

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Инфокоммуникационные системы и сети»

Направление подготовки (специальность) 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль, специализация) Информационные системы и технологии

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2016 г.

Цель изучения дисциплины: получение знаний, необходимых для понимания общих закономерностей и принципиальных положений, определяющих способность инфокоммуникационных систем и сетей сохранять свою работоспособность в различных условиях функционирования.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение студентами технологических методов и средств инфокоммуникационных систем и сетей, законов распределения, применяемых в коммуникационных системах и сетях, методов анализа инфокоммуникационных систем и сетей,
- приобретение опыта работы с основными показателями инфокоммуникационных систем, методами технической диагностики инфокоммуникационных систем и сетей со сложной структурой.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 владением широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий;

ПК-22 способностью проводить сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен