**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана**

**(национальный исследовательский университет)»**

**(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ7

(Индекс)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. В. Рудаков

(И.О.Фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсового проекта**

по дисциплине Компьютерные сети

Студент группы ИУ7-73Б

Якуба Дмитрий Васильевич

(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта Серверное приложение для сбора статистики использования периферии АРМ

Направленность КП (учебный, исследовательский, практический, производственный, др.)

учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) кафедра

График выполнения проекта: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 11 нед., 100% к 14 нед.

***Задание*** Разработать серверное приложение для сбора статистики использования периферии автоматизированного рабочего места и динамики снимаемых характеристик с использованием собственного протокола, основанного на протоколе http.

***Оформление курсового проекта:***

Расчетно-пояснительная записка на 25-35 листах формата А4.

Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

На защиту работы должна быть представлена презентация, состоящая из 10-20 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, интерфейс, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания «23» сентября 2021 г.

**Руководитель курсового проекта**  Рогозин Н.О.

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

**Студент**  Якуба Д.В.

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)