

ДИСЦИПЛІНА

«Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення»

Анотація: дисципліна спрямована на опанування різноманітними науковими методами дослідження інформації, що описують та прогнозують сучасні геополітичні тенденції розвитку світових держав, а також вплив інформаційних технологій на національну безпеку України.

Мета навчальної дисципліни: підготувати науковця, який володів би необхідними знаннями і навичками проведення наукових досліджень, написання наукових праць, виступів на наукових зібраннях, базовими знаннями та основам системних досліджень проблем у сфері інформаційних технологій спеціального призначення, що впливають на національну безпеку і оборону держави.

Попередні вимоги:

Знати:

принцип організації науково-дослідницької роботи;
нормативно правову базу науково-дослідницької роботи та захисту інформації;
основні поняття інформаційних технологій;
основні методи та засоби захисту інформації.

Вміти:

самостійно формулювати задачі досліджень.

Володіти елементарними навичками:

використання технічних пристроїв для проведення дослідницьких функцій.

Змістовні модулі:

- технологія наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення;
- теоретичні основи аналізу проблем наукових досліджень в галузі інформаційних технологій спеціального призначення;
- захист інформації.

Мова викладання: українська

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: друге півріччя другого року навчання, ДВА.3.01.34

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: САВКОВ Павло Анатолійович, к.т.н., доц., старший науковий співробітник науково-дослідного центру Військового інституту.