

## **ДИСЦИПЛІНА «ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ХМАРНИХ СЕРВІСІВ»**

**Анотація.** Дисципліна «Інформаційна безпека хмарних сервісів» 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 аналізу та оцінки рівня захищеності інформації та хмарних інформаційних технологій її обробки і передачі знань. В курсі розглядаються методи та засоби забезпечення безпеки інформації та хмарних інформаційних технологій, що використовуються для її обробки

**Мета навчальної дисципліни:** сформувати професійні компетенції аналізу і оцінки безпеки хмарних технологій для обробки інформації різних рівнів обмеження доступу.

**Попередні вимоги:** Аспірант повинен знати: основи безпеки хмарних сховищ та технологій

**Змістовні модулі:**

- Безпека хмарної платформи та архітектури;
- Безпека хмарних застосунків
- Безпека хмарних операцій;
- Кібер-ризик обробки інформації в хмарі;
- Особливості аудиту хмарних технологій.

**Мова викладання:** українська

**Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни:** другий рік навчання, входить до переліку ДВА.3.02 вільного вибору аспіранта.

**Кількість кредитів:** 4

**Форма заключного контролю:** іспит

**Структура навчальної дисципліни:** загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години навчальних занять (10 год. – лекційні заняття, 12 год. – практичні заняття), 2 год. консультація, 96 годин самостійної роботи.

**Викладач:** Бабенко Тетяна Василівна, д.т.н., проф., професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації факультету інформаційних технологій.

**Інформація про викладача:** [http://kbzi.knu.ua/2019/12/01/p\\_babenkotv/](http://kbzi.knu.ua/2019/12/01/p_babenkotv/)