

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»

Кафедра телекоммуникационных систем и вычислительных средств
(ТС и ВС)

Отчет по производственной практике
по дисциплине
SDR

по теме:
Архитектура Adalm Pluto SDR. GNU Radio. Построение радио-приёмника

Студент:
Группа ИА-331

К.А Любимов

Преподаватели:
Лектор
Практик
Практик

Калачиков А.А
Ахнашев А.В
Попович И.А

Новосибирск 2025 г.

1 АРХИТЕКТУРА SDR СИСТЕМЫ

[Ссылка на GitHub](#)

Установка ПО, Настройка устройства

Цель практики:

Знакомство с синтаксисом Python и библиотеками для работы с Pluto SDR

Краткие теоретические сведения

SDR, или Software-Defined Radio (программно-определяемое радио), представляет собой технологию...

Вывод

Было изучено создание сигналов и работа с библиотеками Python для SDR.