

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 «Информатика и системы управления» КАФЕДРА «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

КУРСОВАЯ РАБОТА

HA TEMY:

«Разработка системы генерации и управления трёхмерными телами для заполнения лунок на площадке»

Студент	ИУ7-52Б		И. В. Смирнов	
	(группа)	(подпись, дата)	(И.О. Фамилия)	
Руководитель курсовой				
работы			А. В. Куров	
		(подпись, дата)	(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				
			3a	и ИУ7			
				1 1	(индекс)		
					Рудаков И. В.		
				-	(И.О. Фамилия)		
		-		(подпись)	,		
				-	(дата)		
	ЗАД	A I	\mathbf{H}	E	. ,		
	на выполнение	кур	coi	вой работы			
по дисциплине	Компьютерная графика						
Студент группы	ИУ7-52Б						
13	Смирнов Иван Владимиро	вич					
	(Фамилия, имя, отчество)						
Тема курсовой ра		ы ген	ераці	и и управления трёх	смерными		
телами для заполн	нения лунок на площадке			y 1	•		
Направленность I учебная	СР (учебная, исследовательск	ая, пр	акти	неская, производств	енная, др.)		
•	ки (кафедра, предприятие, НИ	ТР) ка	фелр	a			
	ать программу, моделирующ				— — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
	форма которых соответствуе						
	изма. Для каждого углублен						
	ать возможность запуска прог				, ¬		
•	падании тела в лунку удалять				Три попалании тела на		
	удаляется. На сцене изначальн						
_	енсивность. Предусмотреть во	_	-	-	_		
	под разными углами.				10 Bilp 1) mibite ii iimitep 2		
дин освори едены	под разнили утлами						
Оформление курс	овой работы.						
	ельная записка (Отчет по КР)	на 25	5-30 T	истах формата А4			
	ельная записка должна содер			* *	напитическую часть		
	часть, технологическую ча	-		•			
	ок литературы, приложения.	сть, .	JKCIIC	риментально-исслед	овательский раздел,		
	ского (иллюстративного) мат	enuar	ıa (ne	итеми ппакаты спа	йших п)		
	га должна быть предоставле	•	•				
• •	та должна овтъ предоставле быть отражены: постановка						
	ошения, структура комплекс				_		
исследований.	тения, структура комплекс	а прс	прам	м, интерфене, резу	пьтаты проведенных		
		20	г				
дата выдачи зада	« » кина	۷٠	. 1 •				
Руководитель ку	упсовой паботи				А. В. Куров		
т уководитель ку	реобон раооты			подпись, дата)	(И.О. Фамилия)		
Студент			,	подпись, дагај	И. В. Смирнов		
Студон				подпись, дата)	(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)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН на выполнение курсовой работы

Компьютерная графика

по дисциплине

Студент ____

Студ	ент группы								
ИУ7	-52Б Смирнов Иван Влади	мирович							
		(Фамили	я, имя, отче	ство)					
Тема	Тема курсовой работы Разработка системы генерации и управления трёхмерными								
тела	ми для заполнения лунок на площадке								
		1		T					
№ п/п	Наименование этапов выпускной	Сроки выполнения этапов		Отметка о выполнении					
	квалификационной работы	план	факт	Руководитель КР	Куратор				
1.	Задание на выполнение курсовой работы								
2.	1 модуль	Планируемая дата							
3.	2 модуль	Планируемая дата							
4.	Оформление РПЗ (Отчета)	Планируемая дата							
5.	Подготовка доклада и презентации (при необходимости)	Планируемая дата							
6.	Защита курсовой работы	Планируемая дата							

Руководитель работы ____