

Питання до самостійної роботи

1. Технічні рішення для забезпечення цілей сталого розвитку ООН
2. Створення простої мережі з використанням Packet Tracer
3. Моделювання розумного дому в симуляторі Packet Tracer
4. Дослідження великого набору даних
5. Моделювання простих електронних схем в Tinkercad
6. Виклики захисту пристроїв IoT
7. Мережа на основі намірів
8. Штучний Інтелект і Машинне Навчання
9. Аналіз Великих Даних для ефективного використання в бізнесі
10. Різновиди діяльності і розподіл праці
11. Біоморфна метафора технічних систем
12. Проектування технічних систем як проектування діяльності
13. Економіка діяльності
14. Активні та пасивні сенсори
15. Сенсорно-комп'ютерні системи
16. Інтелектуальні сенсори
17. Промисловий Інтернет Речей
18. Технології та протоколи передачі даних на довгі відстані в IoT мережах
19. Елементи «розумного будинку»
20. Основні складові Розумного міста
21. Технології і тенденції роботи з Big Data