

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.14	<p>Технологии обработки информации в системах информационной безопасности ПК-1 ; ПК-2; ПК-15</p> <p>Целью дисциплины является формирование у студента целостного восприятия основных технологий обработки информации в системах информационной безопасности. Рассматриваются такие вопросы как мера количества информации и производительность источника, энтропия дискретных источников. Базовые понятия: сигналы, шумы, кодирование информации.</p> <p>Изучаются непрерывные и дискретные сигналы, кодирование и декодирование информации, помехоустойчивое кодирование, сверточные коды, декодер Витерби, а также турбокоды. Рассматриваются методы модуляции, а также каналы передачи информации и прием цифровых сигналов.</p>	4
	Приведенная аннотация снабжена индексом для профиля	
	Программно-защищенные инфокоммуникации	