

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ»

по основной образовательной программе бакалавриата 12.03.01 «Приборостроение»
профиль Измерительные информационные технологии

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Информационные коммуникационные сети» являются:

1. Теоретическая и практическая подготовка бакалавров в области информационных коммуникационных сетей;
2. Формирование представления студентов о полном цикле создания коммуникационной сети: от проектирования и развертывания до регистрации.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции и по ФГОС ВО	Содержание компетенции
ОПК-2	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
ОПК-4	способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в своей профессиональной деятельности
ОПК-9	способностью владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕТ (108 часов).

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1 Основные стандарты коммуникационных сетей связи.

Модуль 2 Основы передачи данных.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Разработал
ст. преподаватель кафедры ИТ

Проверил
декан ФИТ



Handwritten signature of A.V. Yudenkov

Юденков А.В.

Handwritten signature of E.A. Zryumov

Зрюмов Е.А.