

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКАРПАТСЬКИЙ УГОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ФЕРЕНЦА РАКОЦІ П



ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Вченої ради ЗУІ

протокол № 5_від 27.08. 2020р.

Голова Вченої ради, в.о. ректора ЗУІ

С.С. Черничко

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ДОШКІЛЬНА ОСВІТА»

Рівень вищої освіти: Перший (бакалаврський) рівень

Ступінь вищої освіти: Бакалавр

Галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка

Освітня кваліфікація: 012 Дошкільна освіта

Передмова

Освітньо-професійна програма є нормативним документом, який регламентує нормативні, компетентні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 012 Дошкільна освіта у галузі 01 Освіта/Педагогіка.

Освітньо-професійна програма відповідає першому (освітньому) рівню вищої освіти та сьомому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій. Базується на поняттях вищої освіти, представлених в тезаурусі Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти і затверджених наказом МОН України № 600 «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти» від 01.06.2016 р. (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 21.12.2017 № 1648). Освітньо-професійна програма базується на компетентісному підході, філософії (принципах і цінностях) Європейського простору вищої освіти, визначених у комюніке Болонського процесу та в міжнародному Проекті Європейської Комісії «Гармонізація освітніх структур в Європі» (Tuning Educational Structures in Europe, TUNING).

Освітньо-професійна програма «Дошкільна освіта» розроблена згідно з вимогами Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», робочою групою кафедри педагогіки та психології Закарпатського угорського інституту ім. Ф. Ракоці II на основі Стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 01 Освіта/Педагогіка, спеціальність 012 «Дошкільна освіта», затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 21.11.2019 р. № 1456.

ОПП «Дошкільна освіта» розглянута та затверджена Вченою радою Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II, протокол № 5 від 27.08.2020 р.

ОПП «Дошкільна освіта» розроблена групою забезпечення на кафедрі педагогіки та психології закладу вищої освіти Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II в складі:

- 1. Маргітич Катерина Євгенівна** - кандидат педагогічних наук, 2009р. Наукова спеціальність: 13.00.04 теорія і методика професійної освіти.
- 2. Романюк Катерина Олександрівна** - кандидат педагогічних наук, 2014р. Наукова спеціальність: 13.00.08 дошкільна педагогіка.
- 3. Кучай Тетяна Петрівна** – доктор педагогічних наук (спеціальність – 13.00.01 / 13.00.07), доцент кафедри дошкільної і початкової освіти, 2016р.
- 4. Островська Маріанна Ярославівна** – кандидат педагогічних наук, 2016р. Наукова спеціальність: 13.00.02 теорія та методика навчання технологій.

Представники професійних асоціацій/роботодавців:

1. **Палюх Габрієлла Олександрівна** - директор Виноградівський ясла-садок ім. Святого Йосира.
2. **Адам Адрієн Емериківна** - Завідуюча ЗДО смт. Великий Березний Приватного закладу "Гімназії імені П. Каталін Франгепан".
3. **Ріпкович Юдіт Золтанівна** - Завідуюча ДНЗ № 10, м. Берегове.

Керівник проектної групи
(гарант освітньої програми)



К.Є. Маргітич

Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Закарпатського угорського інституту ім.Ф.Ракоці ІІ.

**I. Профіль освітньо-професійної програми
з напрямку 01 Освіта/Педагогіка, спеціальність 012 Дошкільна освіта**

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Закарпатський угорський інститут імені Ференці Ракоці II
Ступінь вищої освіти і назва кваліфікації	ступінь вищої освіти: <i>бакалавр</i> ; спеціальність: <i>012 Дошкільна освіта</i> ; освітня кваліфікація: <i>Бакалавр дошкільної освіти</i> ; професійна кваліфікація: <i>Вихователь дітей дошкільного віку</i>
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Дошкільна освіта»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, <i>240 кредитів ЕКТС</i> , термін навчання <i>3 роки 10 місяців</i>
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія. Україна. Сертифікат: Серія- ІІ №7006905 від 12. червня 2018 рік Строк дії до 1 липня 2028р.
Цикл/рівень	НРК України - 7 рівень, FQ-EHEA - перший цикл, EQF-LLL - 7 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти або ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»)
Мова (и) викладання	українська, угорська, англійська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.kmf.uz.ua
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, здатних компетентно розв'язувати актуальні проблеми дошкільної освіти, ефективно здійснювати розвиток, навчання та виховання дітей раннього і дошкільного віку в закладах дошкільної освіти на основі тісної співпраці з родиною на засадах сучасних психолого-педагогічних теорій і фахових методик дошкільної освіти.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Об'єкти вивчення та діяльності – виховання і навчання дітей від народження до вступу до школи, формування в них уявлень, навичок, якостей, необхідних для навчання в

