

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ

(национальный исследовательский университет)»

Институт	(Филиал <u>) №</u>	8 «Компьютерн	ные науки и п	рикладная	и математика»	_Кафедра <u>806</u>	
Группа_1	М8О-408Б-20	_Направление	подготовки	01.03.02	Прикладная	математика и	
информат	ика						
Профиль	Информатика	ı					
Квалифи	кация <u>бакала</u>	вр					
			УТВЕРЖДАЮ				
			едующий кафо и программи			гельная _) С.С. Крылов	
					2024 года		
		3.	АДАНИІ	E			
на в	ыпускну	ю квалиф	икацион	ную ра	аботу бак	алавра	
Обучаюш	цийся Морозо	в Артем Борисс	вич				
Руководи		ая Мария Алеко физико-математ	-	, доцент к	афедры 806		
		и: Кластеризаци етов в свободно	•	использон	занием машин	ного обучения	
2. Срок сд	дачи обучают	цимся законче	нной работы	:	2024 года	l	
3. Задани	е и исходные	данные к рабо	те				
классифиі промежут	цировать своб очные данные	сходную репресодные ответы у второму участ организациях, п	чащихся на не нику проекта	есколько і для анали	групп, передат за тенденций	ГЬ В	

Перечень иллюстративно-графических материалов

анкетировании и тестировании НИКО 2022.

№ п/п	Наименование	Количество листов (слайдов)
1	Введение	1
2	Обоснование актуальности темы работы	1
3	Цели и задачи	2
4	Характеристика стека используемых технологий	1
5	Описание исходных данных	1
6	Описание программного обеспечения	9
7	Характеристика и демонстрация результатов разработки	12
8	Оценка полученных результатов и заключение	2

4. Перечень подлежащих разработке разделов и этапы выполнения работы:

№ п/п	Наименование раздела или этапа	Трудоемкость в % от полной трудо- емкости квалифи- кационной работы	Срок выполнения	Примечание
1	Очистка исходной базы данных НИКО	20	20.02.2024	
2	Классификация анкетных ответов			
	учащихся	35	18.03.2023	
3	Кластеризация учащихся	45	28.04.2024	

5. Исходные материалы и пособия:

- 1. Национальный институт качества образования –URL: https://fioco.ru/ru/osoko/niko/ (дата обращения 16.02.2024)
- 2. Федеральный институт оценки качества образования –URL: https://www.fioco.ru/ (дата обращения 21.02.2024)

6. Дата выдачи задания: 9 февраля 2024 года						
Руководитель	(_) Левинская Мария Александровна				
Задание принял к исполнению	(_) Морозов Артем Борисович				