

**Фаховий коледж  
Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II**

|                                     |                                  |                       |                           |                               |                          |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Освітньо-професійний ступінь</b> | <i>Фаховий молодший бакалавр</i> | <b>Форма навчання</b> | <i>денна інституційна</i> | <b>Навчальний рік семестр</b> | <i>2025-2026 осінній</i> |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|

**Силабус**

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Назва навчальної дисципліни</b>                        | <b>Спеціальні інтегровані пакети прикладних програм</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Циклова комісія</b>                                    | Прикладна математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Освітньо-професійна програма</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Тип дисципліни</b>                                     | вибіркова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Кількість кредитів та годин</b>                        | 3 кредити<br>90 годин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>лекції</b>                                             | 10 годин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>практичні заняття</b>                                  | 36 годин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>самостійна робота</b>                                  | 44 годин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Викладач</b>                                           | Полінські Олександра Степанівна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>адреса електронної пошти</b>                           | <a href="mailto:palinszky.alexandra@kmf.org.ua">palinszky.alexandra@kmf.org.ua</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Пререквізити навчальної дисципліни</b>                 | шкільний курс інформатики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Анотація дисципліни</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Мета та очікувані результати навчальної дисципліни</b> | <p>Метою навчальної дисципліни є підготовка студентів до використання сучасних спеціальних інтегрованих пакетів прикладних програм в повсякденній користуванні.</p> <p>Навчальний курс повинен дозволити студентам впевнено працювати з операційною системою Windows 10, а також навчитись працювати з найпопулярнішим пакетом сучасних програм - MS Office 2010 та хмарними сервісами Google.</p> <p style="text-align: center;">Результати навчання</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>О принципи роботи в операційній системі Windows;</li> <li>О набуття та розвиток знань і навичок налагоджувати Windows для потреб користувача;</li> <li>О вміти використовувати сервісні програмні засоби для тестування і конфігурування ПЕОМ;</li> <li>О вміти створювати презентації за допомогою Power Point;</li> <li>О вміти створювати, оформлювати та публікувати документи різного типу за допомогою настільної видавничої системи Microsoft Publisher;</li> <li>О вміти відпрацьовувати хмарними сервісами Google.</li> </ul> |
| <b>компетентності</b>                                     | <p>К. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; К. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;</p> <p>К. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;</p> <p>К. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;</p> <p>К. Здатність розв'язувати професійні задачі за допомогою комп'ютерної техніки, комп'ютерних мереж та Інтернету, в середовищі сучасних операційних систем, з використанням стандартних офісних додатків;</p> <p>К. Здатність до логічного мислення, побудови логічних висновків.</p> <p>К. Здатність до створення власних розробок з використанням інтегрованих прикладних пакетів</p> <p>К. Здатність до оволодіння новими ІКТ для створення специфічних програмних продуктів у власній діяльності</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Основна тематика дисципліни</b> | <b>Модуль 1. Пакети прикладних програм</b><br>Тема 1. Системне меню документа. Порядок редагування, форматування документа. Стильове форматування.<br>Тема 2. Збирання змісту, вставка об'єктів.<br>Тема 3. Основні принципи роботи в Power Point. Створення презентацій. Спеціальні ефекти, додаткові можливості.<br>Тема 4. Основні принципи роботи настільної видавничої системи Microsoft Publisher.<br><br><b>Модуль 2. Хмарні сервіси Google</b><br>Тема 5. Хмарні сервіси Google: Gmail, Drive, Keep, Календар, Google Docs.<br>Тема 6. . Створення та редагування документів засобами хмарних технологій Google.<br>Тема 7. Створення презентацій засобами хмарних технологій.<br>Тема 8. Google Sheet. Створення Інтернет-опитувань засобами хмарних технологій.<br>Тема 9. Візуалізація результатів досліджень у програмному середовищі. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Критерії контролю та оцінювання результатів навчання

Навчальні досягнення фахових молодших бакалаврів із дисципліни «Спеціальні інтегровані пакети прикладних програм» оцінюються за модульно-рейтинговою системою, в основу якої накопичувальна система оцінювання рівня знань, умінь та навичок

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Самостійна робота             | — 30 балів.  |
| Проекти та практичні завдання | — 70 балів.  |
| Загалом                       | — 100 балів. |

| Розподіл балів                | M1 | M2 | Сума |
|-------------------------------|----|----|------|
| Самостійна робота             | 15 | 15 | 100  |
| Проекти та практичні завдання | 30 | 40 |      |
| Всього                        | 45 | 55 |      |

Здобувач фахової передвищої освіти вважається допущеним до семестрового контролю, якщо він виконав усі умови допуску до заліку: відпрацював пропущені навчальні заняття, виконав більшість видів робіт, передбачених робочою програмою з навчальної дисципліни, та в сумі накопичив 60 і більше балів. Здобувач фахової передвищої освіти отримує відповідну до набраних балів оцінку без виконання додаткової контрольної роботи.

Здобувачі фахової передвищої освіти, які виконали всі умови допуску до заліку та в сумі накопичили менше 60 балів, а також здобувачі, які бажають підвищити свій результат, проходить семестровий контроль на останньому за розкладом занятті (в семестрі) з навчальної дисципліни.

