

ДИСЦИПЛІНА «БЕЗПЕКА ХМАРНИХ СХОВИЩ ТА ТЕХНОЛОГІЙ»

Анотація. Дисципліна «Безпека хмарних сервісів» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта 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.3.02.06 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: Пархоменко Іван Іванович, к.т.н., доцент кафедри кібербезпеки та захисту інформації факультету інформаційних технологій.

Інформація про викладача: <http://fit.univ.kiev.ua/archives/1984>