	школі, цілісної, реалістичної картини світу, основ світогляду. Цілі навчання – підготовка фахівців до розвитку, навчання і виховання дітей раннього і дошкільного віку в закладах системи освіти і сім'ї, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов із застосуванням теорії і методики дошкільної освіти. Теоретичний зміст предметної області базується на таких поняттях: дошкільна освіта, виховання в дошкільному віці, навчання дітей в закладах дошкільної освіти, розвиток дітей дошкільного віку, провідний вид діяльності дітей дошкільного віку. Методи, методики та технології – словесні, наочні, практичні, практико-теоретичні, пояснювально ілюстративні, репродуктивні, частково-пошукові, проблемні, дослідницькі, індуктивні, дедуктивні; здоров'язбережувальні технології, інформаційно-комунікаційні, комунікативно-мовленнєві, соціально-комунікативні, розвивальні, діагностичні, пропедевтичні, особистісно зорієнтовані, діяльнісні, диференційованого навчання, методики виховного спрямування тощо. Інструменти та обладнання: інтерактивні дошки, макети та навчальні зразки, практичні посібники та методичні вказівники, предметні гербарії, комп'ютерна бібліотека, презентаційна зала для демонстрацій.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна, академічної та прикладної орієнтації.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	ОП спрямована на здобуття вищої освіти першого (бакалаврського) рівня в галузі Освіта/Педагогіка за спеціальністю 012 Дошкільна освіта; містить варіативний компонент, що складається з вибіркових дисциплін та передбачає загальну та фахову підготовку майбутніх вихователів. <i>Ключові слова:</i> вихователь дітей раннього і дошкільного віку, дошкільна педагогіка, дитяча психологія, фахові методики дошкільної освіти, технології дошкільної освіти, розвиток дітей дошкільного віку з особливими освітніми потребами.
Особливості та відмінності	Програма сприяє досягненню студентами сучасного розуміння фундаментальних проблем дитинства на підставі гуманістичних ціннісних орієнтацій і національних традицій українського/угорського народу,

	що є однією з головних умов входження майбутнього фахівця у загальнокультурний світовий простір, розширення меж творчого потенціалу.
4 – Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) бакалавр дошкільної освіти, підготовлений за цією програмою, може обіймати такі посади (за чинною редакцією Національного класифікатора професій): 2332 – Вихователь дошкільного навчального закладу 23476 – Методист з дошкільного виховання 3320 – Фахівець з дошкільного виховання. 3340 – Асистент вихователя дошкільного навчального закладу 5131 – Працівники, що забезпечують піклування та догляд за дітьми 23143 – Організатор культурно-дозвілєвої діяльності. Згідно <i>International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08)</i> бакалавр дошкільної освіти може обіймати такі посади: 234 - <i>Primary School and Early Childhood Teachers</i>
Подальше навчання	Можливе продовження освіти за ступенем вищої освіти «магістр» за спеціальністю 012 Дошкільна освіта або за іншими спорідненими спеціальностями. Набуття кваліфікації за іншими предметними спеціалізаціями в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Програму побудовано на засадах системного, компетентнісного, аксіологічного, інтегративного, культурологічного, діяльнісного та особистісно зорієнтованого підходів з урахуванням принципів студентоцентризму, демократизму і гуманізму. <i>Організаційні форми:</i> колективне, групове та інтегративне навчання; лекції, семінарські, практичні, лабораторні, індивідуальні заняття, консультації, колоквіуми. <i>Методи навчання:</i> словесні, наочні, практичні, практико-теоретичні, пояснювально-ілюстративні, репродуктивні, частково-пошукові, проблемні, дослідницькі, індуктивні, дедуктивні; активні методи навчання: метод проєктів, моделювання професійних ситуацій, рольові та ділові ігри.

	<i>Технології</i> здоров'язбережувальні, інформаційно-комунікаційні, комунікативно-мовленнєві, соціально-комунікативні, розвивальні, діагностувальні, пропедевтичні, особистісно зорієнтовані, діяльнісні, тренінгові, проєктні, інформаційні, дистанційні, диференційованого навчання, методики виховного спрямування.
Оцінювання	<i>Види контролю:</i> поточний контроль, поетапний, підсумковий контроль. <i>Форми контролю:</i> усне та письмове опитування, есе, аналіз педагогічних ситуацій, презентації презентація наукової, творчої роботи, тестові завдання, заліки, екзамени, захист звітів із практики, захист курсової та бакалаврської роботи, кваліфікаційний іспит зі спеціальності. Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за чотирибальною шкалою –4-бальна національна шкала (відмінно, добре, задовільно, незадовільно); 2-рівнева національна шкала (зараховано/незараховано); 100-бальна; шкала ECTS (A, B, C, D, E, F, FX).
Обсяг освітньої програми бакалавра	На базі повної загальної середньої освіти з терміном навчання 11 (або 12) років становить 240 кредитів ЄКТС. Із загального обсягу кредитів мінімум 50% обсягу освітньої програми надається для забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за даною спеціальністю, визначених Стандартом вищої освіти; мінімум 20% – обсягу освітньої програми має спрямовуватися на проходження педагогічної практики зі спеціальності. Для здобуття ступеня бакалавра дошкільної освіти на основі ступеня молодшого бакалавра ЗВО має право скорочувати обсяг освітньої програми.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в галузі дошкільної освіти з розвитку, навчання і виховання дітей раннього і дошкільного віку, що передбачає застосовування загальних психолого педагогічних теорій і фахових методик дошкільної освіти, та характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності	КЗ-1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського

