

Аннотация дисциплины М.1.1.5 Дисциплина. Управление информационной безопасностью

Дисциплина "Управление информационной безопасностью" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Комплексное обеспечение безопасности автоматизированных систем" направления подготовки "10.04.01 Информационная безопасность".

Дисциплина изучается в 2 триместре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-4 Способен осуществлять сбор, обработку и анализ научно-технической информации по теме исследования, разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Поняти, факторы информационной безопасности предприятия
2. Основные критерии и виды угроз УИБ
3. Уровни ИБ предприятия
4. Основные критерии и содержание бизнес проектирования
5. Факторы и критерии ИБ на предприятии
6. Виды угроз со стороны персонала и контроль за деятельностью в организациях
7. Основные типы рисков УИБ
8. Политика ИБ на предприятии
9. Финансовый анализ на предприятии
10. Финансовая устойчивость на предприятии
11. Основные аспекты финансовой безопасности и устойчивости

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, исследовательские, лекционные занятия, процедуры самообучения, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция, мини-проекты.