## Министерство образования и науки Российской Федерации Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Институт компьютерных наук и технологий Высшая школа киберфизических систем и управления

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ОП
А. В. Милицын
«06» мая 2023 г.

## ЗАДАНИЕ

## на выполнение выпускной квалификационной работы

студенту Мустафину Артуру Рустамовичу, 3532704/90501

- 1. Тема работы: «Веб-приложение для идентификации динамических систем».
- 2. Срок сдачи студентом законченной работы: «05» июня 2023 г.
- 3. Исходные данные по работе: переходная характеристика объекта (системы), переменные состояния математической модели объекта (системы).
- 4. Содержание работы:
  - 1. Определение потребностей пользователей;
  - 2. Выбор архитектуры приложения;
  - 3. Проектирование функциональности;
  - 4. Проектирование интерфейса пользователя;
  - 5. Работа над безопасностью приложения;
  - 6. Проектирование и реализация механизмов администрирования и аналитики;
  - 7. Тестирование, отладка и оптимизация;
  - 8. Установка приложения на сервер и настройка работы с ним. Запуск;
  - 9. Техническая поддержка приложения в рабочем состоянии.
- 5. Перечень графического материала: схема данных, блок-схема приложения;
- 6. Консультанты по работе: нормоконтроль, старший преподаватель ВШ КФСУ Киселева Л. А.
- 7. Дата выдачи задания: «06» мая 2023 г.

Руководитель ВКР

доцент ВШ КФСУ

В. М. Филиповский

Задание принял к исполнению «06» мая 2023 г.

Студент

гр. 3532704/90501

А. Р. Мустафин