

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

Освітньо-професійний ступінь	<i>Фаховий молодший бакалавр</i>	Форма навчання	<i>денна інституційна</i>	Навчальний рік семестр	<i>2024-2025 осінній</i>
-------------------------------------	----------------------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------

Силабус

Назва навчальної дисципліни	Спеціальні інтегровані пакети прикладних програм
Циклова комісія	Прикладна математика
Освітньо-професійна програма	
Тип дисципліни	вибіркова
Кількість кредитів та годин	3 кредити 90 годин
лекції	10 годин
практичні заняття	36 годин
самостійна робота	44 годин
Викладач	Полінські Олександра Степанівна
адреса електронної пошти	palinszky.alexandra@kmf.org.ua
Пререквізити навчальної дисципліни	шкільний курс інформатики
Анотація дисципліни	
Мета та очікувані програмні результати навчальної дисципліни	<p>Метою навчальної дисципліни є підготовка студентів до використання сучасних спеціальних інтегрованих пакетів прикладних програм в повсякденній користуванні. 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;">Програмні результати</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ принципи роботи в операційній системі Windows; ○ набуття та розвиток знань і навичок налагоджувати Windows для потреб користувача; ○ вміти використовувати сервісні програмні засоби для тестування і конфігурування ПЕОМ; ○ вміти створювати презентацій за допомогою Power Point; ○ вміти створювати, оформлювати та публікувати документи різного типу за допомогою настільної видавничої системи Microsoft Publisher; ○ вміти відпрацювати хмарними сервісами Google.
Загальні та фахові компетентності	<p>К. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;</p> <p>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>

<p>Основна тематика дисципліни</p>	<p>Модуль 1. Пакети прикладних програм</p> <p>Тема 1. Системне меню документа. Порядок редагування, форматування документа. Стильове форматування.</p> <p>Тема 2. Збирання змісту, вставка об'єктів.</p> <p>Тема 3. Основні принципи роботи в Power Point. Створення презентацій. Спеціальні ефекти, додаткові можливості.</p> <p>Тема 4. Основні принципи роботи настільної видавничої системи Microsoft Publisher.</p> <p>Модуль 2. Хмарні сервіси Google</p> <p>Тема 5. Хмарні сервіси Google: Gmail, Drive, Keep, Календр, Google Docs.</p> <p>Тема 6. . Створення та редагування документів засобами хмарних технологій Google.</p> <p>Тема 7. Створення презентацій засобами хмарних технологій.</p> <p>Тема 8. Google Sheet. Створення Інтернет-опитувань засобами хмарних технологій.</p> <p>Тема 9. Візуалізація результатів досліджень у програмному середовищі.</p>																																		
<p>Критерії контролю та оцінювання результатів навчання</p>	<p>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</p> <p>Самостійна робота – 30 балів.</p> <p>Проекти та практичні завдання – 70 балів.</p> <p>Загалом – 100 балів.</p> <p style="text-align: center;">Розподіл балів</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>M1</th> <th>M2</th> <th>Сума</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Самостійна робота</td> <td>15</td> <td>15</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Проекти та практичні завдання</td> <td>30</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Всього</td> <td>45</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Шкала оцінювання</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Сума балів за всі види навчальної діяльності</th> <th>Оцінка ECTS</th> <th>Оцінка за національною шкалою для заліку</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90-100</td> <td>A</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">зараховано</td> </tr> <tr> <td>82-89</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>75-81</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>64-74</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>60-63</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>35-59</td> <td>FX</td> <td>не зараховано з можливістю повторного складання</td> </tr> <tr> <td>0-34</td> <td>F</td> <td>не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни</td> </tr> </tbody> </table>		M1	M2	Сума	Самостійна робота	15	15	100	Проекти та практичні завдання	30	40	Всього	45	55	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 з можливістю повторного складання	0-34	F	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни
	M1	M2	Сума																																
Самостійна робота	15	15	100																																
Проекти та практичні завдання	30	40																																	
Всього	45	55																																	
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 з можливістю повторного складання																																	
0-34	F	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни																																	

Інші інформації про дисципліну	
Політика дисципліни	Списування під час виконання письмових контрольних видів робіт заборонено. Користуватися мобільними пристроями, інтернет джерелами під час проведення різних видів контролю успішності, дозволяється лише з дозволу викладача.
Технічне та програмне забезпечення дисципліни тощо	<p>Викладання навчальної дисципліни «Спеціальні інтегровані пакети прикладних програм» відбувається на основі таких складових методичного забезпечень, як:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ друковані джерела, що відображають зміст навчальної дисципліни (підручники, посібники, монографії, публікації у фахових виданнях); ○ електронні джерела, що відображають зміст навчальної дисципліни; ○ контрольні тести та практичні завдання. <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 Дистанційне навчання налагоджено за допомогою онлайн сервісів та інструментів ЕОП Google Workspace і Zoom.</p>
Базова література навчальної дисципліни та інші інформаційні ресурси	<ol style="list-style-type: none"> 1. О.В. Ярмуш, М.М. Редько Інформатика і комп'ютерна техніка. К.:Вища освіта, 2006.-359 с. 2. С.Г. Карпенко, Е.О.Іванов Основи інформаційних систем і технологій. – К:, МАУП 2002.- 264с. 3. Завадський І.О. Курс цифрових технологій. Посібник користувача – Київ: ВHV, 2011р. – 48 с. 4. Офіційний сайт MS Office 2010 підтримка MS Power Point 2010: https://support.microsoft.com/uk-ua/powerpoint 5. Офіційний сайт MS Office 2010 підтримка MS Exel 2010: https://support.microsoft.com/uk-ua/excel 6. Офіційний сайт MS Office 2010 підтримка MS Publisher 2010: https://support.microsoft.com/en-us/publisher