



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 ИУ-7 «Программное обеспечение эвм и информационные технологии»

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПISКА
К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
НА ТЕМУ:**

«Исследование методов определения позы человека»

Студент ИУ7-56Б

_____ Ковель А.Д.

Руководитель

_____ Вишневская Т.И.

2022 г.

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.

З А Д А Н И Е
на выполнение научно-исследовательской работы

по теме

«Исследование методов определения позы человека»

Студент группы **ИУ7-56Б**

Ковель Александр Денисович

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 определения позы человека. Провести анализ предметной области определения позы человека, сформулировать критерии сравнения подходов к их реализации. Классифицировать методы определения позы человека, предложить области возможного применения.

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

_____ **Т.И. Вишневская**
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент

_____ **А.Д. Ковель**
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)