	(вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. КЗ-2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця в загальній системі знань про природу і суспільство та в розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. КЗ-3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. КЗ-4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. КЗ-5. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. КЗ-6. Здатність до міжособистісної взаємодії. КЗ-7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. КЗ-8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. КЗ-9. Здійснення безпечної діяльності.
Спеціальні (фахові) компетентності	КС-1. Здатність працювати з джерелами навчальної та наукової інформації. КС-2. Здатність до розвитку в дітей раннього і дошкільного віку базових якостей особистості (довільність, самостійність, креативність, ініціативність, свобода поведінки, самосвідомість, самооцінка, самоповага). КС-3. Здатність до розвитку допитливості, пізнавальної мотивації, пізнавальних дій у дітей раннього і дошкільного віку. КС-4. Здатність до формування в дітей раннього і дошкільного віку первинних уявлень про предметне, природне, соціальне довкілля, властивості і відношення предметів; розвитку самосвідомості («Я» дитини і його місце в довіллі). КС-5. Здатність до розвитку в дітей раннього і дошкільного віку мовлення як засобу спілкування і взаємодії з однолітками і дорослими. КС-6. Здатність до виховання в дітей раннього і дошкільного віку навичок свідомого дотримання

	суспільно визнаних морально-етичних норм і правил поведінки. КС-7. Здатність до національно-патріотичного виховання дітей раннього і дошкільного віку (любов до Батьківщини, рідної мови, рідного міста; інтерес і повага до державних символів України, національних традицій, звичаїв, свят, обрядів). КС-8. Здатність до формування в дітей раннього і дошкільного віку навичок екологічно безпечної поведінки і діяльності в побуті, природі й довкіллі. КС-9. Здатність до розвитку перцептивних, мнемічних процесів, різних форм мислення та свідомості в дітей раннього і дошкільного віку. КС-10. Вміння складати Індивідуальну програму розвитку та необхідні для навчання дітей з особливими освітніми потребами документи, бути знайомими з універсальним дизайном в освіті та розумним пристосуванням. КС-11. Здатність до формування в дітей раннього і дошкільного віку елементарних уявлень про різні види мистецтва і засоби художньої виразності (слово, звуки, фарби тощо) та досвіду самостійної творчої діяльності. КС-12. Здатність до фізичного розвитку дітей раннього і дошкільного віку, корекції і зміцнення їхнього здоров'я засобами фізичних вправ і рухової активності. КС-13. Здатність до організації і керівництва ігровою (провідною), художньо-мовленнєвою і художньо-продуктивною (образотворча, музична, театральна) діяльністю дітей раннього і дошкільного віку. КС-14. Здатність до формування в дітей раннього і дошкільного віку навичок здорового способу життя як основи культури здоров'я (валеологічної культури) особистості. КС-15. Здатність до індивідуального і диференційованого розвитку дітей раннього і дошкільного віку з особливими освітніми потребами відповідно до їхніх можливостей. КС-16. Здатність до виховання в дітей раннього і дошкільного віку толерантного ставлення та поваги до інших, попередження та протидії булінгу. КС-17. Здатність нести відповідальність за прийняття рішень у непередбачуваних умовах праці. КС-18. Здатність знаходити, опрацьовувати потрібну освітню інформацію та застосовувати її в роботі з дітьми,
--	---

	батьками. КС-19. Здатність до комунікативної взаємодії з дітьми, батьками, колегами. КС-20. Здатність до самоосвіти, саморозвитку, до безперервності в освіті для постійного поглиблення загальноосвітньої та фахової підготовки, перетворення набуття освіти в процес, який триває впродовж усього життя людини.
7 – Програмні результати навчання	
ПР-01	Розуміти і визначати педагогічні умови, закономірності, принципи, мету, завдання, зміст, організаційні форми, методи і засоби, що використовуються в роботі з дітьми від народження до навчання у школі; знаходити типові ознаки і специфіку освітнього процесу і розвитку дітей раннього і дошкільного віку.
ПР-02	Розуміти, описувати й аналізувати процеси розвитку, навчання та виховання дітей раннього і дошкільного віку з використанням базових психологічних і педагогічних понять та категорій.
ПР-03	Розуміти природу і знати вікові особливості дітей з різними рівнями розвитку, особливості розвитку обдарованих дітей, індивідуальні відмінності дітей з особливими освітніми потребами
ПР-04	Розуміти і визначати особливості провідної – ігрової та інших видів діяльності дітей дошкільного віку, способи їх використання в розвитку, навчанні і вихованні дітей раннього і дошкільного віку.
ПР-05	Здійснювати взаємодію в роботі закладу дошкільної освіти, сім'ї та школи. Залучати батьків до організації освітнього процесу з дітьми раннього і дошкільного віку в умовах закладу дошкільної освіти.
ПР-06	Встановлювати зв'язок між педагогічними впливами та досягнутими дітьми результатами.
ПР-07	Планувати освітній процес в закладах дошкільної освіти з урахуванням вікових та індивідуальних можливостей дітей раннього і дошкільного віку, дітей з особливими освітніми потребами та складати прогнози щодо його ефективності.
ПР-08	Вміти складати індивідуальні програми розвитку для дітей з особливими освітніми потребами та необхідні для навчання документи; бути знайомим з універсальним дизайном в освіті та розумним пристосуванням.

