Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По лабораторной работе**

**№6**

Студент: Толкач Максим Алексеевич

Дисциплина/Профессиональный модуль: Инфокоммуникационные системы и сети

Группы: 3ПКС-320

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

**Лабораторная работа №6**

Работа №6

Работа с роутером и его администрирование

**Цель работы:**

Изучить возможности роутера на сайте администрирования

**Задание:**

Подключиться к роутеру

Keenetic City-6090

Выйти на сайт администрирования роутера 192.168.1.1

Логин Пароль: admin admin

Изучить возможности роутера

Заблокировать доступ одногруппнику в интернет,

к вайфаю и на определенный сайт, по отдельности

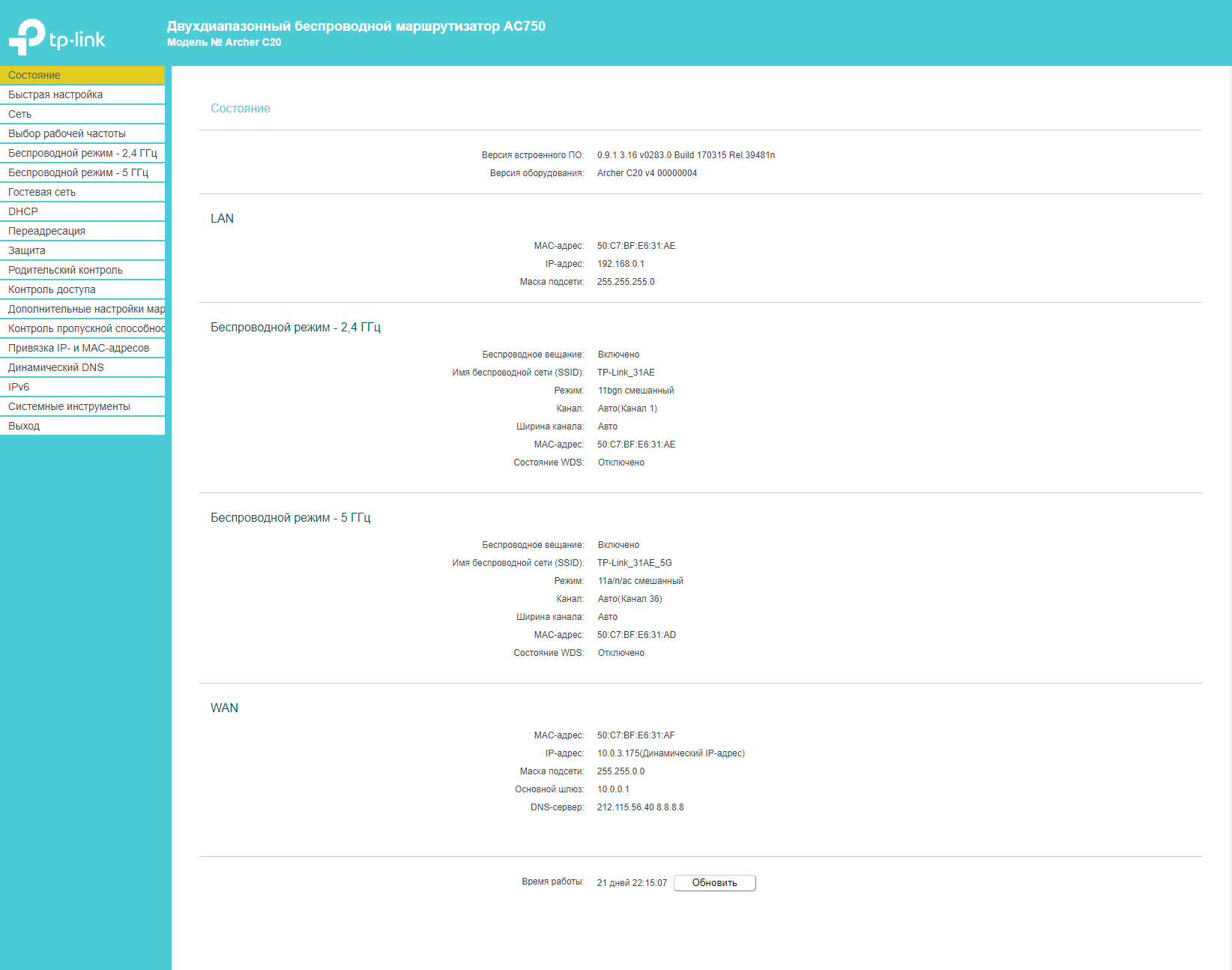
Выяснить радиус покрытия.

Вернуть настройки к предыдущим

Написать отчет

**Ход работы:**

1.Подключился к своему роутеру, так как выполнял задание дома 192.168.0.1

****

**2.** Изучил возможности роутера:

Администратор может просматривать устройства,подключенные к роутеру. Также может заблокировать доступ в инетрнет через эту сеть или заблокировать доступ на определённый сайт. Имеется возможность повышать и понижать мощность сети. Отслеживать скорость передачи

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

3. Есть возможность ограничить доступ в интернет,

к вайфаю и на определенный сайт, по отдельности. Так как это сеть моя, то я не стал ограничивать доступ, но такая возможность имеется

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

4. Узнал радиус покрытия. Он составил около 20 метров в здании.

Вывод: изучил возможности роутера (администратор может просматривать устройства,подключенные к роутеру. Также может заблокировать доступ в инетрнет через эту сеть или заблокировать доступ на определённый сайт. Имеется возможность повышать и понижать мощность сети. Отслеживать скорость передачи) и побыл в роли администратора сети.