

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«История защиты информации»

**Специальность** 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

**Специализация**

**Квалификация выпускника** специалист по защите информации

**Нормативный период обучения** 5 лет

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2016

### **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-способность анализировать основные этапы закономерности исторического развития России, ее место и роль в современном мире для формирования гражданской позиции и развития патриотизма;

ОК-8-способность к самоорганизации и самообразованию;

ПК-1-способность 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:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет