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: Курбанов Хаджимурад

Дисциплина/Профессиональный модуль: Инфокоммуникационные системы и сети

Группы: 3ПКС-120

Преподаватель

Сибирев И.В.

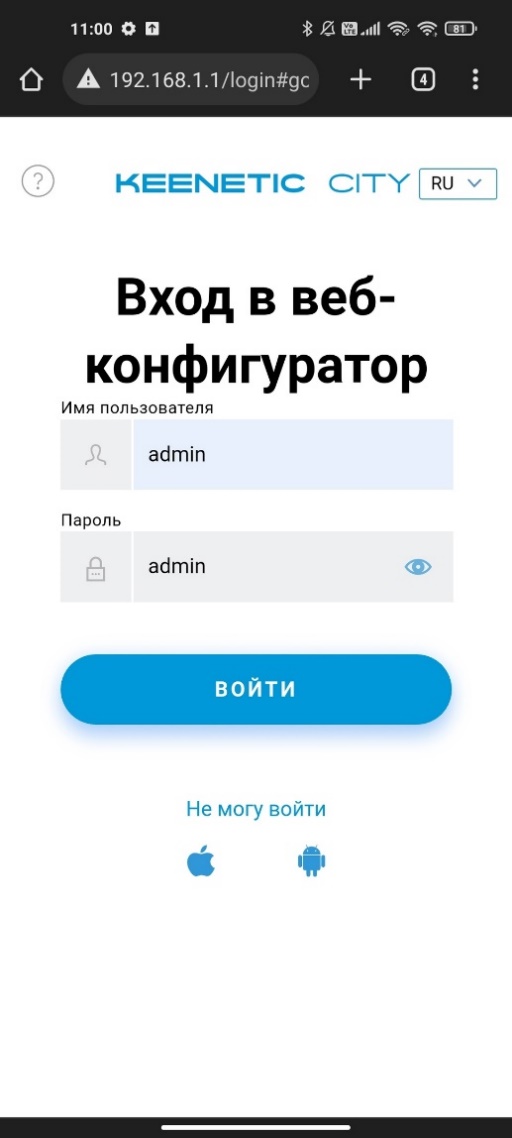
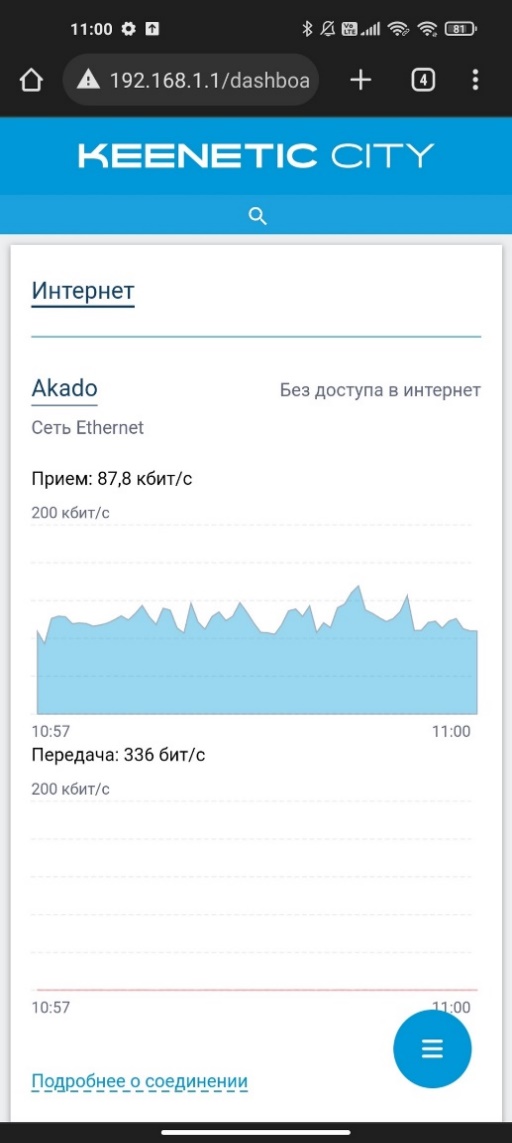
Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

**Цель работы:**

* Подключиться к роутеру Keenetic City-6090
* Выйти на сайт администрирования роутера 192.168.1.1
* Изучить возможности роутера
* Заблокировать доступ одногруппнику в интернет, к Wi-Fi и на определенный сайт, по отдельности
* Отключить/включить широковещательный CID
* Описать в чем разница
* Узнать радиус покрытия

1. Подключилась к роутеру Keenetic City-6090.
2. Вошла на сайт администрирования роутера <http://192.168.1.1> с паролем: admin и логином: admin

1. Изучила возможности роутера и информацию нем: подключённые зарегистрированные и незарегистрированные устройства

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Заблокировала доступ одногруппнику в интернет, к Wi-Fi и на определенный сайт, по отдельности:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Отключила/включила широковещательный CID:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Фактически CID представляет собой особый сертификат, присваиваемый мобильным устройствам в качестве номера.

Он ограничивает доступ к информации, которая внесена в память телефона или смартфона, благодаря чему сторонние программы не смогут проникнуть и считать персональные данные, также, при отключении новые устройства не смогут увидеть нашу Wi-Fi сеть.

Радиус покрытия: 10–15 метров

**Вывод**: узнала:

Как изменять настройки роутера,

Как блокировать подключенные устройства,

Как делать пользователей зарегистрированными,

Где узнать CID.

Научилась:

Разрешать и запрещать доступ определенному пользователю к определенному сайту/сети.