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

		Заведующий кафедрой				
		, , ,	(индекс)			
			Рудаков И.В.			
		_	(И.О. Фамилия)			
		(подпись)				
			(дата)			
ЗАДАНИЕ						
на выполнение курсовой работы						
по дисциплине	Компьютерная графика					
Студент группы ИУ7-52Б Тузов Даниил Александрович						
374 13	(Фамилия, имя, отчество)					
Тема курсовой работы Программа построения изображения реалистичного природного						
ландшафта		•	* *			
Направленность КР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)						
Учебная						
	и (кафедра, предприятие, НИР)	НИР				
Задание						
Разработать программу для построения изображения реалистичного природного ландшафта						
	ысот. Обеспечить возможность в					
файла, генерирова	ние случайной карты, ручной вв	од. Обеспечить возможно	сть сохранения			
	іл. Размеры карты задаются поль					
	ажения, программа должна выпо	•	*			
	злов. В программе должна быть					
источника света и	координат одной камеры. Обест	ечить возможность измен	ения положения			
камеры.						
Оформление курс	овой работы:					
2.1. Расчетно-пояс	нительная записка на 25-30 лис	тах формата А4.				
Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку введение, аналитическую часть,						
конструкторскую часть, технологическую часть, экспериментально-исследовательский раздел,						
заключение, список литературы, приложения.						
2.2. Перечень графического материала (плакаты, схемы, чертежи и т.п.). На защиту проекта						
должна быть пред	ставлена презентация, состоящая	я из 10-15 слайдов. На сла	йдах должны быть			
отражены: постано	овка задачи, использованные мет	годы и алгоритмы, расчетн	ные соотношения,			
структура комплен	кса программ, диаграмма классо	в, интерфейс, характерист	ики разработанного			
ПО, результаты пр	оведенных исследований.					
Дата выдачи задания « » 20 г.						
Руководитель кур	рсовой работы		Никульшина Т.А.			
		(подпись, дата)	(И.О. Фамилия)			
Студент			Тузов Д.А.			

(подпись, дата)

(И.О. Фамилия)