**ІНДИВІДУАЛЬНЕ**

**НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНЕ ЗАВДАННЯ**

**(ІНДЗ)**

Індивідуальне навчально-дослідне завдання виконується у формі навчального проекту на обрану студентом тему.

**Мета ІНДЗ:**сприяти розвитку пізнавальних навичок студентів, умінь самостійно конструювати свої знання, орієнтуватися в інформаційному просторі, критичного мислення.

**Зміст ІНДЗ:**презентація у програмі PowerPoint або SMART Notebook.

Орієнтовна структура ІНДЗ:

– Титульний слайд.

– План проекту.

* Вступ (актуальність теми, мета, задачі тощо).

– Розділ І.

– Розділ ІІ.

– …

– Питання для самоконтролю.

– Висновки.

* Використана література.

**Система оцінюванняь ІНДЗ**

ІНДЗ подається викладачеві, який проводить заняття з даної дисципліни. Оцінка за ІНДЗ виставляється на заключному занятті з курсу на основі попереднього ознайомлення викладача зі змістом ІНДЗ. Можливий захист завдання у формі усного звіту студента про виконану роботу (до 5 хвилин).

**Тематика ІНДЗ з навчальної дисципліни “Інформаційні технології в галузі”**

1. Персональний комп’ютер (ПК)

2. Операційна система Windows

3. Навчальний комплекс SMART Board

4. Інструменти для роботи зі SMART Board

5. Спільна робота SMART Board з Microsoft Word

6. Спільна робота SMART Board з Microsoft Excel

7. Основні функції додатка SMART Notebook

8. Наочний супровід подання навчальної інформації засобами

SMART Board

9. Текстовий процесор Microsoft Office Word

10. Таблиці в текстовому процесорі Microsoft Office Word

11. Табличний процесор Microsoft Office Excel

12. Опрацювання числової інформації засобами Microsoft Office

Excel

13. Створення графіків і діаграм в Microsoft Office Excel

14. Подання навчальної інформації засобами Microsoft Office

PowerPoint

15. Використання Microsoft Office Publisher

16. Створення тестових завдань

17. Навчальні проекти та їх використання

18. Програма ОСА

19. Програма SPSS

20. Програми обробки статистичних даних