».**

**Цель занятия:** изучить со студентами принципы обработки профессиональной информации, её визуализацию – представление в виде презентаций, основные сведения о работе с презентациями, приемы работы, практическое применение – создание презентаций для представления профессиональной деятельности на тему «Электроснабжение железных дорог».

**Вид занятия:** классно-групповое, комбинированное (по проверке знаний, умений по пройденному материалу, по изучению и первичному закреплению нового материала, применению на практике полученных знаний).

**Методы проведения занятия:** доведение теоретических сведений, выполнение практического задания.

**Время проведения:** 2 ч (90 мин.)

#### **Основные вопросы:**

1. Применение на практике изученного материала (выполнение практического задания – создание презентаций для представления профессиональной деятельности на тему «Электроснабжение железных дорог»).

#### **Литература:**

1. [6 учебник раздела «Основная учебная литература» рабочей программы изучения дисциплины]: Л. Л. Босова, А. Ю. Босова, Информатика. 10 класс : базовый уровень: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова, — 6 изд, стер., Москва: Просвещение, 2023 — 288 с.— ISBN 978-5-09-103611-4. — Текст : электронный //ООО «ЭБС Лань» [сайт]. — URL: <https://reader.lanbook.com/book/334910#3>, глава 5, с.276-286

#### **Примерный расчет времени:**

1. Вступительная часть – 20 мин.
2. Основная часть – 60 мин.
3. Заключительная часть – 10 мин.

#### **Вступительная часть:**

Занятия начать с объявления темы занятия, основных рассматриваемых вопросов, времени изучения темы (нового материала), закрепления на практике полученных знаний, перечисления литературы.

### **Основная часть (доведение теоретических сведений):**

Теоретические сведения по Теме № 2.5 «Представление профессиональной информации в виде презентаций», в том числе:

- Обработка информации. Обработка профессиональной информации;
- Виды компьютерных презентаций;
- Современные способы организации презентаций;
- Основные этапы разработки презентации;
- Создание презентации в приложениях MS PowerPoint, LibreOffice.Impress (программах работы с презентациями пакета офисных программ);
- Шаблон оформления. Оформление презентации.
- Настройка фона и анимации в презентации;
- Композиция объектов презентации;
- Подготовка презентаций, созданных в программах MS PowerPoint, LibreOffice.Impress, к показу;

представлены в файлах «Теорет. сведения по Теме 2.5».pdf, Приложениях №1.1-1.3 (работа с презентациями), 2 (Работа с LibreOffice.Impress), 3 (Работа с MS PowerPoint.), 4.1-4.2 (Работа с Мой офис презентация).

**Первый вопрос:** Применение на практике изученного материала (выполнение практического задания – создание презентаций для представления профессиональной деятельности на тему «Электроснабжение железных дорог»).

**Цель работы:** изучить принципы обработки профессиональной информации, её визуализацию – представление в виде презентаций, основные сведения о работе с презентациями, приемы работы, практическое применение – создание презентаций для представления профессиональной деятельности на тему «Электроснабжение железных дорог».

**Задание:**

- изучить общие принципы обработки профессиональной информации, её визуализацию – представление в виде презентаций, основные сведения о работе с презентациями, приемы работы;
- создать презентацию для представления профессиональной деятельности на тему «Электроснабжение железных дорог» или на тему «50-летний юбилей с начала строительства БАМ» (одну на выбор);

- подготовить отчёт о выполнении практической работы.

**Задание на самоподготовку (домашнее задание):**

1. Детально проработать, законспектировать материал занятия, размещенный в данном план-конспекте, план – конспекте теоретических сведений по Теме 2.5, приложениях к данным сведениям, в учебнике, указанном на с.2 текущего документа.
2. Подготовить отчёт о выполнении практической работы, подготовиться к защите данной работы.
3. Подготовиться к опросу по пройденному материалу.