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 | _ИУ7 |
| | - | (Индекс) |
| | | В. Рудаков (И.О.Фамилия |
| | « » | |
| | ~ | 201 |
| ЗАДА | ник | |
| , , | | |
| на выполнение к | урсовой работы | |
| по дисциплине Компьюте | ерная графика | |
| | - | |
| Студент группы <u>ИУ7-53Б</u> | | |
| Плецев Ника | ита Дмитриевич | |
| лысцев тикі (Фамилия, им | | |
| | | |
| Тема курсовой работыПостроение фрактальных | | |
| Направленность КР (учебная, исследовательская, п | | |
| | | |
| Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) _ | | |
| График выполнения работы: 25% к нед., 50% к | к нед., 75% к нед., 100% к | нед. |
| | | |
| Задание Разработать программное обеспечение с п | | - |
| предоставляет возможность моделирования природ | | |
| программе должны включать в себя: предо | | |
| задания максимальной высоты для моделируемог | * * | _ |
| изменения его в интерактивном режиме, возмож | · · | |
| (перемещение, вращение, масштабирование), воз | * * | |
| моделируемого ландшафта: каркасный – без удал | | |
| удалением невидимых линий и закраской каждо | * | <u>1 OT</u> |
| расположения ее по отношению к источнику света. | <u>-</u> | |
| Оформление курсовой работы: | | |
| Расчетно-пояснительная записка на листах ф | оормата А4. | |
| Расчетно-пояснительная записка должна содержать | ь постановку задачи, введение, | |
| аналитическую часть, конструкторскую часть, техн | нологическую часть, эксперементалы | НО- |
| исследовательский раздел, заключение, список лито | ературы, приложения. | |
| Перечень графического (иллюстративного) материа | ала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.) | <u>)</u> |
| На защиту проекта должна быть предоставлена пре | езентация, состоящая из 10-15 спайло |)R. |
| на слайдах должны быть отражены: постановка зад | | <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u> |
| алгоритмы, расчетные соотношения, структура ком | | |
| результаты проведенных исследований. | minimon in por passini, inireprono, | |
| <u> </u> | | |
| Дата выдачи задания « » 20 г. | | |
| Руководитель курсовой работы | MDA | |
| туководитель курсовой работы | | <u>риллинов</u> Рамилия) |
| Студент | Н. Д. Л | , |

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)