|  |  |
| --- | --- |
|  | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования**  **«Московский государственный технический университет  имени Н.Э. Баумана  (национальный исследовательский университет)»**  **(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

ФАКУЛЬТЕТ «ИНФОРМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

КАФЕДРА «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭВМ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

***К КУРСОВОЙ РАБОТЕ   
НА ТЕМУ:***

*Проектирование сервиса обработки мультимедиа*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент группы ИУК4-82Б |  |  | М.К. Карельский |
|  | (подпись, дата) |  | (И.О. Фамилия) |
|  |  |  |  |
| Руководитель курсовой работы |  |  | Е.В. Красавин |
|  | (подпись, дата) |  | (И.О. Фамилия) |

Калуга, 2024

|  |
| --- |
| **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования**  **«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  (национальный исследовательский университет)»**  **(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой **\_\_ИУК4\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_Ю.Е. Гагарин\_)

«\_ 09 \_»\_\_\_\_февраля\_\_\_\_2024г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсовой работы**

по дисциплине ***Проектирование программного обеспечения***

Студент группы ***ИУК4-82Б Карельский Михаил Константинович***

(фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы ***Проектирование сервиса обработки мультимедиа***

Направленность КР ***учебная***

Источник тематики ***кафедра ИУК4***

***Задание***

*Выполнить проектирование сервиса обработки мультимедиа;*

*Разработать структуру компонентов приложения;*

*Разработать пользовательское руководство.*

***Оформление курсовой работы***

*Расчетно-пояснительная записка на\_\_\_\_\_\_\_\_ листах формата А4.*

*Перечень графического материала КР (плакаты, схемы, чертежи и т.п.):*

*− Демонстрационной чертеж – 1 лист формата А3;*

*− Схема структурная – 2 листа формата А3;*

Дата выдачи задания «\_09\_» февраля 2024 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель | 09.02.2024 |  | Е.В. Красавин |
|  | (подпись, дата) |  | (И.О. Фамилия) |
| Студент | 09.02.2024 |  | М.К. Карельский |
|  | (подпись, дата) |  | (И.О. Фамилия) |

|  |
| --- |
| **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования**  **«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  (национальный исследовательский университет)»**  **(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

**на выполнение курсовой работы**

по дисциплине ***Проектирование программного обеспечения***

Студент группы ***ИУК4-82Б Карельский Михаил Константинович***

(фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы ***Проектирование сервиса обработки мультимедиа***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование этапов | Сроки выполнения этапов | | Отметка о выполнении | |
| план | факт | Руководитель | Куратор |
| 1 | Задание на выполнение | 1-я нед. | 1-я нед. |  |  |
| 2 | Выполнение логического проектирования программного обеспечения | 4-я нед. | 4-я нед. |  |  |
| 3 | Выполнение и окончательное оформление графической части и расчетно-пояснительной записки | 7-я нед. | 7-я нед. |  |  |
| 4 | Защита | 11-я нед. | 12-я нед. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент | 09.02.2024г. | Руководитель | 09.02.2024г. |
|  | (подпись, дата) |  | (подпись, дата) |