**Практическая работа по теме «Настройка и подключение коммуникационного оборудования»**

**Цель работы:** научиться настраивать и подключать коммуникационное оборудование.

**Оборудование:** персональные компьютеры с установленной системой windows 10, коммуникационное оборудование.

**Время выполнения:** 90 минут.

1. Сетевой адаптер.

- понятие и принцип работы сетевого адаптера

- настройка сетевого адаптера в windows 10 со скринами

- пример сетевого адаптера (с картинкой) типа Ethernet

- пример сетевого адаптера (с картинкой) типа TokenRing

1. Концентратор.

- понятие и принцип работы концентратора

- настройка концентратора со скринами

- пример концентратора (с картинкой)

1. Мосты и коммутаторы.

- понятие и принцип работы моста

- структура моста (картинка)

- понятие и принцип работы коммутатора

- пример коммутатора (с картинкой)

1. Маршрутизатор.

- понятие и принцип работы маршрутизатора

- пример маршрутизатора(с картинкой)

5. Понятие модема. Настройка модема.