УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой <u>ИУ7</u>
(Индекс)
И.В.Рудаков
(И.О.Фамилия)
«»2022 г.

## ЗАДАНИЕ

## на выполнение курсовой работы

TC	1	
по дисциплине Компьютерная гра		
Программа моделирования зеркального (Томо изг	<u>о куоика Руоика методом трассир</u> рсового проекта)	овки лучеи
(тема кур	эсового проекта)	
Студент Чепрасов К.М. гр. ИУ7	7-56	
Фамилия, иниг	циалы, индекс группы)	
График выполнения проекта: 25% к <u>4</u> нед. 1. Техническое задание	, 50% к <u>7</u> нед., 75% к <u>11</u> нед., 100%	% к <u>14</u> нед.
Разработать программу моделирования	зеркального кубика рубика, с	возможностью
вращения его гране методом трассировки л		
некой сцены, представляющую собой набо	•	<u> </u>
Рубика должен представлять собой набор		-
образующих куб, каждого ребро которо	ого делится параллелепипедами	в уникальной
пропорции. Предусмотреть возможность с	отрисовки сцены по нажатию к	нопки, поворота
камеры относительно кубика Ру	бика. Исследовать возмож	жность учёта
освещённости		•
2. Оформление курсовой работы		
2.1. Расчетно-пояснительная записка на 25-3	30 листах формата А4.	
Расчетно-пояснительная записка должна с	содержать постановку введение,	, аналитическую
часть, конструкторскую часть, технологичес		
раздел, заключение, список литературы, при	иложения.	
2.2. Перечень графического материала (пла	каты, схемы, чертежи и т.п.) На	і защиту проекта
должна быть представлена презентация, сост		
отражены: постановка задачи, использованн	ные методы и алгоритмы, расчетн	ые соотношения,
	рамма классов, интерфейс,	характеристики
разработанного ПО, результаты проведенны	ах исследований.	
Дата выдачи задания «01» июля 2022 г.		
Руководитель курсовой работы	Мапь	цева Д.Ю.
1 JAODOGHICHD KJPCODOH PROVIDI		<u>дсва д.10.</u> Фамилия)
Студент		асов К.М.
·	(Подпись,дата) (И.О.С	Фамилия)
Примечание:		

1. Задание оформляется в двух экземплярах; один выдаётся студенту, второй хранится на кафедре.