**СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

АО «Завод им. С.М. Кирова» Декан ФИЦТ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.М. Нурмагамбетов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.В. Савостина

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**План работы магистранта Карманова Артёма Александровича**

**во время научной стажировки**

Специальность: 7М07110 «Робототехнические, интеллектуальные системы и приборостроение»

Курс: 1

Тема диссертации: «Разработка цифровых средств радиотелеметрии для IoT устройств»

Место прохождения научной стажировки (организация, страна, город): АО «Завод им. С.М. Кирова», Республика Казахстан, г. Петропавловск.

Период прохождения стажировки: с 30.10.23 по 24.11.23.

Стажировка по порядку: первая.

***Календарный план работ***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень работ, подлежащих выполнению (изучению)** | **Сроки выполнения** | **Ожидаемые результаты** |
|  | Ознакомление с технологическими возможностями предприятия. Разработка индивидуального плана. Определение очерёдности и сроков выполнения заданий. | 30.10.23 – 31.10.23 | Индивидуальный план с очерёдностью и сроками выполнения заданий |
|  | Выбор элементной базы для модуля радиотелеметрии IoT устройств | 01.11.23 – 05.11.23 | Сформированный перечень элементов для макета |
|  | Разработка схемы электрической принципиальной модуля радиотелеметрии IoT устройств | 06.11.23 – 10.11.23 | Схема электрическая принципиальная Э3 |
|  | Сборка макета модуля радиотелеметрии IoT устройств | 11.11.23 – 13.11.23 | Готовая к пусконаладке аппаратная часть макета |
|  | Разработка управляющей программы модуля радиотелеметрии IoT устройств | 14.11.23 – 20.11.23 | Скомпилированный исполняемый файл |
|  | Пусконаладка макета модуля радиотелеметрии IoT устройств | 21.11.23 – 23.11.23 | Практическое подтверждение результатов исследований |
|  | Оформление отчёта о стажировке | 24.11.23 | Утверждённый руководителем отчёт о стажировке |

Рассмотрено на заседании кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Магистрант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Карманов

подпись

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Савостин

подпись

Заведующий кафедрой ЭиР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Кашевкин

подпись

Декан ФИЦТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.В. Савостина

подпись