

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Организация работы удостоверяющих центров»

1. Цели освоения дисциплины

Цели: Введение в проблему организации работы удостоверяющих центров. Ознакомление с современным состоянием проблемы организации работы удостоверяющих центров, с современными и перспективными технологиями и средствами защиты информации, с действующими государственными и международными нормативными документами и стандартами. Задачи: Формирование комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для решения задач организации работы удостоверяющих центров. Формирование и развитие профессиональной культуры и этики специалиста по защите информации.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.ДВ.02.02

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-22 - способностью анализировать структуру и содержание информационных массивов и информационных процессов на предмет выявления угроз безопасности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

о сертификации средств защиты автоматизированных систем; нормативные требования по организации работы удостоверяющих центров; информационные процессы на предмет выявления угроз безопасности

уметь:

проводить экспериментальные и исследовательские работы; применять нормативные требования на практике; анализировать структуру и содержание информационных массивов

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

способностью участвовать в проведении экспериментально-исследовательских работ при сертификации средств защиты автоматизированных систем

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (8 семестр)