2 курс

ПЛАН – КОНСПЕКТ
проведения практических занятий № 17-1 – 17-2
(для гр. ЭТ-211, ЭТ-212)
по дисциплине «Информатика»

Раздел 3. «Программное обеспечение вычислительной техники»

Тема 3.8:
«Программа создания презентации»

Подготовил: преподаватель
В.Н. Борисов

Рязань
2025

Практические занятия № 17-1 – 17-2 «Разработка презентаций. Задание эффектов и демонстрация презентации».
по Теме № 3.8. «Программа создания презентации».

Цель занятий: 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.

Виды занятий: классно-групповые, комбинированные (по проверке знаний, умений по пройденному материалу, по изучению и первичному закреплению нового материала, применению на практике полученных знаний).

Методы проведения занятий: доведение теоретических сведений, выполнение практического задания.

Время проведения: 4 ч (2 занятия по 2 часа)

Основные вопросы:

1. Применение на практике изученного материала (выполнение практического задания – создание презентаций для представления профессиональной деятельности на тему «Перевозка грузов по железной дороге»).

Литература:

1. [3 учебник раздела «Основной учебной литературы» рабочей программы изучения дисциплины]: Трофимов, В. В., М.В. Барабанова Информатика учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 725 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20431-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/568694, Темы 13-14;
2. [1 учебник раздела «Дополнительной учебной литературы» рабочей программы изучения дисциплины]: Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20333-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/viewer/informatika-i-informacionnye-tehnologii-560669#page/2, Тема 8;
3. учебник: Гаврилов, М. В. Информатика. Базовый уровень. 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 318 с. — (Общеобразовательный цикл). —

ISBN 978-5-534-20332-5— Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/viewer/informatika-bazovyy-uroven-10-11-klassy-557963#page/2, Тема 8, с.194-205.

Примерный расчет времени (по каждому занятию):

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, выполнение практических заданий):

Теоретические сведения по Теме № 3.8 «Программа создания презентации», 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 3.8».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 «Перевозка грузов на железной дороге».

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.

Задание (по вариантам, с использованием необходимого программного обеспечения, в том числе редакторов презентаций MS Power Point, МойОфис Презентация, LibreOffice Impress (любого на выбор)):

– изучить общие принципы обработки профессиональной информации, её визуализацию – представление в виде презентаций, основные сведения о работе с презентациями, приемы работы;
– – создать презентацию (с заданием эффектов, использованием мультимедиа) для представления профессиональной деятельности на тему «Перевозка грузов на железной дороге», на тему «Техническая эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав)»;
– устно ответить на контрольные вопросы, представленные ниже, письменные ответы на 4 вопроса (которые должны быть различными в разных вариантах – бригадах учебной группы (подгруппы)) представить в отчетах по практическим работам;
– подготовить отчёт о выполнении практических работ.

Контрольные вопросы:

1. Обработка информации. Обработка профессиональной информации.
2. Виды компьютерных презентаций.
3. Современные способы организации презентаций.
4. Основные этапы разработки презентации.
5. Создание презентации в приложениях MS PowerPoint, LibreOffice.Impress, МойОфис Презентация (программах работы с презентациями пакета офисных программ).
6. Шаблон оформления. Оформление презентации.
7. Настройка фона и анимации в презентации.
8. Композиция объектов презентации.
9. Подготовка презентаций, созданных в программах MS PowerPoint, LibreOffice.Impress, МойОфис Презентация (редакторе презентаций) к показу.
10. Понятие мультимедиа. Принципы мультимедиа.
11. Цель, классификация мультимедиа технологий.
12. Технология мультимедиа. Виды мультимедиа технологий. Средства разработки мультимедиа.
13. Этапы разработки мультимедиа продукта.
14. Форматы мультимедийных файлов.
15. Интерактивное представление информации.

Задание на самоподготовку (домашние задания):

1. Детально проработать материал занятия, размещенный в план – конспекте теоретических сведений по Теме 3.8, приложениях к данным сведениям, необходимые сведения учебников, указанных на с.2 текущего документа.
2. Подготовить отчёт о выполнении практических работ, подготовиться к защите данных работ.
3. Подготовиться к опросу по пройденному материалу.