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 | |
|---|--|---|----------------------------|
| | | лощий кафедрой | ИУ7 |
| | | | — (Индекс) |
| | | И.В | . Рудаков (И.О.Фамилия) |
| | « | » | 20 г. |
| ЭАПАІ | | | |
| ЗАДАНИЕ на выполнение курсовой работы | | | |
| по дисциплине: Компьютерная графика | peobon paoo | 1 101 | |
| | | | |
| Студент группы <u>ИУ7-51Б</u> | | | |
| Постнов Степан Андреевич | | | |
| (Фамилия, имя | , отчество) | | |
| Тема курсовой работы Визуализатор распространения звуковых волн в замкнутом пространстве | | | |
| Направленность КР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.): учебная | | | |
| Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) <u>кафедра</u> | | | |
| График выполнения работы: 25% к <u>4</u> нед., 50% к <u>8</u> нед., 75% к <u>11</u> нед., 100% к <u>14</u> нед. | | | |
| 1. Техническое задание Разработать программное обеспечение для визу замкнутом помещении. Программный продуктразмещения источников волн, преград в помещен возможность перемещения, установки единств необходимо предусмотреть возможность удалени | г должен позвол ии в виде кубов. Д венного точечного | іять указывать Іолжна быть про о источника се | места для едоставлена |
| 2. Оформление курсового проекта | | | |
| 2.1. Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4. | | | |
| Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку задачи, введение, аналитическую | | | |
| часть, конструкторскую часть, технологическую част литературы. | • | | • |
| 2.2. Перечень графического материала (плакаты, схе | мы, чертежи и т.п. |). На защиту про | екта должна |
| быть представлена презентация, состоящая из 15-20 постановка задачи, использованные методы и акомплекса программ, интерфейс, характеристики | поритмы, расчетн | ые соотношения | я, структура |
| исследований. | | | |
| Дата выдачи задания « » 2023 г. | | | |
| Руководитель курсовой работы | | Кузнецова | O.B. |
| | (Подпись, дата) | (Фамил | ия И.О.) |
| Студент | (Подпись, дата) | <u>Постнов С.</u> | <u>А.</u> ия И.О.) |
| | (110динов, дата) | (Фамил | ил и.О.) |