

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АНАЛИЗА ДАННЫХ
КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ

З А Д А Н И Е

на Учебную ознакомительную практику

Студенту_гр. БИК-23_ИБ1__Сергиенко Егор Сергеевич_____

1. Тематика работы __Анализ, Синтез и конструирование инфокоммуникационных устройств_____

Направлен для прохождения практики приказом по университету

№_1583а__от_11.06.2025__

2. Срок сдачи

работы__18.07.2025_____

3. Техническое задание к работе

3.1. Цель знакомство с основами будущей профессиональной деятельности; закрепление знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения; приобретение опыта проектирования инфокоммуникационных устройств, навыков работы со специализированным оборудованием и инструментами.

3.2. Технические требования

__Учебный стенд NI Elvis II Emona DATEx, NI Multisim, NI LabView, паяльные станции, вспомогательные инструменты

4. Содержание

__Введение_____

__1. Описание программно-аппаратного обеспечения учебной практики

__2. Выполнение заданий_ NI Elvis II Emona DATEx

__2.1 Название работы (Изучение функциональных блоков NI Elvis Emona DATEx.)

__2.2 Название работы (Изучение управляемого источника постоянного напряжения и блока формирования аналоговых и импульсных колебаний.)

__2.3 Название работы (Сумматор)

__2.4 Название работы (Изучение характеристик АМ-колебаний и параметров модулятора АМ-сигнала с двумя боковыми полосами и полной несущей.)

__2.5 Название работы (Изучение характеристик АМ-колебаний и параметров модулятора АМ-сигнала с одной полосой и подавленной несущей.)

__2.6 Название работы (Формирование АМн, ЧМн сигналов и изучение их основных характеристик.)

__3. Выполнение заданий_ NI LabView

__3.1_____

__3.2_____

__4. Выполнение заданий с использованием паяльного оборудования и вспомогательных инструментов

__4.1 Снятие изоляции с последующим обжимом проводов _____

__4.2 Пайка_____

__4.3 Лужение проводов_____

__5. Выполнение заданий в NI Multisim по курсу «Теория сигналов»

__Заключение_____

__Список

литературы_____

Дата выдачи задания “_12_” июня_____2025 г.

Руководитель от образовательной организации
Доцент каф. ИТС, к.ф.-м.н.

_____Белоус И.А._____

(подпись)

Студент гр. БИК-23-ИВ1

Сергиенко Е.С._____

(подпись)