

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

Выпускная квалификационная работа (письменная экзаменационная работа)

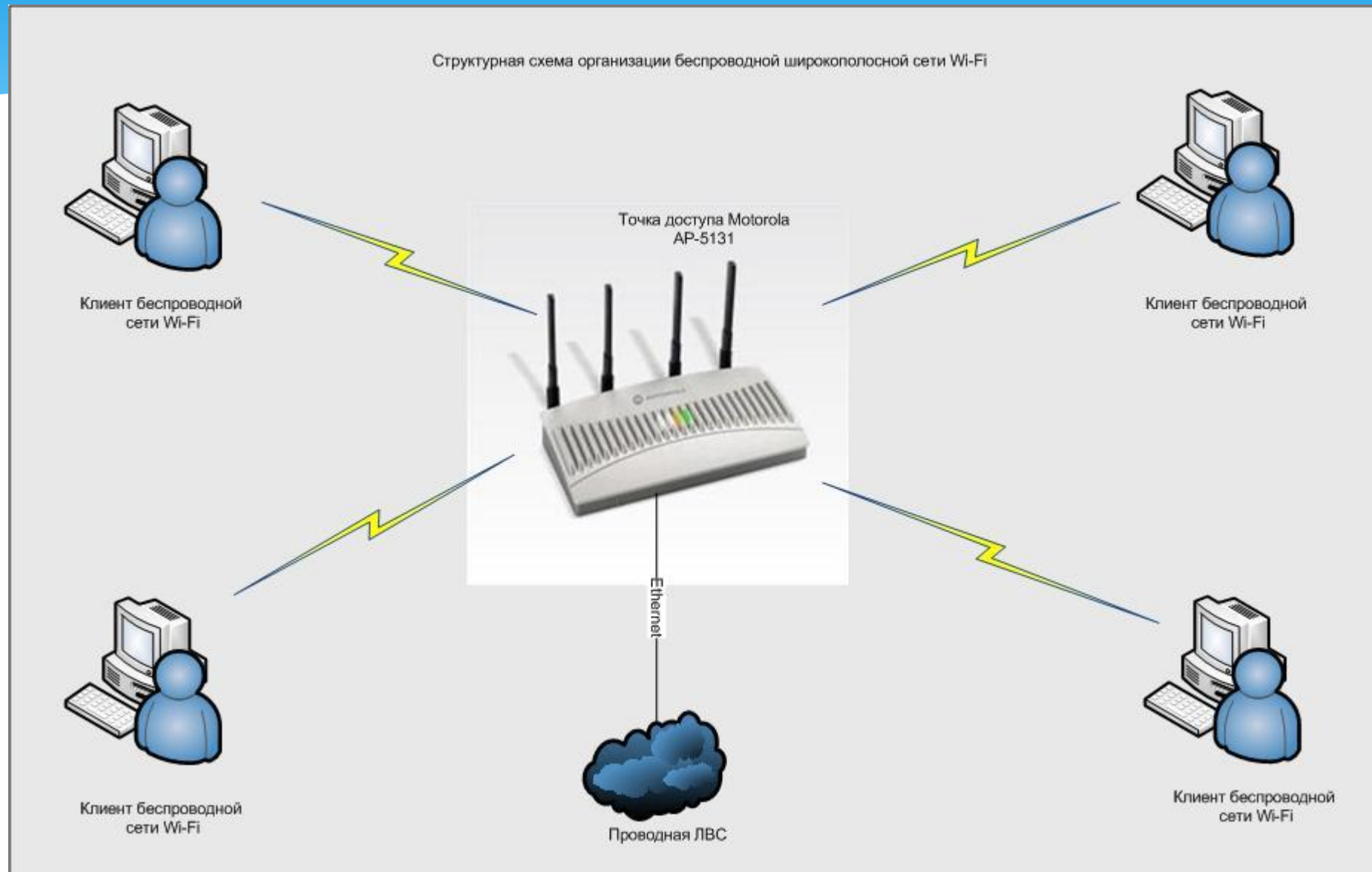
Выполнил: Агулян Роман Владимирович

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



🏠 tplinklogin.net

IP интернет ресурса

Необходима авторизация

Для доступа на сервер http://tplinklogin.net:80 требуется указать имя пользователя и пароль. Сообщение сервера: TP-LINK Wireless Lite N Router WR741ND.

Имя пользователя:

Пароль:

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: Ваше имя (Также называется SSID)
Регион: Россия

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

Режим: 11bgn смешанный
Ширина канала: Авто
Канал: 13

Максимальная скорость передачи (Tx): 300 Мбит/с

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:

IP-Адрес:

Маска подсети:

Основной шлюз:

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.)

- Состояние
- Быстрая настройка
- WPS
- Сеть
- Беспроводной режим**
 - Настройки беспроводного режима
 - Защита беспроводного режима
 - Фильтрация MAC-адресов
 - Расширенные настройки
 - Статистика беспроводного режима**
- LAN
- Переадресация
- Безопасность
- Родительский контроль
- Контроль доступа
- Расширенные настройки маршрутизации
- Контроль пропускной способности
- Привязка IP- и MAC-адресов
- Динамический DNS
- Системные инструменты

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