

**Каталог вибіркових дисциплін
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення»
спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»**

1. Cloud-технології
2. Моделі управління ризиками
3. Безпека Інтернет-речей
4. Управління проектами: концепції та фази
5. Синтез та моделювання комп'ютерних систем та мереж
6. Web-онтології
7. Інформаційний менеджмент
8. Аудит інформаційної безпеки
9. Аналіз і обробка великих даних
10. Дослідження комп'ютерних систем штучного інтелекту
11. Інтелектуальний аналіз даних
12. Імітаційне моделювання
13. Технологія блокчейн
14. Методи та засоби підтримки прийняття рішень
15. Напрямки досліджень і розвитку комп'ютерних систем
16. Інженерія кросплатформного програмного забезпечення
17. Інформаційні системи та технології в системному аналізі
18. Цифрова трансформація
19. Надійність комп'ютерних систем
20. Дослідження і проектування систем захисту
21. Управління та стратегічний розвиток ІТ-бізнесу
22. Технологія аналітики даних
23. Організація та багатопроєктне управління
24. Бізнес-аналіз в ІТ-проектах
25. Технології організації та ведення ІТ-бізнесу