

## **Загальний перелік вибіркових дисциплін**

ОНП «Комп'ютерна інженерія технологій інтернету речей і кіберфізичних систем» 2023 р.

### **Дисципліни загальної підготовки**

1. Методи цифрової обробки зображень
2. Системи комп'ютерного зору
3. Системне адміністрування ОС Linux
4. Cisco NDG Linux Essentials
5. Програмування інтерфейсів користувача
6. Програмування комп'ютерних мереж
7. Програмування Android пристроїв
8. Охорона праці в ІТ галузі
9. Ергономіка АРМ в ІТ галузі

### **Дисципліни спеціалізованої професійної підготовки**

10. Авторське право в галузі ІТ
11. ІоТ розумних будівель і міст
12. ІоТ for Smart Energy Grid
13. ІоТ інтелектуальних транспортних систем
14. ІоТ для промислових систем
15. ІоТ системи охорони здоров'я
16. ІоТ систем екологічного моніторингу
17. Cybersecurity Cisco
18. Комп'ютерний захист фінансової інформації
19. Технологія ІоТ Blockchain
20. Кібербезпека

### **Дисципліни соціально-політичного спрямування**

21. Політична думка і державотворення України: історія і сьогодення
22. Демократія: від теорії до практики

### **Дисципліни психолого-педагогічного циклу**

- 23 Педагогіка та психологія вищої школи
- 24 Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі
- 25 Асистентська практика

### **Дисципліни іншомовного спілкування**

- 26 Польська мова для професійного спілкування (рівень А1-А2 для початківців)
- 27 Польська мова для професійного спілкування (рівень В1-В2 для початківців)
- 28 Румунська мова для професійного спілкування
- 29 З польською мовою у світ

**30-75 – Дисципліни з загально університетського списку.**