

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ПОЛИТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

(название дисциплины)

10.05.04 «ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ»

(код направления (специальности) подготовки)

7

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- Целями освоения дисциплины «Политики информационной безопасности в корпоративных информационных системах» являются обеспечение профессиональной подготовки специалистов в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана специальности 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности»; формирование у студентов обобщенного представления по следующим вопросам: -назначение политик информационной безопасности на предприятии; -требования к политике информационной безопасности; -стандарты информационной безопасности; - содержание политик информационной безопасности. Базисы. Руководства. Процедуры; - аудит проведения информационной безопасности на предприятии; административные политики (GoverningPolicy) информационной безопасности на предприятии; технические политики (TechnicalPolicy) информационной безопасности на предприятии; политики информационной безопасности на предприятии конечного пользователя (EndUserPolicy)

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

- Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части профессионального цикла (код Б1.В.ДВ.3). В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций и практических занятий. Дисциплина изучается на четвертом курсе, требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям (пререквизитам) обучающегося определяются требованиями к уровню подготовки по курсам «Профессиональная работа на ПК», «Структуры данных» и «Основы информационной безопасности» «Информационные технологии» профессионального цикла по специальности 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности», квалификации - специалист.
- Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами данного цикла. Он является полезным для изучения таких дисциплин как «Безопасность информационных и аналитических систем», «Безопасность операционных систем», «Служба информационной безопасности на предприятии».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными и профессиональными способностями:

- ПК-9 – способностью выявлять основные угрозы безопасности информации, строить и исследовать модели нарушителя в компьютерных системах;
- ПК-16 – способностью разрабатывать проекты нормативных, методических, организационно-распорядительных документов, регламентирующих функционирование специальных ИАС и средств обеспечения их информационной безопасности.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Определение политики информационной безопасности. Назначение политик информационной безопасности предприятия
- Принципы политики ИБ. Требования к политике информационной безопасности.
- Стандарты информационной безопасности
- Этапы выработки политик информационной безопасности
- Содержание политик информационной безопасности. Базисы. Руководства. Процедуры
- Реализация политик информационной безопасности на предприятии. Аудит проведения информационной безопасности на предприятии
- Административные политики (GoverningPolicy) ИБ на предприятии

- Технические политики (TechnicalPolicy) информационной безопасности на предприятии
- Политики информационной безопасности на предприятии конечного пользователя (EndUserPolicy)

Составитель: доцент кафедры ИЗИ к.т.н. Мишин Д.В.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой

ИЗИ

М.Ю. Монахов

ФИО, подпись

Директор института

ИТР

А.А. Галкин

ФИО, подпись

Дата, Печать института (факультета)

