

09.03.02 БСТ

| Индекс | Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик | Объем, з.е. |
|---------|--|-------------|
| Б1.В.04 | <p>Методы и средства защиты компьютерной информации ПК-4</p> <p>Целью дисциплины является изучение средств знаний и умений в области теории и практики информационной безопасности и защиты информации в компьютерных сетях.</p> <p>Рассматриваются специфические особенности защиты информации в компьютерных сетях и современные средства защиты информации от НСД, методы и средства защиты информационно-программного обеспечения на уровне операционных систем, а также технологии и идентификации аутентификации в компьютерных сетях.</p> <p>Изучаются особенности методов защиты внешнего периметра компьютерных сетей и основы технологии виртуальных защищенных сетей VPN. Рассматриваются технологии обнаружения вторжений в компьютерных сетях.</p> | 5 |