

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 Методы машинного обучения

Студент группы ИУ7-23М

Сапожков Андрей Максимович
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта Оценка плотности распределения расстояния между узлами беспроводной сети в зависимости от уровня сигнала между ними с помощью модели гауссовой смеси.

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 Построить вероятностную модель для оценки плотности распределения расстояния между узлами беспроводной сети в зависимости от уровня сигнала между ними с помощью модели гауссовой смеси.

Оформление курсового проекта:

Расчетно-пояснительная записка на 20-50 листах формата А4.

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

На защиту проекта должна быть предоставлена презентация, состоящая из 5-15 слайдов.

На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, структура комплекса программ, интерфейс.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 2025г.

Руководитель курсового проекта

В.И. Солодовников
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент

А.М. Сапожков
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)