**«Установка, настройка и эксплуатация программного комплекса Ankey IDM»**

**Цель обучения**: приобретение теоретических знаний в области защиты информации в части применения программного комплекса Ankey IDM; а также практических навыков: установка, настройка и эксплуатация программного комплекса Ankey IDM.

**Для кого этот курс**:

- администраторы безопасности;

- администраторы корпоративных сетей;

- IT-специалисты; аудиторы информационной безопасности;

- консультанты и инженеры, ответственные за построение процессов мониторинга и аудита информационной безопасности.

**Профессиональный стандарт**: 06.032 Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей 14.09.2022

**Срок обучения**: 40 академических часов, 5 учебных дней

**Режим занятий**: 8 академических часов в день

**Форма обучения**: очная, с отрывом от работы

**Структура курса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п.п. | Наименование разделов и тем | Всего часов | В том числе | Форма контроля |
|  |  |  | Лекции | Практ. занятия |  |
| **1** | **Введение. Назначение программного комплекса Ankey IDM** | **4** | **4** |  | **Мини-тест** |
| 1.1. | Назначение программного комплекса Ankey IDM; Архитектура и требования к техническим характеристикам каждого компонента;Лицензирование компонентов системы;Задачи администраторов в системе и их виды, зоны ответственности и их полномочия. | 4 | 4 |  |  |
| **2.** | **Работа с ПО Ankey IDM в UI (пользовательском интерфейсе) для решения типовых бизнес-процессов** | **2** | **2** |  | **Мини-тест** |
| **3.** | **Структура дистрибутива Ankey IDM. Виды основных объектов системы и их настройка в проекте.** | **8** | **2** | **6** | **Мини-тест** |
| 3.1. | Периодические задания;Обработчики событий; Политики валидаций;Конфигурационные файлы;Цепочки согласований;Шаблоны уведомлений. | 8 | 2 | 6 |  |
| **4.** | **Работа с API Ankey IDM.** | **8** | **2** | **6** | **Мини-тест** |
| 4.1. | Виды объектов системы (ресурсы, коннекторы, маппинги) и их настройка | 8 | 2 | 6 |  |
| **5.** | **Работа с ошибками в системе, скриптами комплекса, настройка логирования, перезапуск системы, backup, репликация серверов, очистка audit.** | **6** |  | **6** | **Мини-тест** |
| **6.** | **Работа с базой данных Ankey IDM, работа с сертификатами к ЦС, настройка сквозной авторизации.** | **6** |  | **6** | **Мини-тест** |
| **7.** | О**бзор самых часто возникающих проблем в Ankey IDM, пути и способы решения.**  | **4** | **2** | **2** | **Дискуссия** |
|  | **Всего:** | **38** | **12** | **26** |  |
|  | **Итоговый контроль знаний** | **2** |  | **2** | **Итоговая аттестация: зачет без оценки** |
|  | **Итого:** | **40** | **12** | **28** |  |