

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ»

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

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью дисциплины является передача студентам современных знаний и навыков построения и эксплуатации сложных информационных систем, состоящих из многих вычислительных центров. В рамках данной дисциплины студенты должны освоить основные принципы сетевых информационных технологий. Изучить особенности локальных и глобальных вычислительных сетей. Приобрести навыки проектирования и развертывания различных типов сетей и сетевых служб.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции
ОПК-4	способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в своей профессиональной деятельности
ПК-4	способностью к наладке, настройке, юстировке и опытной проверке приборов и систем

3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕТ (108 часов).**4. Содержание дисциплины**

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. Основы построения компьютерных сетей.

Модуль 2. Стандартные протоколы глобальных сетей.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал
доцент кафедры ИТ

Проверил
декан ФИТ



Handwritten signature

Handwritten signature

Афонин В.С.

Зрюмов Е.А.