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)

		УТВЕРЖДАЮ	
	38	аведующий кафедрой	
			(Индекс) <mark>Рудаков</mark>
			<u>г удаков </u>
	«	«»2	
З А	ДАНИЕ		
	д 71 11 21 L ие курсового пр	оекта	
по дисциплине <u>Ког</u> Студент группы			
	ов Иван Алексеевич лия, имя, отчество)		
Тема курсового проекта <u>Разработка програ</u> модели водопада	аммного обеспечения дл 	ія визуализации геометри	<u>ической</u>
Направленность КП (учебный, исследователь	ский, практический, пр	оизводственный, др.)	
тех	кнологический		
Источник тематики (кафедра, предприятие, Н	ИР) <u>кафедра</u>		
График выполнения проекта: 25% к 4 нед.,	, 50% к <u>7</u> нед., 75% к	_ <u>11_</u> нед., 100% к <u>_14</u> _н	нед.
Задание: разработать программное	е обеспечение, котор	ое предоставляет возм	<u>южность</u>
динамической визуализации геометрической			
падающего с уступа водяного потока, брызг с			
при ударе воды о бассейн. Программное обе			
параметров водопада в интерактивном режи			
воды, высота водопада, угол наклона), а т масштабирование).	<u>жже положением кам</u>	еры (вращение, переме	щение и
Оформление курсового проекта:			
Расчетно-пояснительная записка на _45-50_ л	истах формата А4		
Расчетно-пояснительная записка должна со	* *	алачи, ввеление, аналит	ическую
часть, конструкторскую часть, технологическ	· · -		-
заключение, список литературы, приложения	-		_ <u>r</u>
Перечень графического (иллюстративного) м		 каты, слайды и т.п.)	
На защиту проекта должна быть предоставле			<u>ı слайдах</u>
должны быть отражены: постановка задач	и, использованные м	етоды и алгоритмы, ра	<u>асчетные</u>
соотношения, структура комплекса программ	, интерфейс, результать	<u> і проведенных исследова</u>	ний
Дата выдачи задания « » 20) r.		
Руководитель курсового проекта		А. А. Оле	енев
	(Подпись, дата)	 (И.О.Фамил	
Студент		И.А.Цв	зетков

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)