ПР-09	Розуміти історію та закономірності розвитку дошкільної освіти. Аналізувати педагогічні системи минулого та творчо трансформувати їх потенціал у сучасний навчально-виховний простір закладу дошкільної освіти
ПР-10	Бути знайомим з програмою раннього втручання, розуміти можливості опори на нього в подальшій роботі з дітьми з особливими освітніми потребами.
ПР-11	Бути знайомим з ознаками боулінгу. Вміти використовувати прийоми попередження та протидії йому.
ПР-12	Будувати цілісний освітній процес з урахуванням основних закономірностей його перебігу. Оцінювати власну діяльність як суб'єкта педагогічної праці.
ПР-13	Здійснювати управління якістю освітнього процесу, керуючись психолого-педагогічними принципами його організації в системі дошкільної освіти та взаємодії з сім'єю.
ПР-14	Мати навички збереження та зміцнення психофізичного і соціального здоров'я дітей.
ПР-15	Визначати завдання і зміст різних видів діяльності дітей раннього і дошкільного віку на основі програм дошкільної освіти та знань про культурно-історичний досвід українського народу, загальнолюдські культурні та етико-естетичні цінності.
ПР-16	Проектувати педагогічні заходи із залученням фахівців суміжних галузей, батьків, громадських діячів та ін. для реалізації завдань всебічного розвитку дітей.
ПР-17	Здійснювати суб'єкт-суб'єктну взаємодію і розвивальне міжособистісне педагогічне спілкування з дітьми дошкільного віку та особистісно- і соціально зорієнтоване спілкування з батьками.
ПР-18	Володіти технологіями організації розвивального предметно-ігрового, природно-екологічного, пізнавального, мовленнєвого середовища в різних групах раннього і дошкільного віку.
ПР-19	Збирати та аналізувати дані про індивідуальний розвиток дитини.
ПР-20	Враховувати рівні розвитку дітей при виборі методик і технологій навчання і виховання, при визначенні зони актуального розвитку дітей та створенні зони найближчого розвитку.
ПР-21	Розробляти індивідуальні програми соціалізації й адаптації дітей раннього і дошкільного віку.

ПР-22	Дотримуватись умов безпеки життєдіяльності дітей раннього і дошкільного віку.
З метою співвіднесення визначених результатів навчання та компетентностей, зазначених в освітній програмі використовується матриця відповідності результатів навчання та компетентностей, що представлено в додатку.	
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Якісний склад науково-педагогічних працівників, які готують бакалаврів освітньо-професійної програми «Дошкільна освіта», відповідає ліцензійним умовам. Освітній процес забезпечують науково-педагогічні працівники кафедр інституту, серед яких доктори, кандидати наук, професори, доценти, старші викладачі. Спеціальність «Дошкільна освіта» забезпечують: докторів наук – 3+1 професорів – 2+1 Кандидатів наук – 8+1 Доцентів - 2 Асистентів- 3 90 % викладачів відповідає вимогам пункту 30 Постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 347 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187». Викладачі, що забезпечують реалізацію програми, мають базову освіту, необхідну кількість публікацій у фахових, наукометричних виданнях, беруть активну участь у науково-практичних конференціях різного рівня (міжнародних, усеукраїнських, регіональних). Усі науково-педагогічні працівники підвищують кваліфікацію відповідно до укладених графіків.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення відповідає ліцензійним умовам професійної підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Дошкільна освіта». Освітній процес проходить у спеціалізованих кабінетах, оснащених мультимедійним обладнанням. Наявні комп'ютерні класи, які з'єднані локальною мережею, виділений Internet-канал, точка бездротового доступу до мережі Internet. Користування Internet-мережею безлімітне. У навчальному процесі використовується безкоштовне програмне забезпечення загального призначення. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура (гуртожитки, їдальні, спортивні зали та відкриті спортивні майданчики, стадіон, тренажерні зали);

