## 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)

(1.11	To mon more Buymanu)	TDEDWHAIO
	y	<b>ТВЕРЖДАЮ</b>
		Заведующий кафедрой
		<u>ИУ7</u> (Индекс)
		И.В.Рудаков
		(И.О.Фамилия)
	*	»2022 г
	АДАНИЕ	
на выполн	нение курсовой работ	Ъ
по дисциплине Компьютерная	графика	
Графический реда	ктор композиций тел вращени	<u> </u>
Γ)	Гема курсового проекта)	
Студент Романов Семен Ко		
График выполнения проекта: 25% к	ФИО, индекс группы)  4 иел. 50% к. 7 иел. 75% к.	11nen 100% v 17 nen
1. Техническое задание	<u>+</u> нед., 5070 к <u>г</u> нед., 7570 к	<u>_11</u> нсд., 10070 к <u>_14</u> нсд.
<u>Разработать программное обеспече</u>	ение для моделирования и пе	едактирования композициі
тел вращения. Интерфейс должен		
предложенного набора, задавать пара	<del>-</del>	-
возможность изменений физически	-	- /
пространстве (перемещения, поворо		
закраска нужным цветом) тел. Пров	<u>ектируемый программный п</u>	родукт должен позволять
производить булевы операции над те	<u>глами вращения, размещение</u>	е одного источника света
просмотра сцены (состоит не более	чем из 4-ех моделей) путем	<u>и перемещения и поворота</u>
камеры.		
2. Оформление курсовой работы		
2.1. Расчетно-пояснительная записка на	• •	
Расчетно-пояснительная записка должн	•	
конструкторскую часть, технологичес	_	о-исследовательская часть
заключение, список литературы, прилог		\ <b>T</b> T
2.2. Перечень графического материала	• • •	,
должна быть представлена презентация		
отражены: постановка задачи, использ структура комплекса программ, диагра	<del>-</del>	-
ПО, результаты проведенных исследова		ктеристики разраоотанного
110, результаты проведенных исследова	апии.	
Дата выдачи задания «»	20 Γ.	
Руководитель курсовой работы		Майков К.А
, , , , ,	(Подпись, дата)	(Фамилия И.О.)
Студент		<u>Романов С .К.</u>

(Подпись, дата)

(Фамилия И.О.)