

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Основы информационной безопасности»

Специальность 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Специализация специализация N 7 "Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем"

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

обеспечить будущими инженерам, базовые знания и умения в области информационной безопасности для изучения последующих дисциплин

Задачи изучения дисциплины:

знакомство с профессиональной терминологией в области информационной безопасности;

системное знакомство с проблематикой обеспечения информационной безопасности;

знакомство с местом и ролью информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации, основами государственной информационной политики;

знакомство с нормативно-правовой базой в области информационной безопасности;

знакомство с классификацией угроз и уязвимостей информационной безопасности;

знакомство с основными средствами и способами обеспечения информационной безопасности, принципами построения систем защиты информации.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-5 – способность понимать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности и защиты интересов личности, общества и государства, соблюдать нормы профессиональной этики

ОПК-6 – способностью применять нормативные правовые акты в

профессиональной деятельности

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