

**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.

**З А Д А Н И Е
на выполнение курсового проекта**

по дисциплине Базы данных

Студент группы ИУ7-63Б

Сиденко Анастасия Генадьевна
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта Микросервис универсального мессенджера

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

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 микросервис универсального мессенджера. ПО может быть использовано как микросервис для создания полноценного корпоративного мессенджера или любого другого приложения, где необходим функционал мгновенного обмена сообщениями. Также необходимо разработать тестовое клиентское приложение.

Оформление курсового проекта:

Расчетно-пояснительная записка на 40-45 листах формата А4.

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

К защите должны быть подготовлены презентация и доклад, отражающие суть выполненной работы, содержание и методы решения основных задач, а также полученные результаты.

Дата выдачи задания « 01 » марта 2020 г.

Руководитель курсового проекта

Д.Е. Бекасов
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент

А. Г. Сиденко
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.