

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Компьютерные преступления в распределённых компьютерных системах»

Специальность 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация №3 "Безопасность распределённых компьютерных систем":

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

обеспечить усвоение будущими инженерами, специализирующимися в области организации и технологии защиты информации, поведенческих мотивов, целей, условий и механизмов совершения компьютерных преступлений, а также законодательных основ их предотвращения

Задачи изучения дисциплины:

- привить навыки формирования требований по защите информации в различных КС.

- ознакомить с требованиями к защите автоматизированных информационных систем (ИС) от несанкционированного доступа (НСД) на территории Российской Федерации.

Перечень формируемых компетенций:

ПСК-3.3-способность использовать современные среды и технологии, разработки программного обеспечения в распределённых компьютерных системах с учетом требований информационной безопасности

ПСК-3.4-способность организовывать защиту информации в распределённых компьютерных системах

Общая трудоемкость дисциплины: 113 е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен