

Назва ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

Тип. Вибіркова

Рік навчання. 2019-2020

Семестр. II

Кількість кредитів ЄКТС. 5

ПІБ лектора, науковий ступінь, посада. Євсєєв Сергій Петрович, д.т.н., с.н.с., завідувач кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій

Результати навчання.

Формування компетентностей щодо правового полю використання механізмів забезпечення інформаційної безпеки, як складової безпеки інформації в цілому. Дослідження основних вимог міжнародних регуляторів щодо формування та забезпечення інформаційної безпеки, виконання вимог міжнародних стандартів та державних правових актів щодо системи управління інформаційною безпекою. Виконання вимог державних актів щодо забезпечення захисту персональних даних, використанню сертифікованих програмних застосунків. Вимоги щодо забезпечення інформаційної безпеки за допомогою комплексних технічних засобів захисту інформації в умовах виконання вимог регуляторів інформаційної безпеки.

Обов'язкові попередні навчальні дисципліни

Зміст.

Основні законодавчі акти, що регламентують інформаційну безпеку в Україні. Нормативно-правове забезпечення технічного захисту інформації (ТЗІ) в Україні. Вимоги нормативних документів технічного захисту інформації. Вимоги до захисту інформації в інформаційно-комунікаційних системах (ІКС). Ліцензування діяльності в галузі ТЗІ. Порядок здійснення контролю за дотриманням ліцензійних умов. Основні положення міжнародних стандартів управління інформаційною безпекою. Міжнародні стандарти управління інформаційною безпекою (Європа, США, Великобританія). Сімейство міжнародних стандартів ISO 15408, 27xxx. Стандарти управління інформаційною безпекою (СУІБ). Методика формування нормативних, розпорядчих та методичних документів в процесі впровадження та функціонування СУІБ. Організаційна структура служби інформаційної безпеки. Варіанти оброблення ризиків. Вибір методу оброблення ризиків. Програмна підтримка аналізу ризиків. Оцінка відповідності СУІБ своєму призначенню відповідно до вимог діючих стандартів та нормативних документів

Рекомендовані джерела.

1. Закон України “Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах” (1994);
2. Закон України “Про захист персональних даних” (2010)

3. СТРАТЕГІЯ національної безпеки України (затверджена Указом Президента України від 26 травня 2015 року № 287/2015)
4. Закон України “Про національну безпеку (2018)
5. Стратегія кібербезпеки України” (Введено в дію Указом Президента України від 15 березня 2016 року №96/2016)
6. ISO/IEC 27001. ““Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Системы управления информационной безопасностью”.
7. ISO/IEC 27002. “Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Практические правила управления информационной безопасностью”.
8. ISO/IEC 27005. “Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Управление рисками информационной безопасности”
9. О. К. Юдін “Інформаційна безпека. Нормативно-правове забезпечення”, К. : НАУ, 2011.
10. В. Л. Бурячок, Р. В. Грищук, та В. О. Хорошко, під заг. ред. проф. В. О. Хорошка, “Політика інформаційної безпеки”, ПВП «Задруга»,. 2014.

Методи навчання.

Лекції, лабораторні.

Комунікативні методи навчання на лабораторних заняттях

Методи оцінювання

Поточний контроль (опитування)

Модульний контроль (контрольна робота)

Підсумковий контроль (екзамен)

Мова навчання Українська