

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Современные стандарты информационного взаимодействия систем»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Информационные системы и технологии цифровизации

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2019

### **Цель изучения дисциплины:**

получение знаний по основам современных стандартов информационного взаимодействия систем, организации соответствующего алгоритмического, информационного и программного обеспечения; изучение методов проектирования телекоммуникационных систем с использованием стандартов информационного взаимодействия

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучение принципов построения телекоммуникационных систем на основе современных стандартов информационного взаимодействия;
- освоение алгоритмов и правил стандартизации информационного взаимодействия в сетях передачи данных;
- изучение технических средств передачи данных в компьютерных сетях.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-2 - Способен выполнять проектирование информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей

ПК-5 - Способен администрировать сетевую инфраструктуру и программное обеспечение в инфокоммуникационной среде организации

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет