

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

«Моделирование телекоммуникационных сетей и систем»

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 системный подход к проектированию систем связи.

Задачами данной дисциплины является приобретение студентами: знаний в области принципов построения сетей связи и отдельных сетевых технологий, технологий сетевого и транспортного уровня.

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 администрированию сетевых устройств, программного обеспечения информационно-коммуникационной системы, способность к проведению регламентных работ на сетевых устройствах.

Входные требования к дисциплине – Изучению модуля предшествует формирование компетенций в дисциплинах: Введение в специальность, Основы системного и сетевого администрирования.

3. Краткое содержание дисциплины

Дисциплина состоит из следующих модулей:

Модуль I: Основы моделирования телекоммуникационных сетей и систем.

Модуль II: Основы разработки сценариев моделирования.

Разработчик:

Преподаватель кафедры ТКС

_____/С.С. Муратчаев/

Доцент кафедры ТКС, к.т.н.

_____/А.С. Волков/