

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«История защиты информации»

Специальность 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация Безопасность распределённых компьютерных систем

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины - формирование у студентов знаний об этапах развития систем защиты информации, а также о службах и системах защиты информации России и ведущих зарубежных стран.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами освоения дисциплины является изучение:

- состава защищаемой информации на различных этапах развития России и зарубежных стран;
 - классификации защищаемой информации в различные исторические периоды по видам тайны, собственнику и др.;
 - структуры угроз защищаемой информации в различные исторические периоды;
 - каналов несанкционированного доступа к защищаемой информации, методов ее добывания в различные исторические периоды;
 - государственной политики в области защиты информации;
 - процессов развития и совершенствования нормативной базы по защите информации;
- состава органов защиты информации в различные периоды развития системы защиты информации;
 - направлений и методов защиты информации;
 - факторов, определяющих современную систему защиты информации и тенденции ее развития.
- процесса формирования и развития систем защиты информации;
- понятийного аппарата в области защиты информации;
- особенностей и направлений международного сотрудничества в данной области.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-3-способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, ее место и роль в современном мире для формирования гражданской позиции и развития патриотизма

ОК-5-способностью понимать социальную значимость своей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности, обеспечивая информационную безопасность и защиту интересов личности, общества и государства, соблюдать нормы профессиональной этики

ПК-1-способностью осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической информации, методических материалов отечественного и зарубежного опыта по проблемам компьютерной безопасности, а также нормативно-правовых актов в сфере профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 63.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен