

Настройка рабочей станции с доступом в интернет по технологии Wi-Fi

Выпускная квалификационная работа (письменная экзаменационная работа)

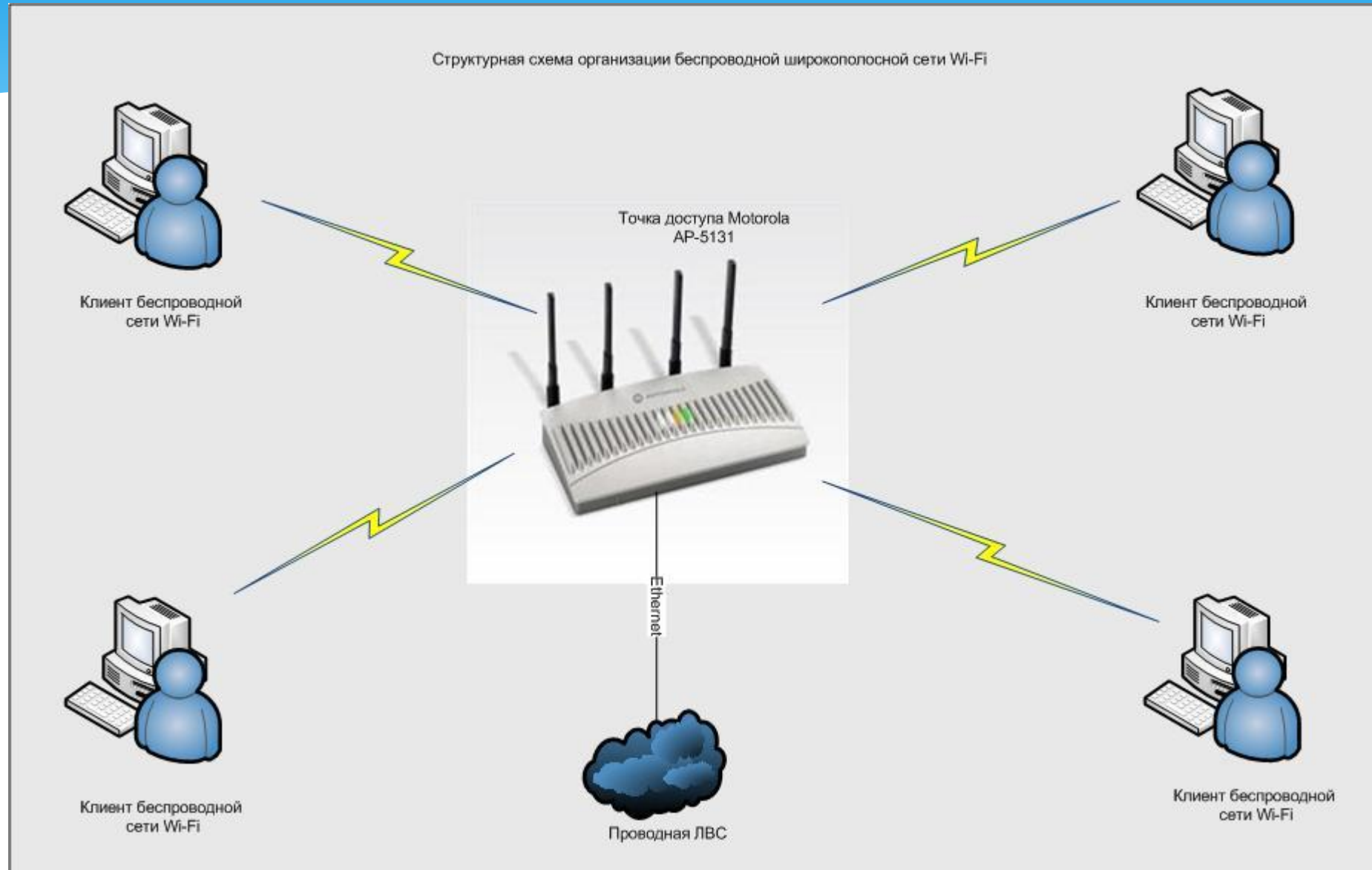
Выполнил: Агулян Роман Владимирович

Преподаватель спец дисциплин

1 квалификационная категория

Викулов Михаил Иванович

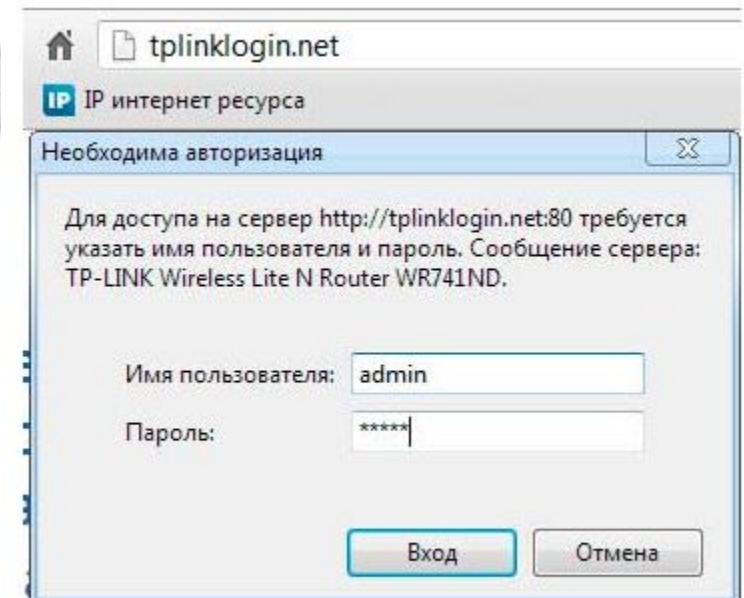
Схема организации связи по технологии Wi-Fi



Настройки роутера



Пишем в имя пользователя: admin
пароль пишем: admin



Настройка Wi-Fi сети

TP-LINK®

Состояние

Быстрая настройка

WPS

Сеть

Беспроводной режим

Настройки беспроводного режима

Защита беспроводного режима

Фильтрация MAC-адресов

Расширенные настройки

Статистика беспроводного режима

DHCP

Переадресация

Безопасность

Родительский контроль

Контроль доступа

Расширенные настройки маршрутизации

Контроль пропускной способности

Привязка IP- и MAC-адресов

Динамический DNS

Системные инструменты

Настройки беспроводного режима

Имя сети: (Также называется SSID)

Регион:

Предупреждение: Убедитесь, что вы правильно выбрали страну, чтобы соответствовать местным законам. Некорректные настройки могут вызвать помехи.

Режим:

Ширина канала:

Канал:

Максимальная скорость передачи (Tx):

Используйте переключатель WiFi на устройстве для включения/отключения беспроводной трансляции.

☒ Включить беспроводное вещание

☒ Включить широковещание SSID

☐ Включить WDS

Сохранить

