

2 курс

ПЛАН – КОНСПЕКТ
проведения лекционного занятия по дисциплине
«Информатика»

**Раздел 3. «Программное обеспечение вычислительной
техники.»**

Тема № 3.3: «Защита компьютеров от вирусов.»

Подготовил: преподаватель
В.Н. Борисов

Рязань 2024

**Лекционное занятие
по Теме № 3.3. «Защита компьютеров от вирусов»**

Цель занятия: изучить со студентами основные сведения об антивирусной защите средств вычислительной техники, программном обеспечении антивирусной защиты, работе с данными программными средствами.

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

Метод проведения занятия: доведение теоретических сведений.

Время проведения: 2 ч (90 мин.)

Основные вопросы:

1. Виды компьютерных вирусов. Ознакомление с антивирусными программами.
2. Антивирусные средства защиты. Работа с антивирусной программой.

Литература:

1. [2 учебник раздела «Основной учебной литературы» рабочей программы изучения дисциплины]: Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15930-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/informatika-i-informacionnye-tehnologii-510331#page/1>, глава 12, с.319-325.

Примерный расчет времени:

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

Вступительная часть:

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

Основная часть (теоретическая):

Первый вопрос: Виды компьютерных вирусов. Ознакомление с антивирусными программами.

Второй вопрос: Антивирусные средства защиты. Работа с антивирусной программой.

Сведения по указанным выше вопросам представлены в приложениях № 1,2.

Заключительная часть.

1. Закончить изложение материала.
2. Ответить на возникшие вопросы.
3. Принять защиту выполненных ранее практических работ.
4. Подвести итоги занятия.
5. Выдать задание на самоподготовку (домашнее задание).

Задание на самоподготовку (домашнее задание):

1. Детально проработать, законспектировать материал занятия, размещенный в данном план-конспекте, в учебнике, указанном на с.2 текущего документа, приложениях № 1,2.
2. Подготовиться к опросу по пройденному материалу.