



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)

ФАКУЛЬТЕТ ИУ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА ИУ7 «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ НА ТЕМУ:

*«Анализ программного обеспечения с возможностью
дифференциальной приватности для баз данных»*

Студент ИУ7-74Б

(Подпись, дата) Н. А. Турчанский
(И.О.Фамилия)

Руководитель

(Подпись, дата) А. Л. Исаев
(И.О.Фамилия)

Рекомендованная руководителем НИР оценка: _____

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

И. В. Рудаков

«30» сентября 2024 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы

по теме

**Анализ программного обеспечения с возможностью
дифференциальной приватности для баз данных**

Студент группы ИУ7-74Б

Турчанский Никита Андреевич

Направленность НИР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.):
учебная.

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР): кафедра.

График выполнения НИР: 25% к 5 нед., 50% к 8 нед., 75% к 11 нед., 100% к 15 нед.

Техническое задание

Провести обзор существующего программного обеспечения с возможностью дифференциальной приватности для баз данных, анализ предметной области дифференциальной приватности, сформулировать критерии сравнения существующего программного обеспечения с возможностью дифференциальной приватности для баз данных. Классифицировать существующее программное обеспечение, используемого возможность дифференциальной приватности для баз данных.

Оформление научно-исследовательской работы:

Расчетно-пояснительная записка на 12-30 листах формата А4.

Перечень графического (иллюстративного) материала:

Презентация на 3-8 слайдах.

Дата выдачи задания « ____ » сентября 2024 г.

Руководитель НИР

_____ **А. Л. Исаев**

Студент

_____ **Н. А. Турчанский**