

Руководитель курсовой работы

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)

ФАКУЛЬТЕТ <u>«Информатика и систе</u>	емы управления»
-	ие ЭВМ и информационные технологии»
РАСЧЕТНО-ПОЯ	СНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
K KYP	СОВОЙ РАБОТЕ
	НА ТЕМУ:
•	граммного обеспечения для ования водопада»
Студент <u>ИУ7-51Б</u> (Группа)	<u>Н.П. Артюхин</u> (Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

(Подпись, дата)

М.Ю. Барышникова

(И.О.Фамилия)

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				
	3			федрой _ИУ7	
				(Индекс)	
				_ <u>И.В. Рудаков</u> (И.О.Фамилия)	
	•	«	>>	20 г.	
		``	_ ′′		
3 А Д А	НИЕ				
на выполнение к	урсовой ра	бот	Ы		
по дисциплине Компьютерная графика					
Студент группыИУ7-51Б					
Артюхин Николай Павлович					
(Фамилия, имя	н, отчество)				
Тема курсовой работы <u>Разработка программи водопада</u>	ного обеспечен	ия дл	ия модел	ирования	
Направленность КР (учебная, исследовательская, пра учебная	актическая, прог	изводо	ственная	, др.)	
Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР)	кафедра_				
График выполнения работы: 25% к <u>4</u> нед., 50% к <u>3адание</u> <u>Разработать</u> программное обеспечение, визуализации модели водопада, состоящей из пада Интерфейс программы должен позволять пользинтерактивном режиме, а именно изменять высотучастиц, а также изменять положение камеры и естесуток (день/ночь). Должна быть также реализована вращения сцены.	обеспечивающающего с обрына обрана управователю управо водопада, скорственный источного	цее в ва пот влять вость	озможно тока воді парамет течения вета за сч	ость динамической ы и брызг от него. грами водопада в воды и количество нет выбора времени	
Оформление курсовой работы: 2.1. Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах Расчетно-пояснительная записка должна содержат конструкторскую часть, технологическую часть заключение, список литературы, приложения. 2.2. Перечень графического материала (плакаты, сх быть представлена презентация, состоящая из 15-2 постановка задачи, использованные методы и а комплекса программ, диаграмма классов, интерфейс проведенных исследований.	ть постановку, эксперимента емы, чертежи и слайдов. На слагоритмы, раст	льно- т.п.). слайда четны	исследон На защи ах должи е соотн	вательский раздел, иту проекта должна ны быть отражены: ошения, структура	
Дата выдачи задания « »20_ г.					
Руководитель курсовой работы			М. Ю.	Барышникова	
Студент	(Подпись, дат	a)	ип л	(И.О.Фамилия) ртюхин	
Cijdoni	(Подпись, дат	a) -	11.11. /\	(И.О.Фамилия)	

<u>Примечания</u> кафелре.	<u>е</u> : Задание (оформляется	в двух экзем	мплярах: один	н выдается ст	гуденту, втој	рой хранитс	я на