

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:41:49

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d761869bee882b0d1692

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Введение в специальность»

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

*Цель* дисциплины заключается в изучении базовых понятий и технических подходов по организации телекоммуникационных систем и сетей.

*Задача* данной дисциплины заключается в изучении основных принципов построения, моделирования и проектирования проводных и беспроводных телекоммуникационных систем, построения локальных и глобальных сетей связи, основных телекоммуникационных протоколов.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы и участвует в формировании такой компетенций как способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Входные требования к дисциплине: изучению модуля предшествует формирование компетенций в дисциплинах: программирование на языке высокого уровня.

#### 3. Краткое содержание дисциплины

Дисциплина состоит из следующих модулей:

Модуль I: «Основы телекоммуникаций».

Модуль II: «Системы и сети связи».

#### Разработчик:

Заведующий кафедрой ТКС, к.т.н. \_\_\_\_\_ /А.А. Бахтин/