

## Дисципліна:

**“Методи протидії несанкціонованому доступу до інформаційних мереж.”**

1. Ломакін Олександр Миколайович, к.т.н., ст.н.с., доцент, ДММ,  
[anlomakin@i.ua](mailto:anlomakin@i.ua)
2. Курс присвячено вивченню технологій захисту локальних мереж від несанкціонованого доступу з відкритих мереж Інтернету, а також розмежуванню прав доступу всередині мережі з врахуванням виконуваних робіт.
3. Стислий перелік основних змістовних модулів:
  - Мережева модель OSI
  - Категорії інформаційної безпеки
  - Пошук можливих несанкціонованих методів доступу
  - Захист периметру
  - Протоколи аутентифікації віддалених користувачів
  - Технологія віртуальних приватних мереж
4. Практичні заняття в вигляді лабораторних робіт з використанням спеціальних операційних систем для контролю безпеки.
5. Бажано вивчити до цього курсу такі дисципліни:
  - Архітектура комп'ютерів, комп'ютерна схемотехніка
  - Комп'ютерні мережі