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)

	VTREDWIAIO
	УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой <u>ИУ7</u>
	Заведующий кафедрой <u>тугу</u> (Индекс)
	(И.О.Фамилия
	« » 20 ı
3 A	ДАНИЕ
на выполнение курсового проекта	
по дисциплине Ко	омпьютерная графика
Студент группы	ИУ7-53Б
•	ков Иван Алексеевич илия, имя, отчество)
Тема курсового проекта <u>Разработка програ</u> модели водопада	аммного обеспечения для визуализации геометрической
Направленность КП (учебный, исследователь	ьский, практический, производственный, др.)
y	чебный
Источник тематики (кафедра, предприятие, Е	НИР) кафедра
График выполнения проекта: 25% к _4_ нед.	., 50% к <u>7</u> нед., 75% к <u>11</u> нед., 100% к <u>14</u> нед.
динамической визуализации геометрической падающего с уступа водяного потока, брызг о при ударе воды о бассейн. Программное обе параметров водопада в интерактивном режи	е обеспечение, которое предоставляет возможност й модели водопада, который будет состоять из самого от него, а также аэрозольного облака, которое образуется еспечение должно обеспечивать возможность изменения име, управления состоянием модели (скорость течения также положением камеры (вращение, перемещение в
Оформление курсового проекта:	
	листах формата А4. одержать постановку задачи, введение, аналитическую кую часть, экспериментально-исследовательский раздел
заключение, список литературы, приложения Перечень графического (иллюстративного) м На защиту проекта должна быть предоставле должны быть отражены: постановка задач	I
Дата выдачи задания « » 20	0 г.
Руководитель курсового проекта	Д. А. Оленев (Подпись, дата) (И.О.Фамилия)
Студент	И.А.Цветков

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)