

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«Ужгородський національний університет»**

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ДВНЗ
«Ужгородський національний
університет»

Протокол № 7 від 23.06.2021 р.

Голова Вченої ради, в.о.ректора
 — Смоланка В. І.



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Німецька мова і література»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 014 Середня освіта

за предметною спеціальністю (спеціалізацією) 014.022 Середня освіта.

Мова та література (із зазначенням мови)

(Німецька мова і література)

галузі знань 01 Освіта / Педагогіка

**Кваліфікація: магістр середньої освіти (Мова та література (німецька)),
вчитель німецької мови і літератури**

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Синьо Вікторія Василівна – канд. філ. наук, доцент, доцент кафедри німецької філології ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (гарант освітньої програми (керівник робочої групи))
2. Гвоздяк Ольга Михайлівна – канд. пед. наук, доцент, завідувач кафедри німецької філології ДВНЗ «Ужгородський національний університет»
3. Вереш Марія Тіборівна – канд. філ. наук, доцент кафедри німецької філології ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Освітньо-професійна програма «Німецька мова і література» розроблена з урахуванням Закону «Про вищу освіту» (зі змінами), Постанова Кабінету Міністрів (від 18.12.2019, документ 392-IX).

**Профіль освітньої програми «Німецька мова і література»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта за
предметною спеціальністю(спеціалізацією) 014.022Середня освіта. Мова та література
(із зазначенням мови) (Німецька мова і література)**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет» Факультет іноземної філології
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти: магістр Кваліфікація: магістр середньої освіти (Мова та література (німецька)), вчитель німецької мови і літератури
Офіційна назва освітньої програми	«Німецька мова і література»
Тип диплома та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС Термін навчання 1 рік і 4 місяці
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія України Термін дії сертифікату до 01.07.2022 р. Сертифікат про акредитацію Серія НД № 0791800
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікацій України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ОС «Бакалавр», ОС «Магістр» (ОКР «Спеціаліст»), можливе навчання за перехресним вступом. Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Ужгородського національного університету»
Мова(и) викладання	Українська, німецька, англійська / французька
Термін дії освітньої програми	До чергового перегляду відповідно до терміну дії сертифіката про акредитацію
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/15068
2 - Мета освітньої програми	
Формування особистості конкурентоздатного та висококваліфікованого фахівця вищої та загальної середньої освіти, спроможного вирішувати складні професійні завдання в галузі лінгвістики, педагогіки, психології та фахових методик. Програма орієнтована на надання освіти в галузі середньої освіти із широкими можливостями до працевлаштування, а також формування у студентів необхідних кваліфікаційних навичок проведення досліджень та здійснення інновацій згідно вимог навчально-виховного характеру в закладах освіти. Успішне завершення програми передбачає здобуття фундаментальних та професійно-орієнтованих знань і вмінь, здатність вирішувати професійні завдання у сфері професійної діяльності.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна галузь (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань – 01 Освіта / Педагогіка Спеціальність – 014 Середня освіта Предметна спеціальність – 014.022Середня освіта. Мова та література (німецька), (Німецька мова і література) Загальний обсяг освітньо-професійної програми становить 90 кредитів ЄКТС і включає: 1. Обов'язкові навчальні дисципліни: 1.1. Цикл загальної підготовки – 6,0 кредитів ЄКТС, 6,7% 1.2. Цикл професійної підготовки – 40,0 кредитів ЄКТС, 44,4% Практики – 18 кредитів ЄКТС, 20%

	<p>Підсумкова атестація – 3 кредити ЄКТС, 3,3%</p> <p>Усього за обов'язковою частиною – 67 кредитів ЄКТС, 74,4%</p> <p>2. Дисципліни вільного вибору студента:</p> <p>2.1. Цикл загальної підготовки – 7,0 кредитів ЄКТС, 7,8%</p> <p>2.2. Цикл професійної підготовки – 16,0 кредитів ЄКТС, 17,8%</p> <p>Усього за вибірковою частиною – 23 кредити ЄКТС, 25,6%</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма орієнтована на здобуття студентами професійних знань, умінь, навичок та інших компетенцій для успішного здійснення професійної діяльності.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Програма ґрунтується на загальнонаукових засадах, сучасному досвіді з германських мов та літератури, педагогіки і методики, орієнтує на актуальні спеціалізації, в межах яких можлива професійна діяльність.
Особливості програми	<p>Програма містить цикл загальної і професійної підготовки, різні види практичної підготовки, орієнтована на поглиблене вивчення фундаментальних та професійно орієнтованих теоретичних та практичних дисциплін, що сприяє підвищенню конкурентоспроможності фахівця в галузі середньої освіти на сучасному ринку праці. Програма спрямована на практичну діяльність випускника, тому передбачено проходження педагогічної та переддипломної практик. Підсумкова атестація передбачає захист кваліфікаційної роботи та складання комплексного атестаційного іспиту зі спеціальності.</p> <p>Особливість програми полягає і у її практичній спрямованості, що підтверджується переліком вибірових дисциплін, покликаних розвивати практичні вміння і навички здобувачів вищої освіти.</p> <p>Виконання освітньо-професійної програми дає студенту можливість отримати спеціальну підготовку для здобуття освітнього ступеня «магістр».</p>
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Вчитель німецької мови та літератури</p> <p>Професіонал в галузі загальної середньої освіти, закладу спеціалізованої освіти</p> <p>Методист</p> <p>Методист заочних шкіл і відділень</p> <p>Методист закладу позашкільної освіти</p> <p>Інспектор-методист</p> <p>Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) освітньо-професійні програми за спеціальністю 035 «Філологія» можуть бути спрямовані на підготовку таких професій:</p> <p>2310.2 Викладач вищого навчального закладу</p> <p>2320 Викладач професійного навчально-виховного закладу, Вчитель середнього навчального закладу</p> <p>2351.2 Методист</p> <p>2352 Інспектор шкіл</p> <p>2359.2 Педагог-організатор</p> <p>3340 Асистент вчителя</p>
Подальше навчання	Навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти та / або набуття кваліфікації за іншими

	спеціальностями в системі післядипломної освіти
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентсько-центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, індивідуально-творчий підхід, навчання через асистентську, науково-дослідну та педагогічну практики
Оцінювання	<p>Накопичувальна бально-рейтингова система, що передбачає оцінювання студентів за усі види аудиторної та позааудиторної навчальної діяльності, спрямовані на опанування навчального навантаження з освітньої програми: поточні контроль та оцінювання, поетапний, модульний, підсумковий контроль; екзамени; заліки, презентації, диференційований залік з технологічної лінійної, виробничої та переддипломної практик, курсова робота, кваліфікаційна робота із захистом в ЕК. Проміжкове та підсумкове оцінювання знань відбувається на засадах студентоорієнтованого особистісного підходу з використанням сучасних методик та практик.</p> <p>Оцінювання знань здобувачів вищої освіти відбувається згідно з положеннями затвердженими в ДВНЗ «УжНУ»:</p> <p>Положенням про організацію освітнього процесу в Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/5951;</p> <p>Положення про порядок та методику проведення семестрових (курсівих) екзаменів і заліків в Ужгородському національному університеті https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/5952;</p> <p>Положення про атестацію здобувачів вищої освіти та екзаменаційну комісію у Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/11070 , з дотриманням норм академічної доброчесності відповідно до Положення про академічну доброчесність в Ужгородському національному університеті https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/12223.</p> <p>Перезарахування кредитів відбувається на основі Положення про визнання (перезарахування) кредитів ЄКТС для учасників програм академічної мобільності у Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/20131.</p> <p>Процедура оцінювання здобувачів вищої освіти також враховує результати неформальної освіти згідно Положення про порядок визнання Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» результатів навчання, здобутих у неформальній освіті https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22966.</p> <p>Наявна чітка процедура розгляду апеляцій здобувачів вищої освіти, яка описана в Положенні про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та здобувачів вищої освіти в Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22964</p>

