

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: входные и выходные сигналы динамического звена (системы), в частном случае переходная характеристика 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