

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ЗАТВЕРДЖЕНО** Наказ Міністерства освіти і науки України 11.05.2021 р. № 520 |

**СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ** | Другий (магістерський) рівень(назва рівня вищої освіти) |
| **СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ** | Магістр(назва ступеня вищої освіти) |
| **ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ** | 01 Освіта/Педагогіка(шифр та назва галузі знань) |
| **СПЕЦІАЛЬНІСТЬ** | 011 Освітні, педагогічні науки(код та найменування спеціальності) |

***В и д а н н я о ф і ц і й н е***

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**К и ї в**

**2021**

**І. Преамбула**

Стандарт вищої освіти України. Другий (магістерський) рівень, галузь знань - 01 Освіта/Педагогіка, спеціальність – 011 Освітні, педагогічні науки.

Стандарт затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 11.05.2021 р. № 520.

Стандарт розроблено членами підкомісії 011 Освітні, педагогічні науки Науково-методичної комісії № 1 із загальної, професійної освіти та спорту сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України, призначеними наказом Міністерства освіти і науки України від 25.04.2019 р. № 582 (зі змінами):

Кічук Надія Василівна *(голова підкомісії)*, доктор педагогічних наук, професор, декан педагогічного факультету Ізмаїльського державного гуманітарного університету;

Дем’яненко Наталія Миколаївна *(заступник голови підкомісії)*, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри педагогіки і психології вищої школи Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова;

Саяпіна Світлана Анатоліївна, доктор педагогічних наук, доцент, декан факультету гуманітарної та економічної освіти Державного вищого навчального закладу «Донбаський державний педагогічний університет»;

Ковальчук Юрій Олексійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, директор навчально-наукового інституту точних наук і економіки Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя;

Шишкіна Марія Павлівна, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.

Стандарт розглянуто та схвалено на засіданнях підкомісії зі спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки Науково-методичної комісії № 1 із загальної, професійної освіти та спорту 11.09.2019 р. (протокол № 2); 15.10.2019 р. (протокол № 3); 03.12.2019 р. (протокол № 4); 11.01.2021 р. (протокол № 5).

Стандарт розглянуто та схвалено на засіданні сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України 06.02.2020 р., протокол № 7.

Фахову експертизу проводили:

Раков Сергій Анатолійович, доктор педагогічних наук, доцент, головний науковий співробітник сектору вищої школи Державної наукової установи «Інститут освітньої аналітики»;

Радул Валерій Вікторович, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри педагогіки та менеджменту освіти Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Слюсаренко Олена Миколаївна, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Інституту вищої освіти НАПН України.

Методичну експертизу проводили:

Калашнікова Світлана Андріївна, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, директор Інституту вищої освіти НАПН України, заслужений діяч науки і техніки України, Національний експерт Програми ЄС Еразмус+;

Таланова Жаннета Василівна, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник, доцент, менеджер з аналітичної роботи Національного Еразмус+ офісу в Україні.

 Стандарт розглянуто Федерацією роботодавців України.

Стандарт розглянуто після надходження всіх зауважень і пропозицій та схвалено на засіданні підкомісії зі спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки науково-методичної комісії № 1 із загальної, професійної освіти та спорту Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (протокол від 11.01.2021 р. № 5).

Стандарт погоджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти (протокол від 08.04.2021 р. № 5).

ІІ. Загальна характеристика

|  |  |
| --- | --- |
| **Рівень вищої освіти** | Другий (магістерський) рівень |
| **Ступінь вищої освіти** | Магістр |
| **Галузь знань** | 01 Освіта/Педагогіка |
| **Спеціальність** | 011 Освітні, педагогічні науки |
| **Форми здобуття освіти** | Інституційна (очна - денна, вечірня), заочна, дистанційна, мережева, дуальна |
| **Освітня кваліфікація**  | Магістр освітніх, педагогічних наук за спеціалізацією (зазначається за наявності) |
| **Кваліфікація в дипломі** | Ступінь вищої освіти – Магістр Спеціальність 011 Освітні, педагогічні науки. Спеціалізація (*зазначити назву спеціалізації за наявності*) |
| **Опис предметної області** | *Об’єкти вивчення:* системи освіти, освітні процеси у формальній та неформальній освіті, узагальнений соціально-педагогічний досвід, висвітлений у педагогічних теоріях, концепціях, контекстних (професійно орієнтованих) практиках, методики викладання освітніх курсів у закладах вищої освіти.*Цілі навчання:* підготовка фахівців, здатних розв’язувати актуальні проблеми, складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру в сфері освітніх, педагогічних наук, освітнього менеджменту та освітньої практики.*Теоретичний зміст:* основні поняття, концепції, принципи освіти та педагогіки, теоретичні основи освітніх досліджень, освітня статистика, освітні вимірювання, управління освітою. *Методи, методики та технології:* Методи організації, здійснення, стимулювання, мотивації та контролю за ефективністю освітньо-пізнавальної діяльності; бінарні, інтегровані, індивідуально-орієнтовані, коучингові та консалтингові освітні технології; соціологічні та статистичні методи, сучасні технології навчання та організації освітнього процесу, цифрові технології.*Інструменти та обладнання:* інформаційно-комунікаційні системи, комп’ютеризовано-технічне обладнання, програмне забезпечення відповідно до спеціалізації. |
| **Академічні права випускників** | Мають право продовжувати здобуття освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти та набувати додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих. |

**ІІІ. Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітніми програмами відповідної спеціальності, та результатів їх навчання**

Для здобуття ступеня вищої освіти «магістр» можуть вступати особи, що здобули ступінь вищої освіти «бакалавр». Спеціальних вимог до результатів навчання вступників немає.

**ІV. Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти**

Обсяг освітньо-професійної програми підготовки магістрів становить 90 кредитів ЄКТС, з яких не менше 10 кредитів ЄКТС має бути відведено на практику.

Обсяг освітньо-наукової програми підготовки магістрів становить 120 кредитів ЄКТС, з яких не менше 30% складає дослідницька (наукова) компонента.

Мінімум 35% обсягу освітньої програми має бути спрямовано на здобуття загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених Стандартом вищої освіти.

Для освітньо-професійних програм мінімальний обсяг кредитів ЄКТС, призначених для магістерського дослідження становить 10 кредитів ЄКТС.

Заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, отримані за попередньою освітньою програмою підготовки магістра (спеціаліста) за іншою спеціальністю. Максимальний обсяг кредитів ЄКТС, що може бути перезарахований, не має перевищувати 25% від загального обсягу освітньої програми.

**V. Перелік компетентностей випускника**

|  |  |
| --- | --- |
| **Інтегральна компетентність** | Здатність розв’язувати проблеми, задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері освітніх, педагогічних наук.  |
| **Загальні компетентності** | ЗК1.Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.ЗК2.Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.ЗК3.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.ЗК4.Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.ЗК5.Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.ЗК6.Здатність виявляти, ставити та розв’язувати проблеми.ЗК7.Здатність до міжособистісної взаємодії.ЗК8.Здатність діяти соціально відповідально і свідомо.ЗК9.Здатність працювати в міжнародному контексті.ЗК10.Здатність проводити дослідження на відповідному рівні. |
| **Спеціальні (фахові, предметні) компетентності** | СК1.Здатність проєктувати і досліджувати освітні системи.СК2.Здатність застосовувати та розробляти нові підходи до вирішення задач дослідницького та/або інноваційного характеру в сфері освіти й педагогіки.СК3.Здатність враховувати різноманітність, індивідуальні особливості студентів у плануванні та реалізації освітнього процесу в закладі освіти. СК4.Здатність здійснювати експертизу та надавати консультації з питань освітньої політики та інновацій в освіті. СК5.Здатність розробляти і реалізовувати нові освітні інструменти, проєкти та інтегрувати їх в освітнє середовище закладу освіти.СК6.Здатність управляти стратегічним розвитком команди в педагогічній,науково-педагогічній та науковій діяльності.СК7.Критичне осмислення проблем у сфері освіти, педагогіки й на межі галузей знань.СК8.Здатність інтегрувати знання у сфері освіти/педагогіки та розв’язувати складні задачі у мультидисциплінарних та міждисциплінарних контекстах.СК9.Здатність до використання сучасних інформаційно-комунікаційних та цифрових технологій у освітній та дослідницькій діяльності.***Додатково для освітньо-наукових програм:*** СК10. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти.СК11.Здатність планувати і виконувати наукові дослідження в галузі освітніх, педагогічних наук.СК12.Здатність забезпечувати інтелектуальну власність на результати дослідницької/інноваційної діяльності у сфері освітніх, педагогічних наук. |

**VІ. Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання**

РН1.Знати на рівні новітніх досягнень концепції розвитку освіти і педагогіки, методологію відповідних досліджень.

РН2.Використовувати сучасні цифрові технології і ресурси у професійній, інноваційній та дослідницькій діяльності.

РН3.Формувати педагогічно доцільну партнерську міжособистісну взаємодію, здійснювати ділову комунікацію, зрозуміло і недвозначно доносити власні міркування, висновки та аргументацію з питань освіти і педагогіки до фахівців і широкого загалу, вести проблемно-тематичну дискусію.

РН4. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення результатів освітньої, професійної діяльності, презентації наукових досліджень та інноваційних проєктів.

РН5.Організовувати освітній процес на основі студентоцентрованого, компетентнісного, контекстного підходів та сучасних досягнень освітніх, педагогічних наук, управляти навчально-пізнавальною діяльністю, об’єктивно оцінювати результати навчання здобувачів освіти.

РН6. Розробляти та реалізовувати інноваційні й дослідницькі проєкти у сфері освіти/педагогіки та міждисциплінарного рівня із дотриманням правових, соціальних, економічних, етичних норм.

РН7.Створювати відкрите освітньо-наукове середовище, сприятливе для здобувачів освіти та спрямоване на забезпечення результатів навчання.

РН8.Розробляти і викладати освітні курси в закладах вищої освіти, використовуючи методики, інструменти і технології, необхідні для досягнення поставлених цілей.

РН9.Здійснювати пошук необхідної інформації з освітніх/педагогічних наук у друкованих, електронних та інших джерелах, аналізувати, систематизувати її, оцінюючи достовірність та релевантність.

РН10.Приймати ефективні, відповідальні рішення з питань управління в сфері освіти/педагогіки, зокрема у нових або незнайомих середовищах, за наявності багатьох критеріїв та неповної або обмеженої інформації.

РН11.Здійснювати консультативну діяльність у сфері освітніх, педагогічних наук.

***Додатково для освітньо-наукових програм:***

РН12.Планувати і виконувати теоретичні й експериментальні дослідження у сфері освіти/педагогіки, висувати і перевіряти гіпотези, аргументувати висновки, дотримуватися принципів академічної доброчесності,

РН 13.Захищати інтелектуальну власність, здійснювати комерціалізацію результатів науково-дослідницької та проєктної діяльності.

**VІІ. Форми атестації здобувачів вищої освіти**

|  |  |
| --- | --- |
| **Форми атестації здобувачів вищої освіти** | Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. |
| **Вимоги до** **кваліфікаційної роботи** | Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв’язання складної задачі у сфері освітніх, педагогічних наук, що потребує проведення досліджень та/або здійснення інновацій, характеризується невизначеністю умов і вимог. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути розміщена на офіційному сайті або в репозитарії закладу вищої освіти. |

**VIІІ. Вимоги до створення міждисциплінарних освітньо-наукових програм**

У разі створення міждисциплінарної освітньо-наукової програми обов’язковим є забезпечення формування компетентностей: ЗК4, ЗК6, ЗК9, ЗК10, СК3, СК5, СК6, СК8, СК9, СК11, СК12 та результатів навчання РН6, РН12, РН13.

**ІX. Вимоги професійних стандартів (у разі їх наявності)**

Національні та міжнародні професійні стандарти, які могли бути враховані у Стандарті вищої освіти, відсутні.

**X. Перелік нормативних документів, на яких базується стандарт вищої освіти**

1. Закон України «Про вищу освіту» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.

2. Закон України «Про освіту» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>

3. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 №1341 «Про затвердження національної рамки кваліфікацій». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF)

4. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.15 року № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF)

5. Національний класифікатор України «Класифікатор професій ДК 003:2010»<https://hrliga.com/index.php?module=norm_base&op=view&id=433>.

6. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти. Затверджені Наказ Міністерства освіти і науки України від 01.06.2017 р. № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 30.04.2020 р. № 584. <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vyshcha/naukovo-metodychna_rada/2020-metod-rekomendacziyi.docx>

Генеральний директор директорату

фахової передвищої, вищої освіти Олег ШАРОВ

**Пояснювальна записка до Стандарту вищої освіти**

Стандарт вищої освіти містить вимоги до освітніх програм підготовки магістрів за спеціальністю 011 Освітні, педагогічні науки стосовно:

* обсягу кредитів ЄКТС, необхідного для здобуття освітнього ступеня «магістр» зі спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки;
* рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за відповідною освітньою програмою;
* переліку обов’язкових компетентностей випускника;
* нормативного змісту підготовки здобувачів вищої освіти, сформульованого у термінах результатів навчання;
* форм атестації здобувачів вищої освіти;
* вимог до створення міждисциплінарних освітньо-наукових програм;

Вимоги до компетентностей та результатів навчання узгоджені між собою та відповідають дескрипторам Національної рамки кваліфікацій (НРК).

Таблиця 1 демонструє відповідність визначених Стандартом компетентностей та дескрипторів НРК, а таблиця 2 – відповідність результатів навчання та компетентностей. Заклади вищої освіти мають право використовувати власні формулювання спеціальних (фахових) компетентностей і результатів навчання, забезпечуючи при цьому повну відповідність сукупності вимог освітньої програми всім вимогам Стандарту.

Заклад вищої освіти самостійно визначає перелік дисциплін (освітніх курсів), практик та інших видів освітньої діяльності, необхідний для набуття означених Стандартом компетентностей. Наведений у Стандарті перелік компетентностей і результатів навчання не є вичерпним. Заклади вищої освіти при формуванні освітніх програм можуть вказувати додаткові компетентності й програмні результати навчання. Заклад вищої освіти має право вводити додаткові форми атестації здобувачів вищої освіти.

**Додаткові інформаційні джерела:**

− Стандарти та рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG) // URL: https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2018/10/04\_2016\_ESG\_2015.pdf.

− EQF 2017 (Європейська рамка кваліфікацій) // URL : [https://ec.europa.eu/ploteus/ sites/eac-eqf/files/en.pdf](https://ec.europa.eu/ploteus/%20sites/eac-eqf/files/en.pdf); <https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page>

− QF EHEA 2018 (Рамка кваліфікацій ЄПВО) // URL : http://www.ehea.info/Upload/document/ministerial\_declarations/EHEAParis2018\_Communique\_AppendixIII\_952778.pdf

− ISCED (Міжнародна стандартна класифікація освіти, МСКО) 2011 // URL : <http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standard-classification-of-education-isced-2011-en.pdf>.

− ISCED-F (Міжнародна стандартна класифікація освіти – Галузі, МСКО-Г) 2013 // URL : <http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standard-classification-of-education-fields-of-education-and-training-2013-detailed-field-descriptions-2015-en.pdf>

− TUNING <http://www.unideusto.org/tuningeu>

Таблиця 1.

Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей /

результатів навчання дескрипторам НРК

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класифікація компетентностей(результатів навчання) за НРК** | **Знання****Зн1**Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері професійної діяльності або галузі знань і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень,Критичне осмислення проблем у галузі та на межі галузей знань | **Уміння/Навички Ум1** Спеціалізовані уміння/навички розв’язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності з метою розвитку нових знань та процедур**Ум2** Здатність інтегрувати знання та розв’язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах**Ум3** Здатність розв’язувати проблеми у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності | **Комунікація****К1** Зрозуміле і недвозначне донесення власних знань, висновків та аргументації до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються  | **Автономія та відповідальність АВ1** Управління робочими або навчальними процесами, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів **АВ2** Відповідальність за внесок до професійних знань і практики та/або оцінювання результатів діяльності команд та колективів **АВ3** Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії |
| **Загальні компетентності** |
| ЗК1 | Зн1 | Ум3 | К1 | АВ1 |
| ЗК2 | Зн1 | Ум1 |  | АВ1 |
| ЗК3 |  | Ум2 | К1 |  |
| ЗК4 | Зн1 | Ум2 |  |  |
| ЗК5 |  | Ум3 | К1 | АВ2 |
| ЗК6 | Зн1 | Ум2 | К1 | АВ1 |
| ЗК7 |  | Ум3 |  | АВ2 |
| ЗК8 | Зн1 | Ум3 | К1 | АВ2 |
| ЗК9 | Зн1 | Ум3 |  | АВ3 |
| ЗК10 | Зн1 | Ум1, Ум2 | К1 | АВ2, АВ3 |
| **Спеціальні (фахові) компетентності** |
| СК1 | Зн1 | Ум1 |  | АВ1 |
| СК2 | Зн1 | Ум2 |  |  |
| СК3 |  | Ум3 | К1 |  |
| СК4 | Зн1 | Ум1 | К1 | АВ2 |
| СК5 |  | Ум1, Ум2 |  |  |
| СК6 |  | Ум3 |  | АВ2 |
| СК7 | Зн1 | Ум2 | К1 | АВ1 |
| СК8 |  | Ум2 | К1 |  |
| СК9 |  | Ум1, Ум2 |  | АВ2 |
| СК10 |  | Ум1, Ум2, Ум3 |  | АВ2, АВ3 |
| СК11 | Зн1 | Ум1, Ум2, Ум3 |  | АВ2, АВ3 |
| СК12 |  | Ум1 |  | АВ2 |