	та Положенні про порядок оскарження результатів (апеляція) оцінювання в Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22967
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність використовувати поглиблені теоретичні та практичні знання з німецької мови та зарубіжної літератури для ефективного розв'язання складних задач та проблем у процесі навчання та проведення подальших наукових досліджень, або навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог організації навчально-виховного процесу в закладах вищої та загальної середньої освіти.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК-1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК-2. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК-3. Уміння застосовувати отримані знання на практиці.</p> <p>ЗК-4. Здатність визначати, формулювати і розв'язувати проблеми.</p> <p>ЗК-5. Здатність формувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК-6. Здатність до ефективної комунікативної діяльності та міжособистісної взаємодії у професійній сфері</p> <p>ЗК-7. Уміння працювати в команді, здатність до організації взаємодії в колективі.</p> <p>ЗК-8. Здатність працювати автономно та самостійно.</p> <p>ЗК-9. Готовність до безперервного навчання та оволодіння сучасними знаннями.</p> <p>ЗК-10. Здатність до критики та самокритики.</p> <p>ЗК-11. Здатність публічно презентувати результати роботи, висловлювати та обґрунтовувати власну думку.</p> <p>ЗК-12. Здатність до формування світогляду, розуміння принципів розвитку суспільства.</p> <p>ЗК-13. Уміння адаптуватися до нових ситуацій у професійній діяльності.</p> <p>ЗК-14. Здатність до ефективного розподілу власного часу.</p> <p>ЗК-15. Уміння реалізовувати проект.</p> <p>ЗК-16. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК-17. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК-1. Закріплення, поглиблення, інтегрування теоретичних знань у процесі їх практичного використання для вирішення конкретних навчальних, розвивальних та виховних завдань у закладах загальної середньої освіти.</p> <p>ФК-2. Здатність до формування навчальних умінь учнів закладів загальної середньої освіти і студентів закладів вищої освіти в оволодінні іншомовного, мовленнєвою, соціокультурною та стратегічною компетентностями.</p> <p>ФК-3. Здатність розуміти та створювати зв'язні тексти наукового стилю, а також виробити стратегію оволодіння академічним письмом німецької мови як видом комплексної діяльності.</p> <p>ФК-4. Здатність до аналізу складних явищ зарубіжної літератури в процесі її навчання у закладах загальної середньої освіти і закладах вищої освіти.</p>

	<p>ФК-5. Знання та володіння методиками наукових досліджень в галузі германського мовознавства</p> <p>ФК-6. Здатність формулювати та розв'язувати конкретне науково-дослідне завдання в галузі германського мовознавства, застосовуючи сучасні наукові методи з отриманням конкретних результатів та обґрунтуванням пропозицій.</p> <p>ФК-7. Здатність формулювати та розв'язувати педагогічні задачі, планувати та організовувати навчально-виховний процес у загальноосвітній та вищій школах.</p> <p>ФК-8. Здатність визначати та аналізувати особливості граматичної форми, значення та вживання мовних одиниць.</p> <p>ФК-9. Здатність до адекватної рецепції і продукції німецькомовного мовлення на уроках німецької мови.</p> <p>ФК-10. Здатність забезпечувати ефективну комунікацію під час освітнього процесу.</p> <p>ФК-11. Здатність орієнтуватися в літературному процесі та методиках викладання.</p> <p>ФК-12. Здатність розуміти та використовувати мову, що вивчається в усній та письмовій формах для розв'язання комунікативних завдань у різних сферах діяльності.</p> <p>ФК-13. Знання і розуміння предметної області своєї професії.</p> <p>ФК-14. Уміння спілкуватися іноземною мовою (німецькою) в закладах середньої освіти</p> <p>ФК-15. Здатність виконувати професійну діяльність у відповідності до стандартів якості.</p>
--	---

7 - Програмні результати навчання

<p>ПРН-1 Знати методологію, технології та організацію науково-дослідницької діяльності в галузі освіти та вміти висвітлювати й узагальнювати її результати.</p> <p>ПРН-2 Упевнено володіти державною та іноземною мовами для реалізації письмової та усної комунікації, зокрема в ситуаціях професійного й наукового спілкування; презентувати результати досліджень державною та іноземною мовами.</p> <p>ПРН-3 Знати специфіку роботи педагогічного працівника у закладах загальної середньої освіти й науково-педагогічного працівника у закладах вищої освіти.</p> <p>ПРН-4 Оцінювати й критично аналізувати соціально, особистісно та професійно значущі проблеми і пропонувати шляхи їх вирішення у складних і непередбачуваних умовах, що потребує застосування нових підходів та прогнозування.</p> <p>ПРН-5 Знаходити оптимальні шляхи ефективної взаємодії у професійному колективі та з представниками інших професійних груп різного рівня.</p> <p>ПРН-6 Застосовувати знання про експресивні, емоційні, логічні засоби мови та техніку мовлення для досягнення запланованого прагматичного результату й організації успішної комунікації.</p> <p>ПРН-7 Володіти основами теорії формування комунікативної компетентності учнів та студентів на уроках і практичних заняттях з німецької мови.</p> <p>ПРН-8 Оцінювати історичні надбання та новітні досягнення літературознавства.</p> <p>ПРН-9 Знати принципи, технології та прийоми аналізу і створення усних і письмових текстів різних жанрів і стилів іноземними мовами.</p> <p>ПРН-10 Застосовувати знання німецької мови у чотирьох видах мовленнєвої діяльності; адаптувати своє мовлення до конкретних умов та ступеня навчання.</p> <p>ПРН-11 Здійснювати науковий аналіз мовного, мовленнєвого й літературного матеріалу, інтерпретувати та структурувати його з урахуванням доцільних методологічних принципів, формулювати узагальнення на основі самостійно опрацьованих даних.</p> <p>ПРН-12 Дотримуватися правил академічної доброчесності.</p>

- ПРН-13** Вміти використовувати німецьку мову в усній та письмовій формі для побудови наукових текстів різних жанрів..
- ПРН-14** Володіти методологією щодо організації наукових дослідження, розуміння важливості академічної доброчесності, вміння шукати та опрацьовувати інформацію з різних джерел (у т. ч. іншомовних), аналізувати та інтерпретувати й оформити отримані результати досліджень у кваліфікаційній роботі з загального мовознавства та літератури, а також у наукових доповідях.
- ПРН-15** Обирати оптимальні дослідницькі підходи й методи для аналізу конкретного лінгвістичного чи літературного матеріалу.
- ПРН-16** Застосування продуктивного писемного мовлення у професійній діяльності.
- ПРН-17** Планувати, організовувати, здійснювати і презентувати дослідження та/або інноваційні розробки в конкретній філологічній галузі.
- ПРН-18.** Володіти методикою проведення практичних, семінарських занять у закладі вищої освіти; оцінювати знання і уміння у системі кредитно-трансферного навчання
- ПРН-19.** Знання сучасних підходів до організації та здійснення освітнього процесу згідно з вимогами педагогіки та психології.
- ПРН-20.** Планування, організація та здійснення освітнього процесу з урахуванням специфіки навчального предмету.
- ПРН-21.** Володіння методикою проведення занять у ЗСО, використовуючи ефективні форми, прийоми та методи навчання.
- ПРН-22.** Уміння здійснювати спілкування німецькою та іншою іноземною мовою під час проведення презентацій, зустрічей і засідань, розв'язання конфліктів; опрацьовувати інформацію та складати професійну документацію в сфері освіти.

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Склад робочої групи освітньої програми, професорсько-викладацький склад, що задіяний до викладання навчальних дисциплін за спеціальністю відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності на другому (магістерському) рівні вищої освіти. Професорсько-викладацький склад постійно проходить стажування згідно Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних та науково-педагогічних працівників ДВНЗ «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/5950
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями, мультимедійним обладнанням, комп'ютерами для навчання, лінгафонним класом, іноземним відділом наукової бібліотеки з необмеженим доступом до мережі Інтернет, читальним залом. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	– офіційний веб-сайт http://www.uzhnu.edu.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти; – необмежений доступ до мережі Інтернет; – фонди та електронних каталогів наукової бібліотеки ДВНЗ «УжНУ», а також до електронного репозитарію ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/) де містяться навчально-методичні матеріали з дисциплін навчального плану; – наукова бібліотека, читальні зали; – віртуальне навчальне середовище Moodle (https://moodle.uzhnu.edu.ua/);

9 - Академічна мобільність

Національна кредитна	Академічна мобільність студентів здійснюється на основі
-----------------------------	---

мобільність	двосторонніх угод, укладених між ДВНЗ «Ужгородським національним університетом» та закладами вищої освіти України.
Міжнародна кредитна мобільність	Відповідно до Положення про академічну мобільність студентів у ДВНЗ «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/21269 , встановлено загальний порядок організації академічної мобільності студентів. Здійснюється згідно програми міжнародної академічної мобільності «Еразмус +».
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	До ДВНЗ «УжНУ» приймаються іноземні громадяни, а також особи без громадянства, які проживають на території України на законних підставах. Особливості вступу та навчання визначаються Положенням про навчання іноземних громадян у ДВНЗ «Ужгородський національний університет» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/9378

1. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

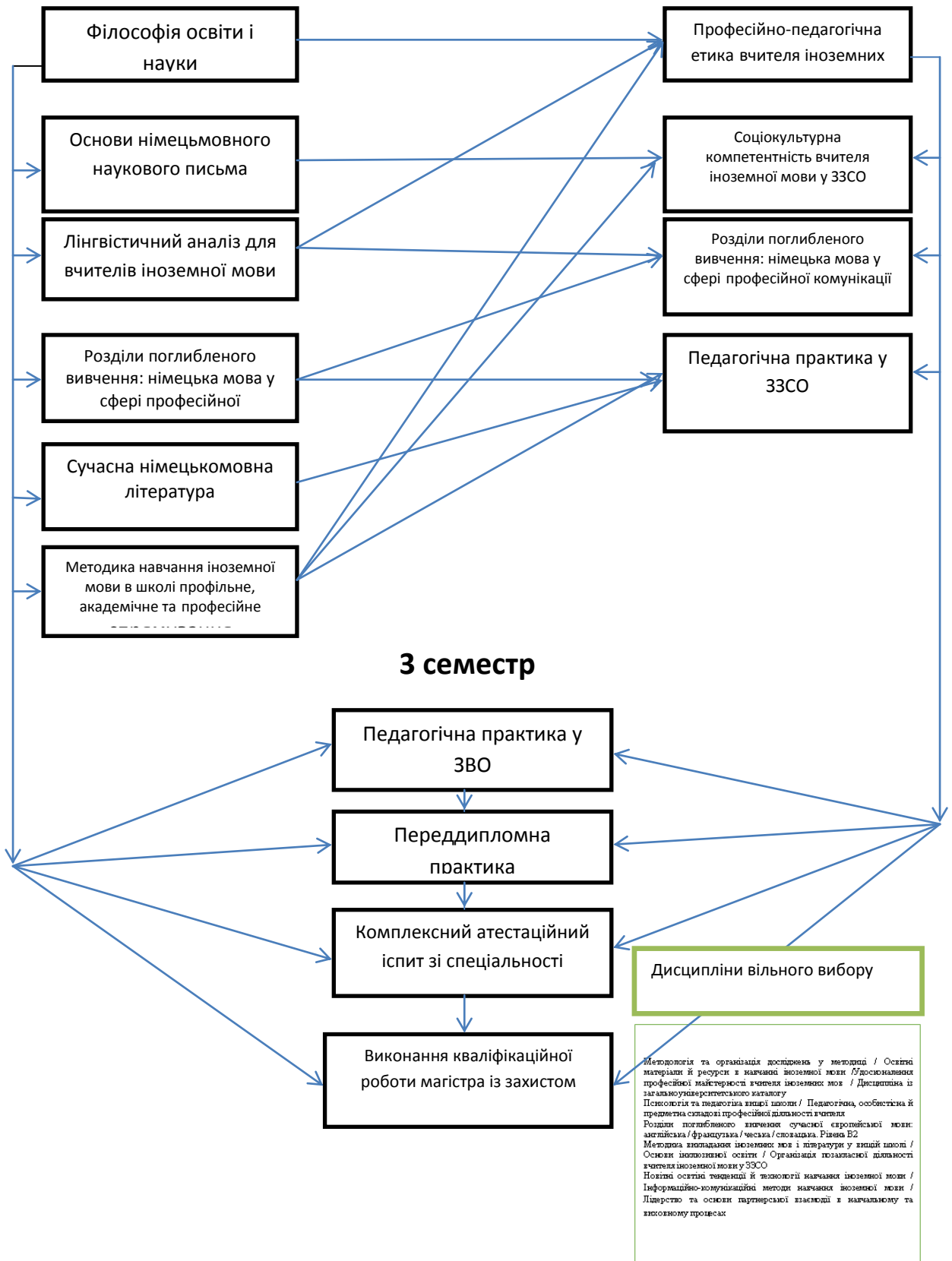
2.1. Перелік компонентів ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Професійно-педагогічна етика вчителя іноземних мов	3	залік
ОК 2.	Філософія освіти і науки	3	залік
ОК 3.	Основи німецькомовного наукового письма	3	екзамен
ОК 4.	Лінгвістичний аналіз для вчителів іноземної мови	3	залік
ОК 5.	Соціокультурна компетентність вчителя іноземної мови у ЗЗСО	3	залік
ОК 6.	Розділи поглибленого вивчення: німецька мова у сфері професійної	10	екзамен, екзамен
ОК 7.	Сучасна німецькомовна література	3	залік
ОК 8.	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	15	
ОК 9.	Методика навчання іноземної мови в школі профільне, академічне та професійне спрямування	3	екзамен
<i>Усього теоретичне навчання</i>		<i>46</i>	
Практики			
ОК 10	Педагогічна практика у ЗЗСО	6	диф. залік
ОК 11	Педагогічна практика у ЗВО	9	диф. залік
ОК 12	Переддипломна практика	3	диф. залік
<i>Усього практика</i>		<i>18,0</i>	
Атестація			
ОК 13	Захист кваліфікаційної роботи магістра	1,5	
ОК 14	Комплексний атестаційний іспит зі спеціальності	1,5	екзамен
<i>Усього з атестації</i>		<i>3</i>	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		67,0	
Вибіркові компоненти ОП			
ВК 1.	Методологія та організація досліджень у методиці / Освітні матеріали й ресурси в навчанні іноземної мови / Удосконалення професійної майстерності вчителя іноземних мов / Дисципліна із загальноуніверситетського каталогу	3	залік
ВК 2.	Психологія та педагогіка вищої школи / Педагогічна, особистісна й предметна складові професійної діяльності вчителя	4	залік
ВК 3.	Розділи поглибленого вивчення сучасної європейської мови: англійська / французька / чеська / словацька. Рівень B2	8	залік / залік
ВК 4.	Методика викладання іноземних мов і літератури у вищій школі / Основи інклюзивної освіти / Організація позакласної діяльності вчителя іноземної мови у ЗЗСО	4	залік

ВК 5.	Новітні освітні тенденції й технології навчання іноземної мови / Інформаційно-комунікаційні методи навчання іноземної мови / Лідерство та основи партнерської взаємодії в навчальному та виховному процесах	4	залік
<i>Загальний обсяг вибіркового компонента:</i>		23	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

1 семестр

2 семестр



2. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми «Німецька мова і література» за спеціальністю 014 Середня освіта за предметною спеціальністю (спеціалізацією) 014.022 Середня освіта. Мова та література (із зазначенням мови) (Німецька мова і література) у формі комплексного атестаційного іспиту зі спеціальності та захисту кваліфікаційної роботи магістра у встановленому порядку та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр середньої освіти (Мова та література (німецька)), вчитель німецької мови і літератури.

Атестація здійснюється відкрито та публічно.

**Матриця відповідності програмних компетентностей
компонентам освітньої програми**

	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
ЗК 1		+		+	+				+				+	+
ЗК 2	+	+		+	+			+		+	+	+	+	+
ЗК 3						+		+	+	+	+	+		
ЗК 4	+				+				+	+	+		+	
ЗК 5					+				+	+	+		+	
ЗК 6	+				+				+					
ЗК 7	+				+					+	+			
ЗК 8								+					+	
ЗК 9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 10					+			+		+	+			
ЗК 11			+										+	
ЗК 12		+												
ЗК 13										+	+			
ЗК 14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 15								+		+	+		+	
ЗК 16						+							+	+
ЗК 17						+		+	+	+	+	+		
ФК1	+			+					+	+	+			
ФК2	+			+					+	+	+			
ФК3			+			+								
ФК4							+							
ФК5		+						+					+	+
ФК6		+						+						++
ФК7					+				+	+	+			
ФК8			+			+								
ФК9			+			+								
ФК10	+		+			+								
ФК11			+				+							
ФК12			+				+							
ФК 13	+	+		+	+	+								
ФК 14						+				+	+			
ФК 15										+	+	+		

**4. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)
відповідними компонентами освітньої програми**

	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
ПРН 1	+	+	+			+		+					+	+
ПРН 2	+	+	+			+		+					+	+
ПРН 3	+				+				+					
ПРН 4					+									
ПРН 5	+				+									
ПРН 6			+			+								
ПРН 7										+	+			
ПРН 8							+							
ПРН 9			+			+								
ПРН 10						+								
ПРН 11				+										
ПРН 12								+					+	
ПРН 13			+											
ПРН 14								+					+	
ПРН 15								+						
ПРН 16			+											
ПРН 17													+	
ПРН 18	+				+					+	+			
ПРН 19	+				+					+	+			
ПРН 20	+				+					+	+			
ПРН 21	+				+					+	+			
ПРН 22	+				+					+	+			