



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ "ІНФОРМАТИКА"

Компонента освітньої програми – вибіркова (3 кредити)

Освітньо-професійна програма	Менеджмент туристичної індустрії
Спеціальність	D3 "Менеджмент"
Галузь знань	D "Бізнес, адміністрування та право"
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача	Фонарюк Наталя Іллівна асистент, завідувачка лабораторії економіко-математичного моделювання та баз даних https://mathmod.chnu.edu.ua/pro-nas/spivrobitnyky/fonariuk-natalia-illivna/
Контактний тел.	+380372-58-48-25
E-mail:	n.fonaryuk@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=2483
Консультації	згідно графіку консультацій

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета навчальної дисципліни: підготувати кваліфікованих користувачів персонального комп'ютера, що володіють основними теоретичними положеннями, методами і практичними прийомами аналізу й оброблення комп'ютерної інформації, мають уявлення і вміють професійно працювати з сучасними програмними продуктами; ознайомити студентів із сучасними методами та засобами організації та обробки електронної інформації; вивчити технології створення, форматування та редагування текстових документів, презентацій, електронних таблиць та баз даних; сформувати у майбутніх фахівців сучасний рівень інформаційної та комп'ютерної культури; набути практичні навички роботи на сучасній комп'ютерній техніці та використання сучасних інформаційних технологій для вирішення різноманітних завдань у практичній діяльності за фахом; розвинути здатність до самонавчання та продовження професійного розвитку.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕОМ. ТАБЛИЧНИЙ ПРОЦЕСОР MICROSOFT EXCEL	
Тема 1	Основні поняття, склад та структура програмного забезпечення персонального комп'ютера
Тема 2	Загальна характеристика табличного процесора Microsoft Excel. Налаштування параметрів робочої книги
Тема 3	Електронні таблиці Excel. Форматування, введення даних та проведення обчислень. Використання функцій в Excel.
Тема 4	Графічне представлення даних в MS Excel.
МОДУЛЬ 2. БАЗИ ДАНИХ У MICROSOFT EXCEL. МАКРОСИ ТА ОСНОВИ МОВИ VBA У MICROSOFT EXCEL	
Тема 5	Робота з базами даних в Excel.
Тема 6	Отримання звітної інформації за допомогою зведених таблиць та діаграм в MS Excel. Створення дашборду
Тема 7	Макроси в EXCEL. Створення макросу за допомогою макрорекодера Мова програмування VBA.
МОДУЛЬ 3. ОФОРМЛЕННЯ ТА ПРЕЗЕНТАЦІЯ НАУКОВИХ РОБІТ ЗА ДОПОМОГОЮ MS WORD ТА MS POWERPOINT	
Тема 8	Створення, форматування та обробка документів складної структури в MS Word.
Тема 9	Програми для створення презентацій (MS PowerPoint)

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Методи навчання:

- словесні: розповідь, пояснення, лекція, інструктаж;
- наочні: демонстрація, ілюстрація;
- практичні: лабораторний метод, практична робота;
- методи аналізу та синтезу;
- дослідницький та проблемно-пошуковий;
- пояснювально-демонстративний.

Активні методи навчання – використання технічних засобів навчання, самооцінка знань, використання навчальних та контролюючих тестів, використання конспектів лекцій.

Інтерактивні технології навчання – використання мультимедійних технологій.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Засобами оцінювання та демонстрування результатів навчання є:

- захист лабораторних робіт;
- аналітичні звіти;
- стандартизовані тести;
- контрольні роботи.

Форми поточного контролю: лабораторні роботи, тестування, контрольні роботи.

Підсумковий контроль – залік.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Критерієм підсумкового оцінювання є досягнення студентом мінімальних порогових рівнів оцінок (балів) за кожним передбаченим результатом навчання навчальної дисципліни.

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/bkyl5klw/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf>;

· "Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича"

<https://www.chnu.edu.ua/universytet/normatyvni-dokumenty/polozhennia-pro-vyivlenia-ta-zapobihannia-akademichnomu-plahiatu-u-chernivetskomu-natsionalnomu-universyteti-imeni-yurii-fedkovycha/>

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. <https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=2483>
2. Дашборди в Excel. Ч.1. <https://www.youtube.com/watch?v=5JSAwmxbaQ4>
3. Дашборди в Excel. Ч.2. <https://www.youtube.com/watch?v=477v3oogzl0>

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Інформатика» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни, що розміщена на сайті кафедри