**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра «Системное программирование»

**Отчет по практической работе №5**

по дисциплине «Введение в информационные технологии» на тему:

Создание telegram-бота

Выполнил:

студент группы БВТ2105

Игнатьев Кирилл Денисович

Проверил:

Мкртчян Грач Маратович

Москва

2021

Цель: создать бота с помощью библиотке pyTelegramBotApi

Ход работы: для начала я определился с тем какого же бота я хочу сделать, и решил реализовать бота, который будет помогать при поиске статей на портале ХАБР, затем я изучил базовые функции библиотеки BeatifulSoup и реализовал два парсера. Один на поиск последних новостей, другой на но поиск статей по вышей теме, или предложенными мной темам. Затем я начал разбираться с библиотекой PyTelegramBotApi и с самой архитектурой проекта. Далее я написал код, и небольшое ветвление, в котором и было реализованы мои идеи поиска последних новостей и статей.

Вывод: я изучил библиотеку pyTelegramBotApi, BeatifulSoup и создал собственного бота.