

ДИСЦИПЛІНА «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КОНКУРЕНТНОЇ РОЗВІДКИ ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В РАДІОІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЯХ»

Анотація. Дисципліна «Актуальні проблеми конкурентної розвідки та захисту інформації в радіоінженерії та телекомунікаціях» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує особистісний і професійний розвиток аспіранта та спрямована на формування ефективного дослідника і викладача вищої школи, здатного до використання сучасних методів дослідження природних об'єктів та передачі знань. В курсі розглядаються принципи організації системи інформаційно-аналітичної діяльності, управління та проведення інженерних заходів по забезпеченню безпеки інформації та протидії конкурентній розвідці, що можуть бути використані при розробці, впровадженні та експлуатації апаратних засобів передачі, обробки та захисту інформації, при створенні автоматизованих систем управління, тощо.

Мета навчальної дисципліни: дати сучасні знання про можливості професійно організувати роботу з інформаційно-аналітичного забезпечення безпеки підприємства, здійснювати управління та координування такою роботою, бути професіоналом у сфері конкурентної розвідки при організації та управлінні комплексним забезпеченням функціонування системи інженерно-технічної безпеки підприємств для вирішення прикладних задач у ряді природничих наук.

Попередні вимоги: Аспірант повинен знати:

- методологію інформаційно-аналітичної діяльності;
- принципи організації інформаційно-аналітичної роботи;
- інформаційно-аналітичні технології;
- способи збору інформації її класифікації та перевірки;
- особливості організації конкурентної розвідки на підприємстві;
- напрямки діяльності інформаційно-аналітичного підрозділу;
- можливості новітніх технологій для оптимізації роботи інформаційно-аналітичного підрозділу;

▪ організацію інформаційно-аналітичної роботи у відомих міжнародних компаніях (Procter & Gamble, IBM, Shell Services International, Xerox, Lexis-Nexis, Motorola).

Змістовні модулі:

- Теоретичні основи інформаційно-аналітичного забезпечення безпеки підприємства;
- Інформаційно-аналітична робота як засіб успішного розвитку сучасного підприємства;

підприємства;

- Організація роботи інформаційно-аналітичного підрозділу підприємства;
- Практична аналітика;
- Досвід міжнародних компаній з організації інформаційно-аналітичного забезпечення безпеки підприємства;

безпеки підприємства;

- Організація конкурентної розвідки на підприємстві, її можливості у сфері

стратегічного й тактичного управління бізнесом;

- Інформаційно-аналітична робота як засіб попередження промислового шпигунства

та протидії загрозам безпеки бізнесу.

Мова викладання: українська.

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: друге півріччя другого року навчання, ДВА.3.02.02

Кількість кредитів: 4

Форма заключного контролю: іспит

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 96 годин самостійної роботи.

Викладач: Нікітчин Олександр Миколайович, к.і.н., асистент кафедри радіотехніки та радіоелектронних систем

Інформація про викладача: <https://rex.knu.ua/nikitchyn-oleksandr-mykolajovych/>