

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
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 2 гр. БИК-23 Медведеву Андрею Алексеевичу

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, паяльные станции, вспомогательные инструменты

4. Содержание

Введение

1. Описание программно-аппаратного обеспечения учебной практики

2. Выполнение заданий NI Elvis II Emona DATEx

2.1 Функциональные блоки «Speech», «Amplifier», «Adder» и «Phase Shifter»

2.2 Управляемый источник постоянного напряжения. Блок формирования сигналов

2.3 Сумматор

2.4 АМ-сигнал с двумя боковыми полосами и полной несущей

2.5 АМ-сигнал с одной боковой полосой и подавленной несущей

2.6 Амплитудная манипуляция

4. Выполнение заданий с использованием паяльного оборудования и вспомогательных инструментов

4.1 Пайка радиоконструктора

4.2 Лужение проводов

Заключение

Список литературы

Дата выдачи задания «13» июня 2025 г.

Руководитель от образовательной организации

к. ф. - м. н., доцент каф. ИТС

Белоус И.А.

(подпись)

Студент гр. БИК-23-ИБ2

Медведев А.А.

(подпись)