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)

	7	/TDEDWHAIO	
		/ТВЕРЖДАЮ ующий кафедрой _	ИУ7
	бивед		(Индекс)
			В.Рудаков И.О.Фамилия)
	«	»	
2.4			
	ДАНИЕ		
на выполнени	ие курсового проен	кта	
по дисциплине Ког			
· ·	ов Иван Алексеевич лия, имя, отчество)		
Тема курсового проекта <u>Разработка програ</u> модели водопада	аммного обеспечения для ви	зуализации геомет	рической
Направленность КП (учебный, исследователь	ский, практический, произв	одственный, др.)	
<u>y</u> ı	чебный		
Источник тематики (кафедра, предприятие, Н	ИР) 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.
Задание: разработать программное обе динамической визуализации геометрической падающего с уступа водяного потока, брызг с при ударе воды о бассейн. Программное параметры водопада в интерактивном режиме высота водопада, угол наклона), а такж масштабирование).	модели водопада, который от него, а также аэрозольног обеспечение должно даг е, управлять состоянием мо	й должен состоять о облака, которое о вать возможность дели (скорость теч	из самого образуется изменять ения воды,
Оформление курсового проекта:			
Расчетно-пояснительная записка на <u>25-30</u> л <u>Расчетно-пояснительная</u> записка должна со <u>часть, конструкторскую часть, технологическа</u> заключение, список литературы, приложения Перечень графического (иллюстративного) ма <u>На защиту проекта должна быть предоставле</u> должны быть отражены: постановка задача соотношения, структура комплекса программа Дата выдачи задания « »	держать постановку задач кую часть, экспериментальна атериала (чертежи, плакаты на презентация, состоящая ни, использованные метод н, интерфейс, результаты про	ю-исследовательск , слайды и т.п.) из 10-15 слайдов. І ы и алгоритмы,	ий раздел, ————— На слайдах расчетные
дата выдачи задания « » 20	J 1 ·		
Руководитель курсового проекта Студент	(Подпись, дата)	<u> </u>	

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)