

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Телекоммуникационные системы»

Направление подготовки 12.03.04 БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль 12.03.04 Биотехнические и медицинские аппараты и системы

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: является формирование у студентов компетенций для изучения последующих дисциплин, формирования современных представлений в данной области и практической работы инженера.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) сообщить студентам основной комплекс знаний, необходимых для понимания принципов функционирования средств информационного обеспечения;
- 2) привить навыки инженерного анализа и синтеза в решении задач обеспечения связи и информационного обеспечения;
- 3) продемонстрировать в общей постановке и на конкретных примерах методы решения задач информационного обеспечения средств телекоммуникаций.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 - способностью использовать основные приемы обработки и представления экспериментальных данных

ОПК-6 - 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

ПКВ-4 - готовностью к проведению консультаций и обучения персонала учреждений здравоохранения навыкам работы с современными информационными системами

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен