

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА**

**ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА**

**“АГРОНОМІЯ”**

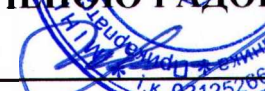
**третього (освітньо-наукового) рівня**

**за спеціальністю Н1 Агрономія**

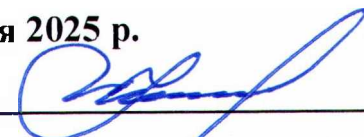
**галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна  
медицина**

**Освітня кваліфікація: Доктор філософії з агрономії**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Голова вченої ради  **Ігор ЦЕПЕНДА**  
(протокол № 04 від “25” березня 2025 р.)

**Освітня програма вводиться в дію  
з “01” вересня 2025 р.**

В.о.ректора  **Ігор ЦЕПЕНДА**  
(наказ № 390 від “09” травня 2025 р.)

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-наукової програми «Агрономія»**

**ЗАПРОПОНОВАНО:**

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ Уляна КАРБІВСЬКА  
Члени робочої групи М. Змиш \_\_\_\_\_ Мирослав ВОЛОШУК  
Я. Г \_\_\_\_\_ Ярослава ГРИГОРІВ  
О. Т \_\_\_\_\_ Олег ТУРАК  
П. Д \_\_\_\_\_ Павло ДМИТРИК  
М. К \_\_\_\_\_ Мирослав КОЗЛО  
О. Д \_\_\_\_\_ Ольга ДУТЧАК

**РОЗГЛЯНУТО:**

На засіданні кафедри лісового і аграрного менеджменту  
Протокол від «11» \_\_\_\_\_ квітня \_\_\_\_\_ 2025 р. № 8  
Завідувач кафедри В. К \_\_\_\_\_ Віктор КЛІД

**СХВАЛЕНО:**

Вченою радою Факультету природничих наук  
Протокол від «22» \_\_\_\_\_ квітня \_\_\_\_\_ 2025 р. №8  
Голова вченої ради В. С \_\_\_\_\_ Віктор СЛУЧИК

**НАДАНО ЧИННОСТІ:**

Наказ ректора від «09» \_\_\_\_\_ 05 \_\_\_\_\_ 2025 р. № 390

**ВВЕДЕНО У ДІЮ:**

«01» \_\_\_\_\_ 09 \_\_\_\_\_ 2025 р.

Навчально-методичний відділ

Начальник відділу І. С \_\_\_\_\_ Ірина СОЛОНЕЦЬ

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукова програма «Агрономія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство 201 Агрономія в 2016 р., затверджена Вченою радою ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (протокол № 3 від 29.03.2016 р.) та введена в дію з 01.09.2016 р. (наказ ректора № 43/06-06-з від 31.08.2016р.). Підготовка аспірантів у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника проводилася і до 2016 р. у межах спеціальності Агрономія за спеціалізацією 06.01.01 – загальне землеробство. Підготовка аспірантів здійснюється на основі багаторічного досвіду науково-педагогічних працівників. Потреба у розробці і впровадженні освітньо-наукової програми Агрономія за третім рівнем підготовки зумовлена змінами до вимог підготовки кадрів вищої кваліфікації згідно з законом України «Про вищу освіту», прийнятим Верховною Радою України у 2014 р.

Освітньо-наукова програма для підготовки здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні за спеціальністю 201 Агрономія містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти.

Освітньо-наукова програма підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» у 2022 р. приведена у відповідність до Стандарту вищої освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України №1458 від 29.12.2021 р. третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, ступеня вищої освіти – доктор філософії, галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності 201 Агрономія; розглянута і затверджена Вченою радою Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (протокол №07 від «31» серпня 2022 року), надано чинності наказом ректора №75/06-05-с від «31» серпня 2022 р. та введена в дію з «01» вересня 2022 року.

Освітньо-наукова програма Агрономія третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство вдосконалена та оновлена у 2023р., затверджена Вченою радою Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (протокол №7 від 30.08.2023р.) та введена в дію з 01.09.2023р. (наказ ректора №86/06-05-с від 31.08.2023р.).

У 2025 році освітню програму приведено у відповідність в зв'язку з оновленням Класифікатора спеціальностей, зокрема, змінено шифр ОНП 201 «Агрономія» (ОНР – доктор філософії) на відповідну новому формулюванню згідно з актуальним Класифікатором Н-1 Агрономія третього освітньо-наукового рівня освіти; розглянута та затверджена Вченою радою Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника

(протокол № 04 від 25 березня 2025 року), надано чинності наказом ректора № 390 від «09» травня 2025 р. та введена в дію з 01 вересня 2025 року.

Розроблено робочою групою у складі:

1. *Карбівська Уляна Миронівна*, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри лісового і аграрного менеджменту (керівник робочої групи, гарант освітньо-наукової програми).
2. *Волощук Мирослав Дмитрович*, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри лісового і аграрного менеджменту
3. *Григорів Ярослава Ярославівна*, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового і аграрного менеджменту.
4. *Турак Олег Юрійович*, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри лісового і аграрного менеджменту.
5. *Дмитрик Павло Миколайович*, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового і аграрного менеджменту.
6. *Козло Мирослав Юрійович.*, директор ПФГ «Поточище».
7. *Дутчак Ольга Володимирівна.*, здобувач третього освітньо-наукового рівня спеціальності Н-1 Агрономія.

Рецензії – відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. *Гамаюнова Валентина Василівна* – доктор сільськогосподарських наук, завідувач кафедри землеробства, геодезії та землеустрою Миколаївського національного аграрного університету.
2. *Кургак Володимир Григорович.* – доктор сільськогосподарських наук, професор, головний науковий співробітник відділу кормовиробництва ННЦ «Інститут землеробства НААН», член кореспондент НААН.
4. *Чумбей Володимир Васильович* – кандидат сільськогосподарських наук, голова фермерського господарства «Житні лани».
5. *Лис Надія Миколаївна* – кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, ПДСГДС ІСГ Карпатського регіону НААН України.

# 1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ Н1 АГРОНОМІЯ

| 1 – Загальна інформація                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника<br>Факультет природничих наук<br>Кафедра лісового і аграрного менеджменту                                                                                          |
| Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Доктор філософії<br>Доктор філософії з агрономії                                                                                                                                                                                  |
| Офіційна назва освітньо-наукової програми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Агрономія                                                                                                                                                                                                                         |
| Тип диплома та обсяг освітньої програми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Диплом доктора філософії, одиничний, 60 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки                                                                                                                                                     |
| Форма здобуття освіти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Очна (денна, вечірня), заочна                                                                                                                                                                                                     |
| Наявність акредитації                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти Сертифікат про акредитацію освітньої програми № 16105. Строк дії до 01 липня 2029 року.                                                                                 |
| Цикл/рівень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти / Національної рамки кваліфікацій України – 8 рівень, FQ-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень                                                                                    |
| Передумови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Наявність ступеня магістра або ОКР спеціаліста<br>Умови вступу визначаються правилами прийому до Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника                                                                |
| Мова(и) викладання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Українська мова                                                                                                                                                                                                                   |
| Термін дії освітньої програми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 років                                                                                                                                                                                                                           |
| Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://nmv.pnu.edu.ua/doktor-filosofii/201-ahronomiia/">https://nmv.pnu.edu.ua/doktor-filosofii/201-ahronomiia/</a>                                                                                                     |
| 2 - Мета освітньої програми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Забезпечити підготовку докторів філософії в галузі Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина Н1 Агрономія, здатних проводити професійну та/або дослідницько-інноваційну діяльність, розв'язувати комплексні проблеми в галузі агрономії, володіти методологією наукової та педагогічної діяльності, здатних виконувати оригінальні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, а також підготовки та захисту кваліфікаційної наукової роботи. Мета освітньо-наукової програми відповідає стратегії розвитку Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника на 2021-2027 рр. |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3 - Характеристика освітньої програми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Галузь знань – Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина, спеціальності Н1 Агрономія.<br>Об'єкт вивчення та діяльності: науково-технологічні процеси вирощування сільськогосподарських культур та формування |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | <p>високопродуктивних агроландшафтів.</p> <p><i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців здатних розв'язувати комплексні проблеми у сфері агрономії, що передбачає глибоке дослідження актуальних проблем та цілісних завдань в сфері сільського господарства.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, створення умов для формування принципів та концепцій у сфері аграрних наук, що дозволять на базі набутих знань та наукових досліджень забезпечувати високу продуктивність сільськогосподарських культур.</p> <p><i>Методи, методики та технології:</i> лабораторний, вегетаційний, лізиметричний, вегетаційно-польовий, польовий методи досліджень в агрономії, статистичні методи аналізу даних, методи комп'ютерного моделювання, сучасні інформаційні технології.</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> обладнання, устаткування, інструменти та спеціалізоване програмне забезпечення, необхідне для лабораторних, лабораторно-польових і польових досліджень в агрономії.</p> |
| <b>Орієнтація освітньої програми</b>                      | Освітня, дослідницька та прикладна. Наукові дослідження з новими та удосконаленими, практично спрямованими і цінними теоретичними та методичними результатами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b> | <p>Проведення експериментально-дослідницької, інноваційної наукової, педагогічної та професійної діяльності в сфері агрономії, з акцентом на ведення сільськогосподарського виробництва рослинницької продукції за різних систем землеробства та агроекологічних умов за змін клімату.</p> <p><b>Ключові слова:</b> агрономія, агроекосистеми, ґрунтовий покрив, рослини, системи удобрення, елементи технології вирощування сільськогосподарських культур, землеробство, рослинництво, кормовиробництво і луківництво.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Особливості програми</b>                               | <p>Програма спрямована на поглиблення та розширення теоретико-методологічного базису оволодіння практичними навиками у сфері наукових досліджень агрономії, яка зорієнтована на співпрацю та апробацію матеріалів дослідження в умовах агровиробництва.</p> <p>Пріоритетною особливістю програми є орієнтація на професійну підготовку фахівців, здатних в сучасних умовах аграрного сектору забезпечувати розробку науково-технологічної бази вирощування сільськогосподарських культур, з урахуванням збереження родючості ґрунтів та часткового виробництва органічної продукції в умовах</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | Західного регіону, що і визначається цілями ОНП. Для забезпечення наукової складової передбачається дослідження інноваційних технологій.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Придатність до працевлаштування</b>                                        | Згідно з чинною редакцією ДК 003:2010 «Класифікатор професій» випускник з професійною кваліфікацією доктор філософії може працевлаштування на посади з наступними професійними назвами робіт:<br>1210.1 – головний агроном<br>2213.2 – агроном<br>2213.1 – агроном дослідник<br>2213.2 – агроном-інспектор<br>2213.2 – агрохімік<br>2213.2 – ґрунтознавець<br>2213.2 – сільськогосподарський радник<br>3212 – агроном відділення<br>1210.2 – завідувач поля<br>1221.2 – завідувач дільниці сортовипробувальної<br>2310.2 – викладач вищого навчального закладу, асистент<br>2310.1 – доцент<br>2310.1 – професор<br>1312 – директор малого підприємства (фірми)<br>1210.1 – директор професійно-виховного закладу<br>1210.1 – директор курсів підвищення кваліфікації<br>1221.2 – директор науково-дослідного інституту<br>1237.1 – головний ґрунтознавець<br>2213.2 – інженер-дослідник, інженер із відтворення природних екосистем<br>1210.1 – керівник (директор) підприємств, організацій, установ<br>1210.1 – директор науково-дослідного інституту<br>1210.1 – заступники директора науково-дослідного інституту<br>1237.2 – завідувач відділу (науково-дослідного)<br>1237.2 – завідувач лабораторії (науково-дослідної), сектору (науково-дослідного), науковий співробітник<br>2213.1 – молодший науковий співробітник. |
| <b>Подальше навчання</b>                                                      | <b>Навчання за програмами:</b><br>виконання наукової програми четвертого (наукового) рівня вищої освіти для здобуття ступеня вищої освіти доктор наук; навчання на 8-ому кваліфікаційному рівні Національної рамки кваліфікацій в споріднених спеціальностях; дослідницькі гранти та стипендії, що містять додаткові наукові та освітні компоненти.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>5 - Викладання та оцінювання</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Викладання та навчання</b>                                                 | Викладання та навчання аспірантів проводиться за допомогою лекційних курсів, семінарських занять                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | з дисциплін, запланованих у начальному плані; шляхом активної роботи аспірантів у складі груп з виконання держбюджетних та інших тем, проектів, конкурсних програм, в т.ч. міжнародних, участі у розробці звітних матеріалів, реєстраційних та облікових документів, оформленні патентів. Залучення до консультування аспірантів (здобувачів) визнаних фахівців-практиків агропромислового виробництва та аграрної науки. Навчання здійснюється через поєднання лекційних, семінарських занять та консультування із науковим керівником.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Оцінювання</b>                   | <p>Передбачено здійснення поточного та підсумкового контролю. Поточний контроль проводиться у формі роботи на практичних заняттях, виступів на семінарах та конференціях, підготовки наукових звітів. Підсумковий контроль передбачає іспит або залік. Аспірант вважається допущеним до підсумкового контролю з дисциплін освітньо-наукової програми, якщо він виконав всі види робіт, передбачені навчальним планом з цієї дисципліни. Аспіранти проходять щорічну атестацію шляхом звітування на засіданнях кафедри та Вченої ради факультету про хід виконання освітньо-наукової програми та індивідуального плану наукової роботи, включаючи опубліковані наукові статті та виступи на конференціях. Кінцевим результатом навчання аспірантів/здобувачів є: повне виконання освітньо-наукової програми, перелік опублікованих за результатами досліджень наукових праць, у тому числі в зарубіжних виданнях та таких, що індексуються у наукометричних базах, апробація результатів на наукових конференціях, належним чином оформлений рукопис дисертації та захист (або прийняття до захисту спеціалізованою вченою радою) дисертації для отримання наукового ступеня доктора філософії в галузі Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина, спеціальності Н1 Агрономія.</p> |
| <b>6 - Програмні компетентності</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Інтегральна компетентність</b>   | <b>ІК1.</b> Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері агрономії, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Загальні компетентності (ЗК)</b> | <b>ЗК1.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | <p><b>ЗК2.</b> Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p><b>ЗК3.</b> Здатність розробляти проекти та управляти ними.</p> <p><b>ЗК4.</b> Здатність розв'язувати комплексні проблеми агрономії на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b> | <p><b>СК1.</b> Здатність продукувати і обґрунтовувати нові перспективні ідеї, гіпотези, стратегії виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в агрономії та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з сільськогосподарських наук і суміжних галузей.</p> <p><b>СК2.</b> Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти експериментальних і теоретичних досліджень у сфері агрономії, інформаційні технології, методи комп'ютерного моделювання, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та освітній діяльності.</p> <p><b>СК3.</b> Здатність здійснювати науково-педагогічну та освітню інноваційну діяльність у закладах вищої освіти з використанням сучасних технологій навчання.</p> <p><b>СК4.</b> Здатність аналізувати, оцінювати і прогнозувати сучасний стан і тенденції розвитку агротехнологій вирощування сільськогосподарських культур.</p> <p><b>СК5.</b> Здатність ініціювати та реалізовувати інноваційні комплексні проекти в агрономії та дотичні до неї міждисциплінарні проекти, лідерство під час їх реалізації.</p> <p><b>СК6.</b> Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері агрономії, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.</p> |
| <b>7 - Програмні результати навчання</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                      | <p><b>ПРН1.</b> Застосовувати передові концептуальні та методологічні знання з філософії науки, агрономії та суміжних галузей, а також дослідницькі вміння для планування й проведення актуальних прикладних наукових досліджень.</p> <p><b>ПРН2.</b> Висувати і перевіряти гіпотези; обґрунтовувати та інтерпретувати результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень і математичного або комп'ютерного моделювання.</p> <p><b>ПРН3.</b> Планувати і виконувати теоретичні й</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | <p>експериментальні дослідження з агрономії та дотичних наукових напрямів з використанням сучасних методів, технологій та інструментів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.</p> <p><b>ПРН4.</b> Створювати інформаційні бази та володіти сучасним інструментарієм для пошуку, оброблення та аналізу наукової інформації, зокрема, статистичними методами аналізу даних великого обсягу та/або складної структури.</p> <p><b>ПРН5.</b> Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми агрономії державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.</p> <p><b>ПРН6.</b> Розробляти та реалізовувати наукові й інноваційні проєкти, які дають можливість вирішити наукові, технологічні, економічні й організаційні проблеми агрономії з дотриманням норм академічної етики і врахуванням технічних, соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.</p> <p><b>ПРН7.</b> Глибоко розуміти загальні принципи та методи аграрних наук, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері агрономії та викладацькій практиці.</p> <p><b>ПРН8.</b> Розробляти і викладати в закладах вищої освіти фахові дисципліни агрономічного спрямування з використанням сучасних технологій навчання.</p> <p><b>ПРН9.</b> Знання та розуміння генезису розвитку наукової думки в галузі агрономії. Вміння та навички використання інноваційних методів дослідження для встановлення тенденцій та динамічних процесів в аграрному секторі.</p> |
| <b>8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Кадрове забезпечення</b>                          | <p>Відповідає чинним Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти. Для реалізації освітньо-професійної програми залучаються науково-педагогічні працівники, які за кваліфікацією відповідають профілю і напрямку дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж науково-педагогічної роботи та рівень наукової і професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів професійної</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | діяльності, перелічених у пункті 38 «Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» згідно Закону України «Про вищу освіту» науково-педагогічні працівники проходять стажування не рідше, ніж один раз на п'ять років з метою підвищення фахового рівня.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Матеріально-технічне забезпечення</b>                | Відповідає вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 10.05.2018 р. №347.<br>В освітньому процесі використовується мультимедійне обладнання для проведення лекцій, обладнання лабораторій і спеціалізованих кабінетів для проведення семінарських занять, а також спеціалізовані комп'ютерні класи з необхідним програмним забезпеченням та необмеженим доступом до Інтернет-мережі. Університет має об'єкти соціально-побутової інфраструктури (гуртожитки, пункти харчування, бібліотеки, у тому числі читальні зали, актові зали, спортивні зали, стадіон, спортивні майданчики, медичний пункт). |
| <b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b> | Університет має власний вебсайт за адресою <a href="http://pnu.edu.ua">http://pnu.edu.ua</a> , де розміщено основну інформацію про освітній процес та його навчально-методичне забезпечення. Інформаційне забезпечення ґрунтується на використанні фондів загально-університетської та кафедральних бібліотек, мережі Internet з вільним доступом, ресурсів цифрового репозиторію. Навчально-методичне забезпечення базується на розроблених для кожної дисципліни силабусах. Основними джерелами інформаційного забезпечення є Наукова бібліотека. Університет має доступ до найбільших наукометричних баз даних Web of Science та SCOPUS.                                                                              |
| <b>9 - Академічна мобільність</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Національна кредитна мобільність</b>                 | На основі двосторонніх договорів про академічну мобільність між Прикарпатським національним університетом імені Василя Стефаника та закладами вищої освіти, науковими установами України. Аспіранти мають змогу пройти онлайн-курси на платформах Prometheus, EdEra ( <a href="https://surli.cc/rvvvfy">https://surli.cc/rvvvfy</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Міжнародна кредитна мобільність</b>                  | Міжнародна кредитна мобільність регулюється Положенням про академічну мобільність                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

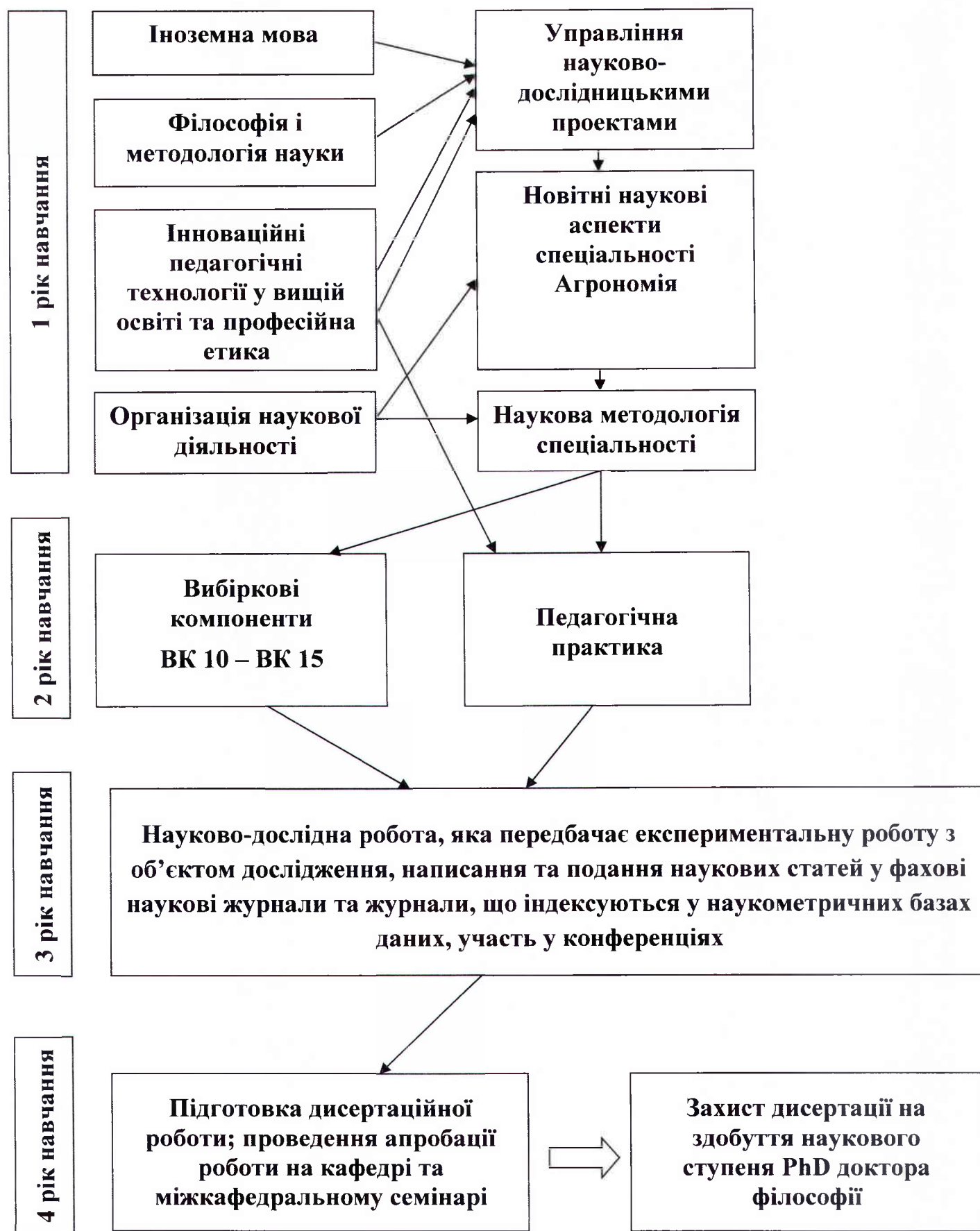
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | <p>учасників освітнього процесу Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника та Стратегією інтернаціоналізації університету <a href="https://ic.pnu.edu.ua/стратегіяінтернаціоналізації/">https://ic.pnu.edu.ua/стратегіяінтернаціоналізації/</a>; а також угодами з університетами-партнерами <a href="https://ic.pnu.edu.ua/угоди">https://ic.pnu.edu.ua/угоди</a> про співпрацю/. Отримання досвіду міжнародної співпраці можливе через наукові стажування, візити до університетів ЄС за програмою Erasmus+ KA1 International Credit Mobility, самоініційовану мобільність (за програмами DAAD, Fullbright та ін.).</p> |
| <b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b> | <p>Навчання іноземних студентів проводиться на загальних умовах, відповідно до Правил прийому у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

### 2.1. Перелік компонент ОНП

| Код н/д                                        | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1                                              | 2                                                                                                               | 3                  | 4                           |
| <b>Обов'язкові навчальні дисципліни ОНП</b>    |                                                                                                                 |                    |                             |
| <i>Цикл загальної підготовки</i>               |                                                                                                                 |                    |                             |
| ОК 1                                           | Іноземна мова                                                                                                   | 9                  | Залік, екзамен              |
| ОК 2                                           | Організація наукової діяльності                                                                                 | 6                  | Залік                       |
| ОК 3                                           | Філософія і методологія науки                                                                                   | 3                  | Екзамен                     |
| ОК 4                                           | Інноваційні педагогічні технології у вищій освіті та професійна етика                                           | 3                  | Залік                       |
| <i>Цикл професійно-наукової підготовки</i>     |                                                                                                                 |                    |                             |
| <i>Теоретична підготовка</i>                   |                                                                                                                 |                    |                             |
| ОК 5                                           | Управління науково-дослідницькими проектами                                                                     | 3                  | Залік                       |
| ОК 6                                           | Новітні наукові аспекти спеціальності Агрономія                                                                 | 6                  | Екзамен                     |
| ОК 7                                           | Наукова методологія спеціальності Агрономія                                                                     | 6                  | Екзамен                     |
| ОК 8                                           | Прогноз і програмування врожаїв сільськогосподарських культур в Західному регіоні                               | 3                  | Залік                       |
| <i>Практична підготовка</i>                    |                                                                                                                 |                    |                             |
| ОК 9                                           | Педагогічна практика                                                                                            | 3                  | Залік                       |
| <b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b> |                                                                                                                 | <b>42</b>          | <b>70 %</b>                 |
| <b>Вибіркові навчальні дисципліни ОНП</b>      |                                                                                                                 |                    |                             |
| ВК 10                                          | Вибіркова дисципліна 1                                                                                          | 3                  | Екзамен                     |
| ВК 11                                          | Вибіркова дисципліна 2                                                                                          | 3                  | Екзамен                     |
| ВК 12                                          | Вибіркова дисципліна 3                                                                                          | 3                  | Екзамен                     |
| ВК 13                                          | Вибіркова дисципліна 4                                                                                          | 3                  | Залік                       |
| ВК 14                                          | Вибіркова дисципліна 5                                                                                          | 3                  | Залік                       |
| ВК 15                                          | Вибіркова дисципліна 6                                                                                          | 3                  | Залік                       |
| <b>Загальний обсяг вибіркових компонент:</b>   |                                                                                                                 | <b>18</b>          | <b>30 %</b>                 |
| <b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>      |                                                                                                                 | <b>60</b>          |                             |

