

Направление подготовки 41.04.04 «Политология»

ООП «Национальная безопасность»

Дисциплина: Информационная безопасность

Аннотация

Трудоемкость: 3 ECTS, 108 академических часов

Форма итогового контроля: экзамен

Краткое содержание. Данный курс предполагает освещение и анализ важнейшей составляющей современной системы национальной безопасности – информационной безопасности. Раскрываются сущность и особенности информационного пространства. Понятие информационные войны: сущность, история, методологические основания, модели. Информационное оружие как основное средство ведения информационной войны. Принятие решений во время информационных войн. Задачи и угрозы информационной безопасности. Целью изучения курса "Информационная безопасность" является приобретение выпускниками теоретических знаний, практических умений и навыков применения современных средств защиты информации и противодействия техническим устройствам негласного съема информации, а также получения скрытой компьютерной информации. Задачей курса является рассмотрение основных понятий информационной безопасности, структуру мер в области информационной безопасности, описать меры законодательного, административного, процедурного и программно-технического уровней. Информационная безопасность - молодая, быстро развивающаяся область информационных технологий, для успешного освоения которой важно, во-первых, усвоить современный, согласованный с другими ветвями информационных технологий базис, во-вторых, в рамках комплексного подхода описание общей структуры и отдельных уровней такого подхода. В рамках таких уровней рассматриваются меры законодательные, административные, процедурные и программно-технические.

Взаимосвязь с другими дисциплинами. Курс «Информационная безопасность» тесно взаимосвязан с такими дисциплинами, как «Компьютерные технологии в политических науках».

Требования к исходным уровням знаний и умений студентов магистратуры. Работать на средствах обнаружения и противодействия негласному съему информации, осуществлять организационные и технические мероприятия по обеспечению информационной безопасности, знать нормативную базу обеспечения деятельности в области защиты информации, возможные каналы утечки информации.