

ЗАДАНИЕ  
НА ВЫПОЛНЕНИЕ КУРСОВОГО ПРОЕКТА

по дисциплине

«Сети и телекоммуникации»

студенту группы 5130904/00

104

(номер группы)

Савчук Алексей Анатольевич

(фамилия, имя, отчество)

**1. Тема работы**

Разработка системы сбора и хранения метрик

с пользовательских устройств с помощью протокола SNMP

**2. Срок сдачи студентом законченной работы**

18.04.2024

**3. Исходные данные к работе**

Разработка приложения-клиента для сбора

метрик; отслеживаемые метрики: температура и загрузка процессора, сетевой трафик, использование памяти

**4. Содержание пояснительной записки** (перечень подлежащих разработке вопросов):

1) Обзор литературы по выбранному направлению, содержащий описание известных решений передачи информации. 2) Цель работы и решаемые задачи. 3) Протоколы передачи данных и сценарии использования. 4) Программные средства. 6) Результаты работы 7) Выводы.

Примерный объем пояснительной записки 15 страниц машинописного текста

5. Перечень графического материала (с указанием обязательных чертежей и плакатов)

6. Консультанты

7. Дата получения задания: «4» марта 2024 г.

Руководитель

П.Е. Шакуро

(инициалы, фамилия)

Задание принял к исполнению

А.А. Савчук

(инициалы, фамилия)

4 марта 2024 г.

(дата)