**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический**

**университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

**(КНИТУ-КАИ)**

Институт радиоэлектроники, фотоники и цифровых технологий

Кафедра радиоэлектронных и телекоммуникационыых систтем

Направление подготовки 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы»

**ЗАДАНИЕ**

на выпускную квалификационную работу

обучающегося Иванова Ивана Ивановича

1 Тема выпускной квалификационной работы

утверждена приказом №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

2 Срок сдачи обучающимся законченной ВКР «12» января 2024г.

3 Исходные данные к выпускной квалификационной работе:

4 Перечень подлежащих разработке вопросов и исходные данные к ним:

Аннотация

Введение

1. Основной раздел

1.1 Анализ задания

1.2 ………………

…………

…………

Заключение

Список использованных источников

Приложения

5 Перечень графического материала:

1. Структурная схема сети (чертёж A1)

2. Схема организации связи (чертёж или плакат A1)

3. …(чертёж или плакат A1)

4. …(чертёж A1)

6 Консультанты по ВКР:

 Виноградов В.Ю. д-р техн. наук, доц., проф. кафедры КиТПЭС – БЖД (уточнить как правильно называется часть)

 Басырова Э.И. канд. экон. наук, доц., доц. кафедры ЭУП – Экономика (уточнить как правильно часть называется)(группа 5624)

 Павлова Я.Ю. канд. экон. наук, доц. кафедры ЭУП - Экономика (уточнить как правильно часть называется)(группа 5604)

 Консультант от предприятия (если есть)

Дата выдачи задания «08» сентября 2023 г.

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Петров А.И.

 (подпись)

Задание к исполнению принял \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Иванов И.И.

 (подпись)

**Календарный план выполнения ВКР**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование этапов (разделов)выпускной квалификационной работы | Срок выполнения этапов (разделов) ВКР | Примечание |
|  | Анализ задания | 10.09.2023-\_\_.\_\_.2023 |  |
|  | Разработка структурной схемы сети |  |  |
|  | … |  |  |
|  | … |  |  |
|  | … |  |  |
|  | … |  |  |
|  | … |  |  |
|  | … |  |  |
|  | Оформление графического материала и пояснительной записки |  |  |
|  | Подготовка к защите квалификационной работы | \_\_.\_\_.2023-29.12.2023 |  |

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Иванов И.И. 08.09.2023 г.

 *(подпись)*

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Петров А.И. 08.09.2023 г.

 *(подпись)*