

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИРКУТСКИЙ ТЕХНИКУМ МАШИНОСТРОЕНИЯ
ИМ. Н.П.ТРАПЕЗНИКОВА»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПМ.02 УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ, СЕРВЕРОВ,
ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИИ СПО
09.01.01 НАЛАДЧИК АППАРАТНОГО И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Билет №1

1. Информационная безопасность: понятие, назначение.
2. Интерфейс (графическая оболочка): назначение, виды.
3. Установка ОС MSWindowsXP, не подразумевающая сохранение информации пользователя

Билет №2

1. Файловая система: назначение, структура, виды, неполадки
2. Топология локальных сетей.
3. Установка ОС MS WindowsXP с сохранением информации пользователя

Билет №3

1. Антивирусные программы: понятие, назначение, виды
2. Способы организации хранения информации в персональных компьютерах.
3. Установка диагностического программного обеспечения в среде MicrosoftWindows

Билет №4

1. Поисковые запросы: синтаксис, назначение.
2. Методы доступа к сети Интернет.
3. Установка, настройка параметров сканирования, обновления, автозагрузки антивирусного ПО + выполнение антивирусной проверки, при возможности - восстановление дальнейшей работоспособности системы не требующее установки дополнительного ПО.

Билет №5

1. Категории пользователей компьютерной сети, права доступа
2. Методы резервного копирования информации
3. Установка / настройка антивирусного ПО + антивирусная проверка, и чистка от вирусов

Билет №6

1. Принципы цифрового представления мультимедийной информации в персональном компьютере. Виды и параметры форматов аудио-, графических, видео- и мультимедийных файлов
2. Виды информационных ресурсов в сети Интернет
3. Обновление антивирусных баз

Билет №7

1. Принципы цифрового представления мультимедийной информации в персональном компьютере. Виды и параметры форматов аудио-, графических, видео- и мультимедийных файлов
2. Архивирование данных: понятие, цели, программы
3. Поиск и скачивание драйверов для материнской платы ASUSP5KPL-AMSE

Билет №8

1. Прикладное ПО: понятие, назначение, виды
2. Мультимедийное ПО: понятие, назначение, виды
3. Поиск и скачивание драйверов для материнской платы MSIB75MA-E31

Билет №9

1. Топология локальных сетей.

2. Браузер: виды назначения, неполадки
3. Подключение и установка принтера

Билет №10

1. Технологии мультимедиа
2. Электронная почта: назначение, сервисы
3. Подключение и установка сканера

Билет №11

1. Технологии работы с диагностическим ПО
2. Разграничение прав доступа как эффективный административный инструмент
3. Установка диагностического программного обеспечения в среде MicrosoftWindows

Билет №12

1. Методы резервного копирования информации
2. Топология локальных сетей.
3. Установка / настройка антивирусного ПО + антивирусная проверка, и чистка от вирусов

Билет №13

1. Прикладное ПО: понятие, назначение, виды
2. Принципы цифрового представления мультимедийной информации в персональном компьютере. Виды и параметры форматов аудио-, графических, видео- и мультимедийных файлов
3. Подключение и установка сканера

Билет №14

1. Методы резервного копирования информации
2. Информационная безопасность: понятие, назначение.
3. Поиск и скачивание драйверов для материнской платы MSIB75MA-E31

Билет №16

1. Защита от утечки информации по техническим каналам; организационно-правовое обеспечение информационной безопасности. Механизмы защиты данных в сетях персональных компьютеров и серверов.
2. Топология локальных сетей.
3. Обновление антивирусных баз

Билет №15

1. Архивирование данных: понятие, цели, программы
2. Топология локальных сетей.
3. Обновление антивирусных баз

Билет №17

1. Защита данных под паролем
2. Проблема вирусного заражения, способы предотвращения и лечения.
3. Криптография: понятие, назначение, виды.

Билет №18

1. Методы восстановления ОС
2. Основы диагностики сетевого оборудования

3. Мультизагрузка: понятие, накопители, инструментарий

Билет №19

1. Политики безопасности
2. Топология глобальных сетей.
3. Подключение и настройка принтера

Билет №20

1. Системный реестр: назначение и понятие.
2. Информационная безопасность и киберпреступления
3. Обновление антивирусных баз и лечение трояна-шифратора