

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД  
«ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА  
ШЕВЧЕНКА»

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА  
«АГРОНОМІЯ»

третього рівня вищої освіти

за спеціальністю Н1 Агрономія

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

кваліфікація: доктор філософії з агрономії

ЗАТВЕРДЖЕНО  
ВЧЕНОЮ РАДОЮ УНІВЕРСИТЕТУ  
Голова вченої ради

 Віталій КУРИЛО  
(протокол № 11 від 30.05.2025 р.)

Освітньо-наукова програма  
набуває чинності  
з 01 вересня 2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

 Світлана БОБК  
(наказ № 76-ОД від 02.06.2025 р.)

**СТОРІНКА ПОГОДЖЕННЯ  
освітньо-наукової програми**

**«АГРОНОМІЯ»**

**третього рівня вищої освіти**

**за спеціальністю Н1 Агрономія**

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

**кваліфікація: доктор філософії з агрономії**

**ПОГОДЖЕНО:**

Завідувач кафедри біології та агрономії

—  — Галина ЄВТУШЕНКО

«14» квітня 2025р.

Гарант освітньої програми

—  — Ірина БІЛЯЄВА

(підпис, ініціали, прізвище)

«14» квітня 2025р.

## ПЕРЕДМОВА

ОНП «Агрономія» в повній мірі відповідає Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня, ступінь доктора філософії, галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність 201 Агрономія, затверджений та введений в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 29.12.2021 р. № 1458., Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII (зі змінами), Постанові Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» (зі змінами), Постанові Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24.03.2021 р. № 365), Постанові Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2024 р. № 1021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти».

### РОЗРОБЛЕНО ПРОЄКТНОЮ ГРУПОЮ:

**БІЛЯЄВА Ірина Миколаївна**, гарант освітньої програми (керівник проєктної групи) доктор сільськогосподарських наук, доцент кафедри біології та агрономії ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»;

**ШЕВЧЕНКО Анатолій Михайлович**, доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри садово-паркового господарства та екології ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», академік НААН України;

**КОХАН Андрій Володимирович**, доктор сільськогосподарських наук, доцент кафедри біології та агрономії ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»;

**МАХОРТОВ Юрій Олексійович**, доктор економічних наук, доцент кафедри біології та агрономії ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»;

**МАЦАЙ Наталія Юрївна**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри біології та агрономії, директор Навчально-наукового інституту природничих і аграрних наук ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», випускниця;

**СВТУШЕНКО Галина Олександрівна**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри біології та агрономії ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», випускниця;

**МАЛЯРЧУК Володимир Миколайович**, кандидат сільськогосподарських наук, директор Південно-Української філії Державної наукової установи «Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого»;

**КОНОВАЛОВ Віктор Геннадійович**, голова ФГ «Лугань-АГРО», Полтавська область, магістр з агрономії, випускник ОПП Агрономія другого (магістерського рівня) вищої освіти 2025 року.

Програму обговорено на засіданні кафедри біології та агрономії, протокол № 7 від 14 квітня 2025 р.

Програму схвалено на засіданні вченої ради Навчально-наукового інституту природничих і аграрних наук, протокол № 8 від 15 квітня 2025 р.

### ВІДОМОСТІ ПРО РЕЦЕНЗЕНТІВ – ЗОВНІШНІХ СТЕЙКХОЛДЕРІВ:

**ГАМАЮНОВА Валентина Василівна**, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри землеробства, геодезії та землеустрою Миколаївського національного аграрного університету

**МАРКОВСЬКА Олена Євгеніївна**, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри-професор кафедри ботаніки та захисту рослин, Херсонський державний аграрно-економічний університет

**БІДНИНА Ірина Олександрівна**, учений секретар Інституту водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник

## 1. Опис освітньої програми зі спеціальності Н1 Агрономія

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>                                  | Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»<br>Навчально-науковий інститут природничих і аграрних наук<br>Кафедра біології та агрономії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Назва освітньої програми</b>                                                                           | Агрономія                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Рівень вищої освіти</b>                                                                                | Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Галузь знань</b>                                                                                       | Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Спеціальність</b>                                                                                      | Н1 Агрономія                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Опис предметної області</b>                                                                            | <p><i>Об'єкт вивчення та діяльності:</i> технологічні процеси вирощування сільськогосподарських культур.</p> <p><i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців з агрономії, здатних розв'язувати комплексні проблеми у сфері агрономії, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, концепції, принципи природничих наук та їх використання для отримання високих і сталих урожаїв сільськогосподарських культур.</p> <p><i>Методи, методики та технології:</i> лабораторний, вегетаційний, лізіметричний, 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>Цілі освітньої програми</b>                                                                            | Підготовка висококваліфікованих конкурентоспроможних, інтегрованих до європейського простору науковців і науково-педагогічних кадрів ступеня доктора філософії за спеціальністю Н1 «Агрономія», здатних до самостійного розв'язання наукових проблем регіону, України в цілому, здійснення наукових досліджень та/або практичної діяльності у галузі агрономії, а також науково-педагогічної роботи у закладах вищої освіти на основі органічної єдності високоякісного студентоцентрованого навчання, наукової діяльності, розвитку соціальної активності, креативності, патріотизму                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Тип освітньої програми</b>                                                                             | Освітньо-наукова програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Мова (мови) викладання</b>                                                                             | Українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання ОП</b>                                               | 60 кредитів ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Форми здобуття освіти за ОП і розрахункові строки виконання ОП за кожною з них</b>                     | Денна форма – 4 роки<br>Заочна форма – 4 роки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Вимоги до освіти осіб, які можуть розпочати навчання за ОП (відповідно до стандартів вищої освіти)</b> | Наявність ступеня магістра (спеціаліста)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

