

## 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)»

(иональныи исследовательскии университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИУ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА ИУ-7 «Программное обеспечение эвм и информационные технологии»

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

«Исследование эффективности и применимости метода программной реализации доверенной среды исполнения с помощью виртуализации процессоров архитектуры ARM»

Студент	ИУ7-42М		Романов А. В.
Руководител	Ь		Бекасов Д. Е.

## 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)»

(MIT)	у им. Н.Э. Баумана)	
	УТВЕН	РЖДАЮ
	Заведу	ющий кафедрой ИУ-7
		(Индекс) И.В.Рудаков
		(И.О.Фамилия) «12» февраля 2024 г.
	дание	
на выполнение науч	но-исследовательской	работы
по теме		
«Исследование эффективности и п	рименимости метода програм	мной реализации
доверенной среды исполнения с пом	иощью виртуализации процесо ARM»	соров архитектуры
Студент группы <b>ИУ7-42М</b>		
Романов	з Алексей Васильевич	
Направленность НИР		
	учебная	
Источник тематики		
График выполнения НИР: 25% к 6 нед.	<b>НИР кафедры</b> , 50% к 9 нед., 75% к 12 нед., 10	0% к 15 нед.
Техническое задание Провести исследование эффективностобеспечения. Выполнить сравнение метода с аппаратной поддержкой до архитектурой ARM (ARM TrustZone).	результатов работы разраб	отанного метода и
<b>Оформление научно-исследовательско</b> Расчетно-пояснительная записка на <b>12-</b> на литературу. Список литературы не м. Дата выдачи задания «12» февраля 2024	<b>20</b> листах формата А4 с указани енее 20 источников.	ieм по тексту ссылок
Студент		Романов А. В.
Руководитель НИР	(Подпись, дата)	(И.О.Фамилия) <b>Бекасов Д. Е.</b>

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)