

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 ИУ-7
(Индекс)

И. В. Рудаков
(И.О.Фамилия)

«16» сентября 2022 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы

по теме

«Классификация методов подсчета информационной энтропии»

Студент группы **ИУ7-73Б**

Хамзина Регина Ренатовна

Направленность НИР

учебная

Источник тематики

НИР кафедры

График выполнения НИР: 25% к 6 нед., 50% к 9 нед., 75% к 12 нед., 100% к 15 нед.

Техническое задание

***Провести обзор существующих методов подсчета информационной энтропии.
Провести анализ предметной области подсчета информационной энтропии,
сформулировать критерии сравнения методов подсчета информационной энтропии.
Классифицировать существующие методы подсчета информационной энтропии.***

Оформление научно-исследовательской работы:

Расчетно-пояснительная записка на **12-20** листах формата А4.

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

Презентация на **6-10** слайдах.

Дата выдачи задания «16» сентября 2022 г.

Руководитель НИР

Студент

(Подпись, дата)

(Подпись, дата)

Оленев А. А.
(И.О.Фамилия)

Хамзина Р. Р.
(И.О.Фамилия)