

Аннотация дисциплины С.1.1.34 Дисциплина. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

Дисциплина "Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов" направления подготовки "10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем".

Дисциплина изучается в 7 семестре. 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-5 Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации
2. ОПК-6 Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Темы лекций:
 1. Основы обеспечения безопасности КИИ Российской Федерации.
 2. Субъекты и объекты КИИ, их права и обязанности.
 3. Категорирование объектов КИИ
 4. Обеспечение безопасности значимых объектов КИИ
 5. Контроль за обеспечением безопасности значимого объекта КИИ
 6. Государственная система обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации (ГосСОПКА)
 7. Аудит безопасности критической инфраструктуры.
 8. Юридическая ответственность за нарушения обеспечения безопасности КИИ
 9. Сравнительный анализ подходов к регулированию критической информационной инфраструктуры других стран

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

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.