

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.18	<p><b>Методы и средства защиты информации в компьютерных сетях</b>  <b>ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3</b></p> <p>Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний и умений в области теории и практики информационной безопасности и защиты информации в компьютерных системах; формирование знания принципов построения и функционирования пассивных и активных методов защиты информации от несанкционированного доступа с использованием современных информационных технологий в компьютерных системах.</p> <p>Анализируются специфические особенности защиты информации в компьютерных сетях и современные средства защиты информации от НСД. Изучаются методы и средства защиты информационно-программного обеспечения на уровне операционных систем.</p> <p>Анализируются технологии идентификации и аутентификации в компьютерных системах. Изучаются технологии межсетевое экранирования.</p> <p>Рассматриваются технологии обнаружения вторжений в компьютерных сетях.</p>	5
	<b>Приведенная аннотация снабжена индексом для профиля</b>	
	Информационные системы и сетевые технологии	