

## Питання до диференційованого заліку

### Сучасні інформаційні технології в професійній діяльності

1. Загальна характеристика навчальних інформаційно-комунікаційних технологій.
2. Інформаційне суспільство та суспільство знань. Дані, інформація, знання.
3. Інтелектуальні та експертні системи. Штучний інтелект.
4. Комп'ютерні інформаційні технології навчання.
5. Операційні системи та програмне забезпечення.
6. Прикладні комп'ютерні програми: текстовий та графічний процесори.
7. Створення засобів розробки та представлення навчальних матеріалів за допомогою текстового процесора Microsoft Office Word.
8. Технологія опрацювання матеріалів засобами Microsoft Office Excel.
9. Програми створення презентацій та відеороликів. Мультимедіа.
10. Наочне подання навчальних матеріалів засобами графічних редакторів та програми Microsoft Office PowerPoint.
11. Ефективна презентація. Підготовка та створення ефективної презентації.
12. Глобальна мережа Інтернет.
13. Хмарні технології для навчання.
14. Мультимедійні технології у навчанні.
15. Соціальні мережі.
16. Інтерактивне навчання та спілкування.
17. Поняття віртуального навчального середовища. Навчальні віртуальні середовища.
18. Системи управління електронними курсами та дистанційним навчанням.
19. Вебплатформа Moodle. Комп'ютерне тестування на базі платформи Moodle.
20. Використання тестових систем. Створення та редагування тестів для електронного навчального курсу
21. Можливості Google
22. Програми для створення розумових карт.
23. Безпека в використанні інформаційних технологій