Семестровий залік проводиться у формі письмової залікової контрольної роботи або усної співбесіди. Максимальне значення балів, передбачених за виконання контрольної роботи складає 40 балів.

Після виконання залікової контрольної роботи здобувач фахової передвищої освіти отримує підсумкову оцінку, яка є сумою накопичених балів та балів за залікову контрольну роботу.

#### Шкала оцінювання

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ECTS | Оцінка за національною шкалою для заліку                       |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 90-100                                       | A           | зараховано                                                     |
| 82-89                                        | B           |                                                                |
| 75-81                                        | C           |                                                                |
| 64-74                                        | D           |                                                                |
| 60-63                                        | E           |                                                                |
| 35-59                                        | FX          | не зараховано<br>з можливістю повторного складання             |
| 0-34                                         | F           | не зараховано<br>з обов'язковим повторним вивченням дисципліни |

| Інші інформації про дисципліну                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Політика дисципліни</b>                                                  | <p>Відвідування занять є обов'язковим. З об'єктивних причин навчання може відбуватись індивідуально (дистанційно) – за погодженням із головою циклової комісії і викладачем курсу.</p> <p>Списування під час виконання письмових контрольних видів робіт заборонено.</p> <p>Користуватися мобільними пристроями, інтернет джерелами під час проведення різних видів контролю успішності, дозволяється лише з дозволу викладача.</p> <p>При вивченні навчальної дисципліни здобувачі фахової передвищої освіти повинні дотримуватись академічної доброчесності. Дотримання академічної доброчесності означає, що усі види робіт має виконуватись індивідуально. Під час виконання самостійної роботи студенти можуть консультуватися з викладачами та з іншими студентами, але повинні самостійно розв'язувати завдання, керуючись власними знаннями, уміннями та навичками.</p> <p>Порушенням академічної доброчесності вважається академічний плагіат, фальсифікація, списування, обман.</p> <p>Використання інструментів штучного інтелекту в навчальному процесі регламентується Стратегією ЗУІ ім. Ф. Ракоці II на 2025–2029 роки, затвердженою рішенням Вченої ради від 28.08.2025 р. (протокол № 8) та введеною в дію Наказом № 86-Вн від 29.08.2025 р.</p> <p>У межах дисципліни застосування таких інструментів можливе для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пошуку, узагальнення та впорядкування навчальних матеріалів;</li> <li>• допомоги при виконанні обчислювальних та оптимізаційних завдань (моделювання даних, перевірка правильності розрахунків тощо);</li> <li>• індивідуальної підготовки студентів (створення додаткових прикладів, тренувальних завдань).</li> </ul> <p>Водночас використання штучного інтелекту не може підміняти особисту роботу студента під час виконання контрольних, модульних чи підсумкових робіт. Якщо при виконанні завдань застосовуються ШІ-інструменти, студент зобов'язаний подати власні пояснення та обґрунтування отриманих результатів, що підтверджують його розуміння використаних методів.</p> |
| <b>Технічне та програмне забезпечення дисципліни тощо</b>                   | <p>Викладання навчальної дисципліни «Спеціальні інтегровані пакети прикладних програм» відбувається на основі таких складових методичного забезпечень, як:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>О друковані джерела, що відображають зміст навчальної дисципліни (підручники, посібники, монографії, публікації у фахових виданнях);</li> <li>О електронні джерела, що відображають зміст навчальної дисципліни;</li> <li>О контрольні тести та практичні завдання.</li> </ul> <p>Заняття проводять в спеціалізованих лабораторіях, які оснащені ліцензійними ОС та відповідним прикладним програмним забезпеченням, що використовується для виконання завдань, а також в них функціонує необмежений відкритий доступ до Інтернет-мережі.</p> <p>Дистанційне навчання налагоджено за допомогою онлайн сервісів та інструментів ЕОП Google Workspace і Zoom.</p> <p>Навчально-методичне забезпечення доступне через Classroom дисципліни.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Базова література навчальної дисципліни та інші інформаційні ресурси</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. О.В. Ярмуш, М.М. Редько Інформатика і комп'ютерна техніка. К.:Вища освіта, 2006.-359 с.</li> <li>2. С.Г. Карпенко, Е.О.Іванов Основи інформаційних систем і технологій. – К.; МАУП 2002.- 264с.</li> <li>3. Завадський І.О. Курс цифрових технологій. Посібник користувача – Київ: BHV, 2011р. – 48 с.</li> <li>4. Офіційний сайт MS Office 2010 підтримка MS Power Point 2010: <a href="https://support.microsoft.com/uk-ua/powerpoint">https://support.microsoft.com/uk-ua/powerpoint</a></li> <li>5. Офіційний сайт MS Office 2010 підтримка MS Exel 2010: <a href="https://support.microsoft.com/uk-ua/excel">https://support.microsoft.com/uk-ua/excel</a></li> <li>6. Офіційний сайт MS Office 2010 підтримка MS Publisher 2010: <a href="https://support.microsoft.com/en-us/publisher">https://support.microsoft.com/en-us/publisher</a></li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |