

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт космических и информационных технологий

институт

Кафедра информатики

кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

А. С. Кузнецов

подпись

инициалы, фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ЗАДАНИЕ  
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ  
в форме бакалаврской работы**

Красноярск 2022

Студенту \_\_\_\_\_ Прекель Владиславу Артемовичу

фамилия, имя, отчество

Группа КИ18-166 Направление (специальность) 09.03.04

## НОМЕР

09.03.04

КОД

«Программная инженерия»

полное наименование

Тема выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_

## «Система физического моделирования на основе априорного подхода

обнаружения столкновений»

Утверждена приказом по университету № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР Ю. Ю. Якунин, заведующий Базовой кафедрой

интеллектуальных систем управления, кандидат технических наук

Института космических и информационных технологий

инициалы, фамилия, должность, ученое звание и место работы

## Исходные данные для ВКР

Перечень разделов ВКР Теоретические сведения, Проектирование,

## Программная реализация, Примеры использования и перспективы

## Перечень графического материала ВКР

Руководитель ВКР

ПОДПИСЬ

Ю. Ю. Якунин

инициалы и фамилия

Задание принял к исполнению

В. А. Прекель

подпись, инициалы и фамилия студента

«      » 2022 г.