## 2.2 Структурно-логічна схема ОНП



### 3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Форми атестації здобувачів вищої освіти</b>                    | Атестація здобувачів здійснюється у формі публічного захисту дисертації.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Вимоги до дисертації на здобуття ступеня доктора філософії</b> | <p>Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання комплексної проблеми в сфері агрономії або на її межі з іншими галузями, передбачає глибоке переосмислення наявних і створення нових цілісних знань та/або професійної практики.</p> <p>Дисертація не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації.</p> <p>Дисертація має бути розміщена на сайті закладу вищої освіти (наукової установи).</p> |

Гарант освітньої програми



Уляна КАРБІВСЬКА

#### 4. 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 | БК 10 | БК 11 | БК 12 | БК 13 | БК 14 | БК 15 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ІК   |      | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| ЗК 1 |      |      | •    |      |      |      |      | •    |      | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| ЗК 2 | •    | •    |      |      | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| ЗК 3 |      | •    |      |      | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| ЗК 4 |      | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |
| СК 1 |      | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| СК 2 |      | •    |      |      |      | •    | •    | •    |      |       |       |       |       |       |       |
| СК 3 |      | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| СК 4 |      | •    |      |      | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| СК 5 |      | •    |      |      | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| СК 6 |      | •    |      |      | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |

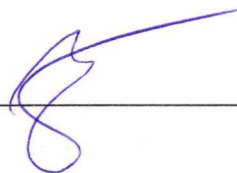
Гарант освітньої програми

Уляна КАРБІВСЬКА

### 5. 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 | ВК 10 | ВК 11 | ВК 12 | ВК 13 | ВК 14 | ВК 15 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ПРН 1 |      | •    |      |      | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| ПРН 2 |      | •    |      |      | •    | •    | •    |      | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| ПРН 3 |      | •    |      |      |      | •    | •    |      | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| ПРН 4 |      | •    |      |      | •    | •    | •    |      |      |       |       |       |       |       |       |
| ПРН 5 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| ПРН 6 |      | •    | •    |      | •    | •    | •    |      |      |       |       |       |       |       |       |
| ПРН 7 |      |      | •    |      |      | •    | •    | •    |      |       |       |       |       |       |       |
| ПРН 8 |      |      | •    | •    |      |      |      | •    |      |       |       |       |       |       |       |

Гарант освітньої програми



Уляна КАРБІВСЬКА

**При створенні цієї програми були використані такі джерела:**

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014. № 1556-VII. – Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>
2. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017. – Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>;
3. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти». – Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>;
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій». – Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>;
5. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003: 2010. – Режим доступу : <http://www.dk003.com>
6. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджені наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2017 № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 30.04.2020 р. № 584);
7. Розроблення освітніх програм: методичні рекомендації / [Захарченко В.М., Луговий В.І., Рашкевич Ю.М., Таланова Ж.В.] / [за ред. В.Г. Кременя]. Київ : ДП «НВЦ «Пріоритети», 2014. 120 с. – Режим доступу: <http://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysni-materialy/category/3-materialy-natsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovadzhennia-instrumentiv-bolonskoho-protseesu.html?download=84:rozroblennia-osvitnikh-proham-metodychni-rekomendatsii&start=80>
8. Стандарт вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» галузі 20 «Аграрні науки та продовольство» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. – Режим доступу : <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2021/12/29/201-Ahronomiya-dokt.filos.29.12.pdf>

Гарант освітньої програми



Уляна КАРБІВСЬКА