Таблиця 2

Матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей

|  |  |
| --- | --- |
| **Результати навчання** | **Компетентності** |
| **Інтегральна компетентність** |
| **Загальні компетентності** | **Спеціальні (фахові) компетентності** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| РН1.Знати на рівні новітніх досягнень концепції розвитку освіти і педагогіки, методологію відповідних досліджень. |  | **+** |  | + |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |
| РН2.Використовувати сучасні цифрові технології і ресурси у професійній, інноваційній та дослідницькій діяльності. |  |  |  | + |  |  |  |  |  | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  |  | **+** | + |  |  |  |
| РН3.Формувати педагогічно доцільну партнерську міжособистісну взаємодію, здійснювати ділову комунікацію, зрозуміло і недвозначно доносити власні міркування, висновки та аргументацію з питань освіти і педагогіки до фахівців і широкого загалу, вести проблемно-тематичну дискусію. | **+** |  |  |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  |  | + |
| РН4. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення результатів освітньої, професійної діяльності, презентації наукових досліджень та інноваційних проєктів. |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  | + |
| РН5.Організовувати освітній процес на основі студентоцентрованого, компетентнісного, контекстного підходів та сучасних досягнень освітніх, педагогічних наук, управляти навчально-пізнавальною діяльністю, об’єктивно оцінювати результати навчання здобувачів освіти. | **+** |  |  |  | **+** | **+** | **+** | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |
| РН6.Розробляти та реалізовувати інноваційні й дослідницькі проєкти у сфері освіти/педагогіки та міждисциплінарного рівня із дотриманням правових, соціальних, економічних, етичних норм. | **+** |  | **+** |  | **+** |  | **+** |  | **+** |  | **+** | **+** | **+** |  |  | **+** |  | **+** | + |  |  |  |
| РН7.Створювати відкрите освітньо-наукове середовище, сприятливе для здобувачів освіти та спрямоване на забезпечення результатів навчання. |  |  |  | + |  |  | **+** | **+** |  |  |  | **+** | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |
| РН8.Розробляти і викладати освітні курси в закладах вищої освіти, використовуючи методики, інструменти і технології, необхідні для досягнення поставлених цілей.  |  | **+** | **+** | + |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |
| РН9.Здійснювати пошук необхідної інформації з освітніх/педагогічних наук в друкованих, електронних та інших джерелах, аналізувати, систематизувати її, оцінюючи достовірність та релевантність.  | **+** | **+** | **+** | + |  |  |  |  |  | **+** | **+** | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  | + |  |  |  |
| РН10.Приймати ефективні, відповідальні рішення з питань управління в сфері освіти/педагогіки, зокрема у нових або незнайомих середовищах, за наявності багатьох критеріїв та неповної або обмеженої інформації. | **+** |  |  |  | **+** |  | **+** | **+** | **+** |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** | **+** |  |  |  |  |
| РН11.Здійснювати консультативну діяльність у сфері освітніх, педагогічних наук.  | **+** | **+** | **+** |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  |
| РН12.Планувати і виконувати теоретичні й експериментальні дослідження у сфері освіти/педагогіки, висувати і перевіряти гіпотези, аргументувати висновки, дотримуватися принципів академічної доброчесності. |  |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |  |
| РН13.Захищати інтелектуальну власність, здійснювати комерціалізацію результатів науково-дослідницької та проєктної діяльності. |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** | **+** |