	працює медична- та психологічна служба. Кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам.
Інформаційне та навчально методичне забезпечення	Інформаційне й навчально-методичне забезпечення професійної підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Дошкільна освіта» відповідає ліцензійним вимогам. Студенти користуються фондами бібліотеки інституту. У бібліотеці є такі абонементи: абонемент навчальної та наукової літератури та абонемент художньої літератури. Бібліотечний фонд станом на січень 2020 року становить майже 826 000 прим. документів, в т.ч. 674 131 прим. книг, 52 871 прим. періодичних видань, 11 000 прим. електронних видань, 102 880 прим. неопублікованих документів. Як альтернативу бібліотека пропонує читачам використання електронних версій видань. Через сайт бібліотеки є доступ до електронної бібліотеки, де представлена навчальна, наукова, довідкова, художня література, а також рідкісні видання. Відкритий і доступний у віртуальному просторі ресурс дозволяє читачам працювати з інформаційним контентом цілодобово. В інституті ЗУІ впроваджено в освітній процес та діяльність наукової бібліотеки сучасні інформаційні і комп'ютерні технології, забезпечено вільний доступу до світових освітніх та наукових ресурсів через мережу Інтернет, здійснюється постійне оновлення бази навчальної літератури та періодичних видань. У бібліотеці створено локальну комп'ютерну мережу із ПК, підключених до загальноінститутської мережі із виходом в Інтернет та зоною Wi-Fi. Навчально-методичні комплекси дисциплін розроблені відповідно до вимог.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ЗУІ та закладами вищої освіти України. Академічна мобільність реалізується через участь викладачів і студентів у наукових конференціях, навчально-методичних семінарах, тренінгах, онлайн-курсах, наукових проектах, проведеннях спільних досліджень, підготовки спільних публікацій.
Міжнародна кредитна мобільність	Згідно із законодавством. Відповідно до «Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу ЗУІ» академічна мобільність передбачає можливість учасників освітнього процесу ЗУІ

	навчатися, викладати, стажуватися, проходити навчальну або виробничу практику, проводити наукові дослідження у партнерських ЗВО за кордоном з можливістю перезарахування в установленому порядку освоєних навчальних дисциплін, практик тощо. Відповідно до програм студентської мобільності студенти мають можливість перебувати у міжнародних відрядженнях з метою вивчення досвіду роботи вчителів зарубіжних початкових шкіл, участі в міжнародних студентських конференціях, семінарах та ін. Мобільність за програмами Еразмус Плюс та Маковець. https://kmf.uz.ua/uk/infocenter/
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	--
10 - Форми атестації	
Форма атестації	Атестація випускників освітньої програми спеціальності 012 «Дошкільна освіта» проводиться у вигляді комплексного атестаційного іспиту і завершується видачею документа встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр дошкільної освіти, вихователь дітей дошкільного віку. Атестація здійснюється відкрито і публічно.
Вимоги до атестаційного екзамену	Екзамен має оцінити рівень досягнення результатів навчання, описаних у цій освітній програмі
11- Системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти	
Принципи та процедури забезпечення якості освіти	У Закарпатському угорському інституті імені Ференца Ракоці II функціонує система забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості), яка передбачає здійснення таких процедур і заходів: - визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти; - здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм; - щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників ЗВО та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті ЗУІ, інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;

	- забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників; - забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, в тому числі самостійної роботи студентів за кожною освітньою програмою; - забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом; - забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації; - забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових працях працівників закладу вищої освіти і здобувачів вищої освіти.
Моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм	Перегляд освітніх програм відбувається за результатами проведеного моніторингу. Критерії, за якими відбувається перегляд освітніх програм, формулюються як у результаті зворотного зв'язку із педагогічними та науково-педагогічними працівниками, студентами, випускниками і роботодавцями, так і внаслідок прогнозування розвитку галузі та потреб суспільства.
Щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти	Система оцінювання знань студентів включає поточний, тематичний, семестровий контроль, контроль залишкових знань та атестацію здобувачів вищої освіти, які регламентуються нормативно-правовими актами України.
Підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	Підвищення кваліфікації та стажування педагогічних та науково-педагогічних працівників здійснюється за такими видами: - <i>довгострокове підвищення кваліфікації</i>: курси, школи, стажування; - <i>короткострокове підвищення кваліфікації</i>: семінари, семінари-практикуми, тренінги, конференції, вебінари, «круглі столи», навчання в Літній академії тощо. Педагоги ЗУІ підвищують кваліфікацію в Україні і за кордоном.
Публічність інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації	На офіційному сайті ЗУІ ім.Ф.Ракоці II розміщується інформація, яка підлягає обов'язковому оприлюдненню відповідно до вимог Законів України «Про вищу освіту», «Про доступ до публічної інформації»: - інформація та документи, пов'язані з організацією освітнього процесу; - інформація для вступників; - поетапна перевірка підготовки фахівців.

Запобігання та виявлення академічного плагіату	Положення про академічну доброчесність в ЗУІ Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освіти в ЗУІ https://kmf.uz.ua/uk/infocenter/
--	--

II. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонентів ОПП

код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ECTS	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОПП			
Цикл загальної підготовки			
ОК 1	Історія та культура України	3	залік
ОК 2	Історія та культура угорського народу	3	залік
ОК 3	Філософія	3	залік
ОК 4	Українська мова за професійним спрямуванням	6	заліки
ОК 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3	іспит
	Всього за циклом:	18	
Цикл професійної підготовки			
ОК 6	Сучасні інформаційні технології в освіті	3	залік
ОК 7	Вікова фізіологія і валеологія	5	залік
ОК 8	Загальна психологія	3	іспит
ОК 9	Дитяча та педагогічна психологія	5	іспит
ОК 10	Теорія ігрової діяльності	4	іспит
ОК 11	Основи проведення лялькового театру	4	залік
ОК 12	Загальні основи педагогіки та вступ до педагогічної майстерності	4	іспит
ОК 13	Історія та теорія дошкільної педагогіки	3	іспит
ОК 14	Педагогіка дошкільна	3	іспит
ОК 15	Безпека життєдіяльності	3	залік
ОК 16	Сучасна українська мова з практикумом	6	іспит /залік
ОК 17	Сучасна угорська мова з практикумом	6	іспит /залік
ОК 18	Дитяча література	6	іспит
ОК 19	Основи культури і техніки мовлення	3	залік
ОК 20	Педіатрія	3	іспит
ОК 21	Основи психодіагностики	3	іспит
ОК 22	Основи наукових педагогічних досліджень	3	залік
ОК 23	Музичне виховання та основи хореографії з методикою викладання	4	іспит

OK 24	Образотворче мистецтво з методикою викладання	4	іспит
OK 25	Теорія та методика формування елементарних математичних уявлень	4	іспит
OK 26	Основи природознавства з методикою викладання	4	іспит
OK 27	Дошкільна лінгводидактика (українська)	4	іспит
OK 28	Дошкільна лінгводидактика (угорська)	4	іспит
OK 29	Теорія та методика фізичного виховання та валеологічної освіти	4	іспит
OK 30	Художня праця з основами дизайну	4	іспит
OK 31	Основи інклюзивного навчання	4	іспит
OK 32	Корекційна педагогіка	5	іспит
OK 33	Курсова робота	3	залік
	Всього за циклом:	111	
Практична підготовка та атестація			
OK 34	Пропедевтична (ознайомча) та польова практика	5	залік
OK 35	Педагогічна практика (літня)	4	залік
OK 36	Педагогічна практика у ДНЗ	34	заліки
OK 37	Переддипломна педагогічна практика	5	залік
OK 38	Атестація (атестаційний іспит, захист кваліфікаційної роботи)	3	іспит /захист
	Всього за циклом:	51	
Компоненти вільного вибору здобувачів вищої освіти			
BB 1	Основи економіки	3	залік
BB 2	Конфліктологія		
BB 3	Основи риторики та стилістики		
BB 4	Статистичні основи наукових досліджень		
BB 5	Ритміка	7	іспит
BB 6	Теоретичні основи художньої праці дітей дошкільного віку		
BB 7	Основи фінансових знань та персональні фінанси	3	залік
BB 8	Географія Карпатського басейну		
BB 9	Інтелектуальна історія Європи		
BB 10	Діловий етикет		
BB 11	Народознавство та хореографічний фольклор	7	іспит
BB 12	Робота з папером: аплікація, орігамі, пап'є-маше		
BB 13	Основи екології	3	залік
BB 14	Мова і суспільство		
BB 15	Математичне моделювання		
BB 16	Історія Карпатського басейну		
BB 17	Сучасна дитяча література	3	залік
BB 18	Основи угорського правопису		
BB 19	Методика викладання віртуальних рухів	4	іспит

ВВ 20	Художнє конструювання та ліплення		
ВВ 21	Міжкультурна комунікація	3	залік
ВВ 22	Туристичне краєзнавство		
ВВ 23	Видатні діячі культури і науки Закарпаття		
ВВ 24	Бази даних та інформаційні системи		
ВВ 25	Основи сценічного та екранного мистецтва	3	залік
ВВ 26	Педагогічне проектування в професійній діяльності вихователя		
ВВ 27	Теорія і методика історико-побутового танцю	4	іспит
ВВ 28	Виготовлення народних виробів		
ВВ 29	Українська ділова мова та основи академічного письма	3	залік
ВВ 30	Угорська ділова мова та основи академічного письма		
ВВ 31	Методика навчання народознавства в дошкільному навчальному закладі	3	залік
ВВ 32	Педагогіка партнерства		
ВВ 33	Народний костюм і сценічне оформлення танцю	4	іспит
ВВ 34	Організація художньої праці в дошкільному закладі		
ВВ 35	Основи психогігієни	3	залік
ВВ 36	Комп'ютерні технології в роботі з дітьми		
ВВ 37	Психологія дитячої творчості	3	залік
ВВ 38	Сімейна педагогіка		
ВВ 39	Історія хореографічного мистецтва	4	іспит
ВВ 40	Декоративно-оформлювальні роботи		
	Всього вільного вибору:	60	
	Загальний обсяг освітньої програми:	240	
Кількість курсових робіт			2
Всього іспитів			29
Всього заліків			32
Комплексний кваліфікаційний іспит			1

Структурно-логічна схема

Послідовність навчальної діяльності (денна, вечірня):

Семестр	Види навчальної діяльності
I	Дисципліни циклу загальної підготовки – 3 кред. Дисципліни професійної підготовки – 27 кред. Дисципліни вільного вибору студента – 0 кред.
II	Дисципліни циклу загальної підготовки – 3 кред. Дисципліни професійної підготовки – 22 кред. Дисципліни вільного вибору студента – 0 кред. Практична підготовка – 5 кред.

