

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Управление информационной безопасностью»

Специальность 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Специализация Обеспечение информационной безопасности распределённых информационных систем

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: изучение основных понятий, методологии и практических приемов управления технической и организационной инфраструктурой обеспечения информационной безопасности на предприятии

Задачи изучения дисциплины: приобретение обучающимися необходимого объема знаний и практических навыков в области стандартизации и нормотворчества в управлении информационной безопасностью, оценки рисков информационных ресурсов предприятия и аудита информационной безопасности, организации работы и разграничения полномочий персонала, ответственного за информационную безопасность

формирование у обучаемых целостного представления об организации и содержании процессов управления информационной безопасностью на предприятии как результата внедрения системного подхода к решению задач обеспечения информационной безопасности (ИБ) автоматизированных систем

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2-способность создавать и исследовать модели автоматизированных систем;

ПК-4-способность разрабатывать модели угроз модели нарушителя информационной безопасности автоматизированной системы;

ПК-11-способность разрабатывать политику информационной безопасности автоматизированной системы;

ПК-19-способность разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью автоматизированной системы;

ПК-28-способность управлять информационной безопасностью автоматизированной системы;

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет