



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»

Компонента освітньої програми – обов'язкова (5 кредитів)

Освітньо-професійна програма	Інформатика та інформаційні технології в освіті
Спеціальність	014.09, Середня освіта (Інформатика)
Галузь знань	01, Освіта/Педагогіка
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача	Яшан Б.О., асистент кафедри диференціальних рівнянь, доктор філософії спеціальності 111 Математика https://difeq.chnu.edu.ua/pro-kafedru/spivrobotnyky/yashan-bohdan-olehovych/
Контактний тел.	+380994023210
E-mail:	b.yashan@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=5064
Консультації	понеділок, середа, з 14.00 год по 15.00 год

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Нормативна навчальна дисципліна, яка розширює знання студентів при вивченні офісних пакетів Microsoft Office.

Метою навчальної дисципліни є формування компетенцій, необхідних вчителю для викладання початкового курсу інформатики як окремого предмета, так і для застосування обчислювальної техніки в ході підготовки та проведення навчальних занять і позакласної роботи в школі.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. РОБОТА З ОФІСНИМИ ДОДАТКАМИ MICROSOFT WORD, MICROSOFT POWERPOINT	
Тема 1	Загальні відомості текстового редактора Microsoft Word. Принцип роботи з документами в Microsoft Word.
Тема 2	Робота з графічними об'єктами в документах Word.
Тема 3	Створення таблиць та оброблення табличних даних.
Тема 4	Діаграми у Word.
Тема 5	Створення автоматичного змісту. Створення простих макросів у Word.
Тема 6	Загальні відомості та можливості PowerPoint. Дії над слайдами та їхнє форматування.
Тема 7	Вставлення об'єктів на слайди. Робота з об'єктами.
МОДУЛЬ 2. РОБОТА З ОФІСНИМИ ДОДАТКАМИ MICROSOFT EXCEL, MICROSOFT ACCESS, MICROSOFT PUBLISHER. MOBA HTML	
Тема 8	Загальні відомості та структура вікна програми Excel. Робота з аркушами та

	книгами.
Тема 9	Обчислення в Excel. Створення діаграм.
Тема 10	Зведені таблиці та діаграми. Створення простих макросів у Excel.
Тема 11	Загальні відомості про Access. Створення бази даних та об'єктів бази даних.
Тема 12	Особливості роботи з текстовими та графічними об'єктами в Publisher. Введення та редагування об'єктів. Збереження та друк публікації.
Тема 13	Мова HTML. Команди мови HTML. Оформлення тексту в HTML документі.

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Лекції, лабораторні заняття, тестування, аудиторне та дистанційне онлайн-навчання з використанням систем Moodle та Google Meet.

Методи навчання:

- вербальні методи (лекція, бесіда, диспут, пояснення, розповідь тощо);
- практичні методи (лабораторні завдання);
- інноваційні та інтерактивні методи (проблемно-пошуковий, дослідницький, дискусія, мозковий штурм);
- наочні методи (демонстрація, ілюстрація);
- робота з інформаційними ресурсами: з навчально-методичною, науковою, нормативною літературою та інтернет-ресурсами;
- самостійна робота над індивідуальним завданням або за програмою навчальної дисципліни;
- дистанційне навчання з використанням відповідних онлайн-платформ.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: усна (тестування, захист лабораторної роботи), чи письмова (звіт виконаної лабораторної роботи) відповідь студента, тестування та ін.

Підсумковий контроль – залік.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/xelulcg/etychnyi-kodeks-chemnivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf>
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/x2kft0ij/polozhennia-pro->

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Основи інформаційних технологій. Дистанційний курс на платформі MOODLE.
URL: <https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=5064>
2. <https://msoffice-prowork.com/>
3. <https://support.office.com/>
4. <https://support.microsoft.com/uk-ua/office/word-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85-%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B2%D0%B0%D1%87%D1%96%D0%B2-cace0fd8-eed9-4aa2-b3c6-07d39895886c>
5. <https://webportal.com.ua/start-work-office-word/>
6. <https://support.microsoft.com/uk-ua/office/%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%96-%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96-%D0%BF%D1%80%D0%BE-%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B8-%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%85-a849ac16-07c7-4a31-9948-3c8c94a7c204>
7. <https://support.microsoft.com/uk-ua/office/%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%83%D1%80%D1%81%D0%B8-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%B2%D0%B8%D0%B2%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC-access-c0611287-1b19-4ceb-a454-069ea6bc3806>
8. <https://studfile.net/preview/5601367/page:8/>
9. <https://support.microsoft.com/uk-ua/office/%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%96-%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D0%B2-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D1%96-publisher-0e5ed249-1927-433f-a35c-63beb8216fcf>
10. https://d-learn.pnu.edu.ua/data/users/3021/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20%D1%96%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82/1/1_teorija.pdf
11. <https://support.microsoft.com/uk-ua/office/%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97-%D0%B2-powerpoint-422250f8-5721-4cea-92cc-202fa7b89617>

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Основи інформаційних технологій» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни
(https://drive.google.com/file/d/1hSvqUTnrjJmIFilLxgGjPuI_XKD7CNZ2/view?usp=sharing)