## 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)

	Зав	УТВЕРЖДАЮ едующий кафедр	оой
	3.12	-A) 10-4-111 10-4-7	(Индекс)
	<u> </u>	»	(И.О.Фамилия) 20 г.
ЗАДАІ	ние		
на выполнение ку	рсового про	екта	
по дисциплине Компьютерная графика			
Студент группыИУ7-42Б			
<u>Сучков Алексан</u> (Фамилия, имя	ндр Дмитриевич , отчество)		
Тема курсового проекта <u>"Реализация программы п</u>	ередвижения по за	акрытым комнат	ам"
Направленность КП (учебный, исследовательский, пр <u>учебный</u> Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) <u>и</u>	· •		p.)
		1000/ 15	
График выполнения проекта: 25% к <u>3</u> нед., 50% к <i>3адание</i>	<u>9</u> нед., 75% к <u>12</u>	нед., 100% к <u>15</u>	нед.
Разработать программу для построения трёхмерногобъектами - элементами декора, и динамичным Пользователем задаются количество, расположение пользователем задаются количество, расположение положение моделей-спрайтов, а также количество. Реализовать взаимодействие пользователя с под производится перемещение по уровню. Предусмотре Оформление курсового проекта:  Расчетно-пояснительная записка на 25-35 листах фор Расчетно-пояснительная записка должна содержат конструкторскую часть, технологическую часть, заключение, список литературы, приложения. Перечень графического (иллюстративного) материал проекта должна быть представлена презентация, сост отражены: постановка задачи, использованные м структура комплекса программ, диаграмма классов, результаты проведенных исследований.	и элементами — е и геометрия эл мощность и рак вижной камерой, ть наличие источномата А4. То постановку вы эксперименталь оящая из 15-20 слетоды и алгорит	моделями в в ементов декора, сположение исто, с помощью ника света на бес едение, аналити но-исследовател аты, слайды и тайдов. На слайда гмы, расчетные	миде спрайтов. количество и очников света. которой будет конечности.  пческую часть, ьский раздел, л.): на защиту х должны быть соотношения,
Дата выдачи задания « » 20 г.			
Руководитель курсового проекта		А.С. Костр	оицкий
Студент	(Подпись, дата)	(И.С <u>А.Д. Сучко</u>	).Фамилия) <u>)В</u>
	(Подпись, дата)	(И.С	О.Фамилия)