Сеть - пункт “WAN”

TP-LINK®

Состояние

Быстрая настройка

WPS

Сеть

- WAN

- Клонирование MAC-адреса

- Локальная сеть

- IPTV

Беспроводной режим

DHCP

Переадресация

Безопасность

Родительский контроль

Контроль доступа

Расширенные настройки маршрутизации

Контроль пропускной способности

Привязка IP- и MAC-адресов

Динамический DNS

Системные инструменты

WAN

Тип подключения WAN: Динамический IP-адрес

IP-Адрес: 0.0.0.0

Маска подсети: 0.0.0.0

Основной шлюз: 0.0.0.0

Размер MTU (в байтах): (Значение по умолчанию 1500, не изменять без необходимости.)

☐ Использовать эти DNS-серверы

Первичный DNS:

Вторичный DNS: (Не обязательно)

Имя узла:

☐ Получить IP-адрес с помощью Unicast DHCP (Обычно это не требуется.)

TP-LINK

Состояние
Быстрая настройка
WPS
Сеть
Беспроводной режим
- Настройки беспроводного режима
- Защита беспроводного режима
- Фильтрация MAC-адресов
- Расширенные настройки
Статистика беспроводного режима
Системные инструменты

Переадресация
Безопасность
Родительский контроль
Контроль доступа
Расширенные настройки маршрутизации
Контроль пропускной способности
Привязка IP- и MAC-адресов
Динамический DNS

Статистика беспроводного режима

Число подключенных в настоящее время беспроводных станций: 1

ID	MAC-адрес	Текущее состояние	Пакетов принято	Пакетов отправлено	Настроить
1	90-18-7C-62-57-48	WPA2-PSK	827	688	<input type="button" value="Запретить"/>

Спасибо за внимание