



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА - Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт кибернетики

(наименование института, филиала)

Кафедра проблем управления

(наименование кафедры)

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ
ПРАКТИКУ**

(указать вид практики)

Студенту 3 курса учебной группы КРБО-01-19

Кучерявому Максиму Сергеевичу

(фамилия, имя и отчество)

Место и время практики: Лаборатория проектирования роботов и РТС – Г 210

Должность на практике: -

1. ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА: Система аварийной остановки для БПЛА.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ:

2.1 Изучить: методы обработки данных, представленных в виде временных рядов. Данные предоставлены датчиками автономного квадрокоптера

2.2 Практически выполнить: произвести предварительную обработку полученных данных, провести статический анализ данных на поиск аномалий.

2.3 Ознакомиться: с фреймворком для машинного обучения sk-learn

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ: -

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ: -

Заведующий кафедрой:

«__»____20__г.

(подпись)

М.П. Романов

(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики от кафедры:

«__»____20__г.

(подпись)

В.В. Голубов

(ФИО)

Руководитель практики от Университета:

«__»____20__г.

(подпись)

А.А. Сухоленцева

(ФИО)

Задание получил:

«__»____20__г.

(подпись)

М.С. Кучерявый

(ФИО)



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА - Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

**РАБОЧИЙ ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

студента 3 курса группы КРБО-01-19 очной формы обучения,
обучающегося по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и
робототехника,
профиль Автономные роботы

Неделя	Сроки выполнения	Этап	Отметка о выполнении
1-3	01.09.2021 – 19.09.2021	Преобразование и исследование временных рядов	
4-7	20.09.2021 – 17.10.2021	Поиск и удаление аномалий	
8-10	18.10.2021 – 07.11.2021	Расчет корреляций в наборе данных	
11-16	08.11.2021 – 22.12.2021	Проведение нормализации данных	

Согласовано:

Заведующий кафедрой _____ М.П. Романов

Руководитель практики
от кафедры _____ В.В. Голубов

Руководитель практики
от Университета _____ А.А. Сухоленцева

Обучающийся _____ М.С. Кучерявый

Проведенные инструктажи:

Охрана труда:

«__»_____20__г.

Инструктирующий _____ (_____)
 Подпись Расшифровка, должность

Инструктируемый _____ (_____)
 Подпись Расшифровка

Техника безопасности:

«__»_____20__г.

Инструктирующий _____ (_____)
 Подпись Расшифровка, должность

Инструктируемый _____ (_____)
 Подпись Расшифровка

Пожарная безопасность:

«__»_____20__г.

Инструктирующий _____ (_____)
 Подпись Расшифровка, должность

Инструктируемый _____ (_____)
 Подпись Расшифровка

С правилами внутреннего распорядка ознакомлен: «__»_____20__г.

_____ (_____)
 Подпись Расшифровка