**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**



**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ

(национальный исследовательский университет)»

**Институт «Компьютерные науки и прикладная математика» Кафедра 802**

**Группа** М8О-409Б-18 **Направление подготовки** 01.03.04 «Прикладная математика»\_\_\_\_\_

**Профиль «Математическое моделирование динамических систем» \_\_\_\_\_\_**

**Квалификация бакалавр**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой 802 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.С.Бардин

(№ каф.) (подпись) (инициалы, фамилия)

09 февраля 2022 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выпускную квалификационную работу бакалавра**

**Обучающийся** Михеев Кирилл Вячеславович

(фамилия, имя, отчество полностью)

**Руководитель**\_\_\_\_\_Беличенко Михаил Валериевич \_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество полностью

к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. 802 МАИ

ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

**1. Наименование темы**  «Построение маршрута космического корабля с использованием эффекта Оберта»

**2. Срок сдачи обучающимся законченной работы** 24.05.2022

**3. Задание и исходные данные к работе**

**Перечень иллюстративно-графических материалов\***при наличии**:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Количество листов** |
| 1 | Раздаточный материал | **ХХ** |

**4. Перечень подлежащих разработке разделов и этапы выполнения работы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование раздела или этапа | Трудоёмкость в % от  полной трудоёмкости  ВКРБ | Срок выполнения | Примечание |
| 1 | Постановка задачи | 5 % | 09.02.2022-01.03.2022 |  |
| 2 | Изучение литературы | 20% | 02.03.2022-15.04.2022 |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 | Оформление текста ВКР | 20% | 14.05.2022-20.05.2022 |  |
| 8 | Подготовка презентации и  раздаточного материала | 5% | 21.05.2022-24.05.2022 |  |

**5. Исходные материалы и пособия**

**6. Дата выдачи задания** 09.02.2022

Руководитель Петров П.П.

(подпись)

Задание принял к исполнению Иванов И.И.

(подпись)