

## АННОТАЦИЯ

Выпускная квалификационная работа 91 страница, 11 таблиц, 16 рисунков, 13 источников.

Цель работы - разработать модуль для автоматического формирования плана частот сетей станционной радиосвязи.





Для достижения поставленной цели, в процессе выполнения работы, были поставлены следующие задачи:

- Ознакомиться с методикой расчета дальности связи;
- Разработать техническое задание;
- Обосновать выбор программных средств, необходимых для разработки модуля;
- Разработать интерфейс;
- Подготовить инструкцию для пользователя, описывающую работу системы;
- Разобрать основной пользовательский сценарий;
- Продумать стратегию развития продукта.

В ходе выполнения работы предложен алгоритм работы модуля для решения плановой задачи, продемонстрирована его работоспособность, даны рекомендации по применению модуля.

Дано техническое объяснения некоторым аспектам разработки, таким как, архитектура проекта, технологии, которые были взяты для решения задачи и способы защиты программы от несанкционированного вмешательства.

Исходный код конечного продукта приведен в приложении А.

					Аннотация			
Изм.	Изм.	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Родионов В.В.			Автоматизация решения задачи частотного планирования в сетях технологической железнодорожной радиосвязи	Лит.	Лист	Листов
Осн. рук.		Роенков Д.Н.		09.06			4	92
Главн. рук.		Канаев А.К.		13.08		ФГБОУ ВО ПГУПС		
Н. Контр.		Гусева Т.Е.		18.08/18				
Утверд.								