|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 |  |
| КАФЕДРА | «Компьютерные системы автоматизации производства» |

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

***К КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ***

***НА ТЕМУ:***

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент |  |  |  |  |  |
|  | (группа) |  | (подпись, дата) |  | (И.О. Фамилия) |
| Руководитель курсового проекта |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (подпись, дата) |  | (И.О. Фамилия) |
|  |  |  |  |  |  |
| Консультант |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (подпись, дата) |  | (И.О. Фамилия) |

*2024 г.*

**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 | РК9 |
|  | (индекс) |
|  | С.С. Гаврюшин |
|  | (И.О. Фамилия) |
| (подпись) |  |
|  | (дата) |

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсового проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| по дисциплине | Интегрированные САПР (CAD/CAM/CAE) |
| Студент группы |  |
|  | (Фамилия, имя, отчество) |
| Тема курсового проекта  |  |
|  |
|  |
| Направленность КП (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.) |
|  |
|  |
| Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) |  |
| ***Задание*** |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ***Оформление курсовой работы:*** |  |
| Расчетно-пояснительная записка на \_\_\_\_\_ листах формата А4. |
| Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.) |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Дата выдачи задания « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Руководитель курсового проекта**  |  |  |  |  |
|  |  | (подпись, дата) |  | (И.О. Фамилия) |
| **Студент** |  |  |  |  |
|  |  | (подпись, дата) |  | (И.О. Фамилия) |

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.

**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 курсового проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| по дисциплине | Интегрированные САПР (CAD/CAM/CAE) |
| Студент группы |  |
|  | (Фамилия, имя, отчество) |
| Тема курсового проекта |  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование этапов выпускной квалификационной работы** | **Сроки выполнения этапов** | **Отметка о выполнении** |
| **план** | **факт** | **Руководитель КП** | **Куратор** |
|  | Задание на выполнение курсового проекта | *14.09.2024* |  |  |  |
|  | 1 модуль | *\_19.10.2024\_**Планируемая дата* |  |  |  |
|  | 2 модуль | *\_16.11.2024\_**Планируемая дата* |  |  |  |
|  | Оформление РПЗ | *\_30.11.2024\_**Планируемая дата* |  |  |  |
|  | Подготовка доклада и презентации (при необходимости) | *\_14.12.2024\_**Планируемая дата* |  |  |  |
|  | Защита курсового проекта | *\_26.12.2024\_**Планируемая дата* |  |  |  |

Студент *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Руководитель проекта *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

 (подпись, дата) (подпись, дата)