**АННОТАЦИЯ**

Курс разработан Бабешко Владимиром Николаевичем – кандидатом технических наук, доцентом кафедры информационных технологий НГУЭУ.

Основной целью дисциплины Б1.Б.19 Инфокоммуникационные системы и сети является формирование у студентов теоретических знаний в области организации и применения современных технологий и средств инфокоммуникационных систем и сетей, практических навыков использования программных и технических средств информационных сетей и коммуникационных технологий.

**В процессе изучения дисциплины решаются следующие задачи:**

- изучение базовых принципов построения инфокоммуникационных сетей;

- формирование систематических знаний в области сетей и систем телекоммуникаций;

- изучение основных технологий сетей;

- выработка навыков и умений проектирования и эксплуатации инфокоммуникационных сетей.

**Дисциплина опирается на следующие элементы ООП:**

Б1.Б.2. Основы информационных технологий.

Дисциплина выступает опорой для следующих элементов ООП:

Б1.В.ОД.8. Информационная безопасность, Б1.В.ОД.5. Информационные технологии.