**Наименование учебной дисциплины:**

**«Информационные системы и компьютерные сети»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование специальности** | 1-25 01 12 Экономическая информатика  |
| **Курс обучения** | 2 |
| **Семестр обучения** | 4 |
| **Количество аудиторных часов:** | 52 |
| **Лекции****Семинарские занятия** **Практические занятия****Лабораторные занятия** | 26 |
| - |
| - |
| 26 |
| **Форма текущей аттестации (*зачет/ дифференцированный зачет/экзамен*)** | Зачет |
| **Количество зачетных единиц** | 3 |
| **Формируемые компетенции** |  Диагностировать требования к функциональности телекоммуникационных систем и компьютерных сетей организации и разрабатывать меры для повышения эффективности их использования в интересах организации; проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности |
| **Краткое содержание учебной дисциплины:** Курс «Информационные системы и компьютерные сети» ориентирован на изучение основных понятий информационных систем и компьютерных сетей, теоретических основ построения и функционирования локальных сетей и глобальных компьютерных сетей, изучение принципов функционирования беспроводных сетей, овладение основными понятиями информационной безопасности и методами защиты информации в коммуникационных системах и компьютерных сетях. |