

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«История защиты информации»

Специальность 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Специализация Обеспечение информационной безопасности
распределенных информационных систем

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения 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, её место и роль в современном мире для формирования гражданской позиции и развития патриотизма

ОК-8 - способностью к самоорганизации и самообразованию

ПК-1 - способностью осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере профессиональной деятельности, в том числе на иностранном языке

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен