

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

Задание принял к исполнению

\_\_\_\_\_ Ю. Ю. Якунин  
\_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ инициалы и фамилия

\_\_\_\_\_ В. А. Прекель  
\_\_\_\_\_ подпись, инициалы и фамилия студента

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.