

Аннотация дисциплины М.1.2.1 Дисциплина. Экономические вопросы информационной безопасности

Дисциплина "Экономические вопросы информационной безопасности" 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. ПК-1 Формирование требований к защите информации в автоматизированных системах

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Поняти, факторы, экономической безопасности предприятия
2. Основные критерии и виды угроз ЭБ
3. Уровни ЭБ предприятия
4. Основные критерии и содержание бизнес проектирования
5. Факторы и критерии ЭБ на предприятии
6. Виды угроз со стороны персонала и контроль за деятельностью в организациях
7. Основные типы рисков ЭБ
8. Политика ЭБ на предприятии
9. Финансовый анализ на предприятии
10. Финансовая безопасность
11. Финансовая устойчивость на предприятии
12. 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.