

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:41:45

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Компоненты телекоммуникационных сетей»**

Направление подготовки - 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Направленность (профиль) – «Сети и системы инфокоммуникаций»

Уровень образования - бакалавриат

Форма обучения - очная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является подготовка специалистов способных выполнять сбор, обработку и анализ данных с оборудования телекоммуникационных сетей.

Задачами данной дисциплины является приобретение студентами: знаний в области сетевых технологий, принципов работы сетевого оборудования и особенностей их конфигурации.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы и участвует в формировании такой компетенции как способность к сбору, обработке и анализу статистических данных телекоммуникационного оборудования.

Входные требования к дисциплине – Изучению модуля предшествует формирование компетенций в дисциплинах: «Введение в специальность».

3. Краткое содержание дисциплины

Дисциплина состоит из следующих модулей:

Модуль I: Телекоммуникационные устройства.

Модуль II: Архитектура современных сетей связи.

Модуль III. Протоколы и технологии масштабируемых сетей связи

Разработчик:

Доцент кафедры ТКС, к.т.н. _____ /А.С. Волков/

Преподаватель кафедры ТКС _____ /А.Е. Баскаков/