

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

код

«Программная инженерия»

полное наименование

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

«Система физического моделирования на основе априорного подхода  
обнаружения столкновений»

Утверждена приказом по университету № \_\_\_\_\_ 6060/с \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 21.04.22

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 \_\_\_\_\_ описание предметной области,

Интернет ресурсы \_\_\_\_\_

Перечень разделов ВКР \_\_\_\_\_ Теоретические сведения, Проектирование,

Программная реализация, Примеры использования и перспективы \_\_\_\_\_

Перечень графического материала ВКР \_\_\_\_\_ презентация \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_

подпись

Ю. Ю. Якунин

инициалы и фамилия

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_

В. А. Прекель

подпись, инициалы и фамилия студента

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.