III	Дисципліни циклу загальної підготовки – 3 кред. Дисципліни професійної підготовки – 12 кред. Дисципліни вільного вибору студента – 10 кред. Практична підготовка – 5 кред.	
IV	Дисципліни циклу загальної підготовки – 0 кред. Дисципліни професійної підготовки – 11 кред. Дисципліни вільного вибору студента – 10 кред. Практична підготовка – 9 кред.	
V	Дисципліни циклу загальної підготовки – 3 кред. Дисципліни професійної підготовки – 11 кред. Дисципліни вільного вибору студента – 10 кред. Практична підготовка – 6 кред.	
VI	Дисципліни циклу загальної підготовки – 3 кред. Дисципліни професійної підготовки – 11 кред. Дисципліни вільного вибору студента – 10 кред. Практична підготовка – 9 кред.	
VII	Дисципліни циклу загальної підготовки – 0 кред. Дисципліни професійної підготовки – 8 кред. Дисципліни вільного вибору студента – 10 кред. Практична підготовка – 12 кред.	
VIII	Дисципліни циклу загальної підготовки – 3 кред. Дисципліни професійної підготовки – 9 кред. Дисципліни вільного вибору студента – 10 кред. Практична підготовка + атестація – 8 кред.	
Загальний обсяг циклу загальної підготовки:		18 кред.
Загальний обсяг професійної підготовки:		111 кред.
Загальний обсяг вільного вибору студента:		60 кред.
Загальний обсяг практичної підготовки:		51 кред.
Всього кредитів:		240 кред.

11.Перелік нормативних документів, на яких базований стандарт вищої освіти

1. Базовий компонент дошкільної освіти в Україні [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://mon.gov.ua/activity/education/doshkilna/basic1/>
2. Закон України «Про вищу освіту» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/1556-1>
3. Закон України «Про дошкільну освіту» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2628-14>
4. Закон України «Про освіту» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>

5. Кваліфікаційні характеристики посад педагогічних та науковопедагогічних працівників навчальних закладів та установ освіти [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України // Про затвердження кваліфікаційних характеристик професій (посад) педагогічних та науковопедагогічних працівників навчальних закладів: Наказ Міністерства освіти і науки України № 665. – Режим доступу: <http://zakon.golovbukh.ua/regulations/1521/8456/8457/468632/>
6. Конституція України: Закон від 28.06.1996 № 254к/96-ВР [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80>
7. Концепція впровадження медіаосвіти в Україні : [схвалена Президією Національної академії педагогічних наук України 21 квітня 2016 р.] [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://osvita.mediasapiens.ua/mediaprosvita/mediaosvita/kontseptsiya/vprovadzhennya_mediaosviti_v_ukraini_nova_redaktsiya/
8. Концепція розвитку інклюзивної освіти [Електронний ресурс] // Про затвердження Концепції розвитку інклюзивного навчання : Наказ МОН №912 від 01.10.10 р. – Режим доступу : http://osvita.ua/legislation/Ser_osv/9189/
9. Концепція розвитку неперервної педагогічної освіти [Електронний ресурс] / МОН України // Про затвердження галузевої Концепції розвитку неперервної педагогічної освіти : Наказ Міністерства освіти і науки України від 14.08.2013 р. – Режим доступу: http://osvita.ua/legislation/Ser_osv/36816/
10. Концепція розвитку освіти України на період 2015–2025 років : Проект [Електронний ресурс / Стратегічна дорадча група «Освіта» ; МОН України. – Режим доступу: <http://old.mon.gov.ua/ua/pr-viddil/1312/1390288033/1414672797/>
11. Національна доктрина розвитку освіти : затверджена Указом Президента України від 17 квітня 2002 року № 347/2002 [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/347/2002>
12. Національна стратегія розвитку освіти в Україні на період до 2021 року // Про Національну стратегію розвитку освіти в Україні на період до 2021 року : Указ Президента України від 25.06.2013 № 344/2013 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.president.gov.ua/documents/15828.html>
13. Національний класифікатор України «Класифікатор професій ДК 003:2010» https://hrliga.com/index.php?module=norm_base&op=view&id=433
14. Перелік галузей знань і спеціальностей -2013 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>.
15. Положення забезпечення якості вищої освіти ЗУІ імені Ференца Ракоці ІІ, [Електронний ресурс]. – Режим доступу : www.kmf.uz.ua.
16. Про запровадження навчальної дисципліни «Основи інклюзивної освіти»: Лист Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України від 18.06.2012 № 1/9-456 / Міністерство освіти і науки; молоді та спорту

України. – Режим доступу: http://osvita.ua/legislation/Vishya_osvita/29928/

17. Про затвердження Національної рамки кваліфікацій: Постанова Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#n37>

18. Розвиток системи забезпечення якості вищої освіти в Україні: інформаційно-аналітичний огляд - http://ihed.org.ua/images/biblioteka/Rozvitok_sisitemi_zabesp_yakosti_VO_UA_2015.pdf.

19. Розроблення освітніх програм: методичні рекомендації - http://ihed.org.ua/images/biblioteka/rozroblennya_osv_program_2014_tempus-office.pdf.

1. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми «Дошкільна освіта» (бакалавр)

	К	КЗ-1.	КЗ-2.	КЗ-3.	КЗ-4.	КЗ-5.	КЗ-6.	КЗ-7.	КЗ-8.	КЗ-9.	КС-1.	КС-2.	КС-3.	КС-4.	КС-5.	КС-6.	КС-7.	КС-8.	КС-9.	КС-10.	КС-11.	КС-12.	КС-13.	КС-14.	КС-15.	КС-16.	КС-17.	КС-18.	КС-19.	КС-20.
ОК 1		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+															+	+	+	+
ОК 2		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+															+	+	+	+
ОК 3		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+																+	+	+
ОК 4	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+				+	+	+	+
ОК 5	+		+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+				+	+	+	+
ОК 6	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+			+				+	+	+	+
ОК 7	+		+	+		+		+	+	+	+	+						+	+	+		+		+	+		+	+	+	+
ОК 8	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+							+	+								+	+	+
ОК 9	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+	+		+		+	+	+	+
ОК 10	+		+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 11	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 12	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 13	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 15	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+			+		+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+
ОК 16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+	+
ОК 17	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+	+
ОК 18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 19	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
ОК 20	+			+		+	+	+	+	+	+	+								+		+		+	+		+	+	+	+
ОК 21	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+						+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
ОК 22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 23	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 24	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 25	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
ОК 26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+		+			+	+	+
ОК 28	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+		+			+	+	+
ОК 29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 30	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 33	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 34	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+						+	+	+	+
ОК 35	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 36	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 37	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 38	+	+	+		+		+	+	+		+	+															+	+	+	+

Продовження

	IK	K3-1.	K3-2.	K3-3.	K3-4.	K3-5.	K3-6.	K3-7.	K3-8.	K3-9.	KC-1.	KC-2.	KC-3.	KC-4.	KC-5.	KC-6.	KC-7.	KC-8.	KC-9.	KC-10.	KC-11.	KC-12.	KC-13.	KC-14.	KC-15.	KC-16.	KC-17.	KC-18.	KC-19.	KC-20.	
BB 1		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														+	+	+	+	
BB 2	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+				+				+	+	+	+	
BB 3	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+	+
BB 4	+	+	+	+		+		+	+		+	+	+				+											+	+		+
BB 5	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+								+	+		+	+		+	+	+	+
BB 6	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
BB 7		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+
BB 8	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+					+	+											+	+	+
BB 9	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+																	+	+	+
BB 10	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+																	+	+	+
BB 11	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+			+	+	+	+	+	+
BB 12	+		+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
BB 13	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
BB 14	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+													+	+	+	+
BB 15	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+											+			+		+	+	+	+
BB 16	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+
BB 17	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BB 18	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+
BB 19	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+		+		+	+	+	+
BB 20	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+
BB 21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+
BB 22	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+
BB 23	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+
BB 24	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+
BB 25	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+		+	+	+	+
BB 26	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BB 27	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+
BB 28	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+		+	+	+	+
BB 29	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+
BB 30	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+
BB 31	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
BB 32	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+		+				+	+	+	+	+
BB 33	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+	+	+
BB 34	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
BB 35	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BB 36	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BB 37	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BB 38	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BB 39		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+
BB 40	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Продовження

	ПР-01.	ПР-02.	ПР-03.	ПР-04.	ПР-05.	ПР-06.	ПР-07.	ПР-08.	ПР-09.	ПР-10.	ПР-11.	ПР-12.	ПР-13.	ПР-14.	ПР-15.	ПР-16.	ПР-17.	ПР-18.	ПР-19.	ПР-20.	ПР-21.	ПР-22.
BB 1			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+			+
BB 2	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+				+
BB 3	+	+			+	+			+			+			+		+	+				+
BB 4	+	+				+	+					+	+			+			+		+	
BB 5	+	+	+	+		+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
BB 6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	
BB 7	+	+			+	+	+					+	+			+			+		+	
BB 8	+	+				+	+				+	+	+	+	+	+			+		+	
BB 9	+	+				+	+				+	+	+	+	+	+			+		+	
BB 10	+	+			+	+	+				+	+	+		+	+			+		+	
BB 11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
BB 12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
BB 13	+	+			+	+	+			+	+			+	+	+	+	+	+			+
BB 14	+	+				+	+				+	+	+	+	+	+			+		+	
BB 15	+	+				+	+				+	+	+	+	+	+			+		+	
BB 16				+					+			+	+	+	+		+	+				+
BB 17	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
BB 18				+					+			+	+	+	+		+	+				
BB 19	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
BB 20	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
BB 21	+	+				+	+	+			+	+	+	+	+	+			+		+	
BB 22				+					+			+	+	+	+		+	+				+
BB 23	+			+				+	+			+	+	+	+		+	+				
BB 24	+	+				+	+					+	+			+			+		+	
BB 25	+	+				+	+	+			+	+	+	+	+	+			+		+	+
BB 26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
BB 27	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
BB 28	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
BB 29	+	+				+	+				+	+	+	+	+	+			+		+	
BB 30	+	+				+	+				+	+	+	+	+	+			+		+	
BB 31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
BB 32	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BB 33	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
BB 34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
BB 35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BB 36	+				+	+	+	+				+						+				+
BB 37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BB 38	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BB 39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
BB 40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	