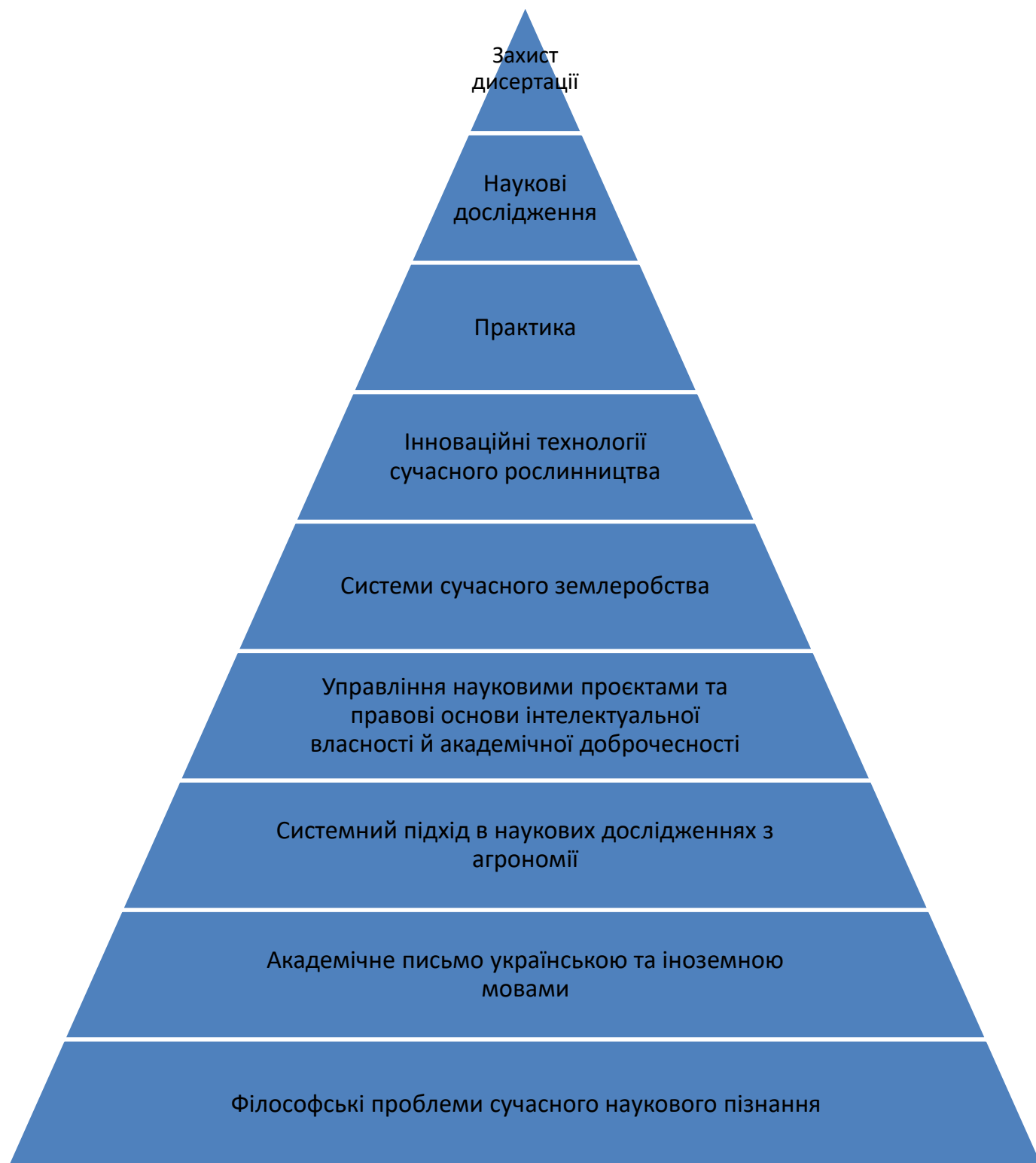
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Компетентності випускника</b>                                                                                                                      | <p>ІК 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.</p> <p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК2. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК3. Здатність розробляти проекти та управляти ними.</p> <p>ЗК4. Здатність розв'язувати комплексні проблеми агрономії на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.</p> <p>СК1. 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>СК2. 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>СК3. Здатність здійснювати науково-педагогічну та освітню інноваційну діяльність у закладах вищої освіти з використанням сучасних технологій навчання.</p> <p>СК4. Здатність аналізувати, оцінювати і прогнозувати сучасний стан і тенденції розвитку агротехнологій вирощування сільськогосподарських культур.</p> <p>СК5. Здатність ініціювати та реалізовувати інноваційні комплексні проекти в агрономії та дотичні до неї міждисциплінарні проекти, лідерство під час їх реалізації.</p> <p>СК6. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері агрономії, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.</p> |
| <b>Програмні результати навчання, які дають право на присудження визначеної ОП освітньої або освітньої та професійної кваліфікації (кваліфікацій)</b> | <p>РН1. 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>РН2. Висувати і перевіряти гіпотези; обґрунтовувати та інтерпретувати результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень і математичного або комп'ютерного моделювання.</p> <p>РН3. Планувати і виконувати теоретичні й 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>РН4. 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>РН5. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <p>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>РН6. Розробляти та реалізовувати наукові й інноваційні проекти, які дають можливість вирішити наукові, технологічні, економічні й організаційні проблеми агрономії з дотриманням норм кадетської етики і врахуванням технічних, соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.</p> <p>РН7. 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>РН8. Розробляти і викладати в закладах вищої освіти фахові дисципліни агрономічного спрямування з використанням сучасних технологій навчання.</p> |
| <b>Форма атестації здобувачів вищої освіти</b> | Атестація здобувачів здійснюється у формі публічного захисту дисертації.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Можливості працевлаштування</b>             | Посади наукових і науково-педагогічних працівників у наукових установах і закладах вищої освіти, інженерні посади у дослідницьких, проектних та конструкторських установах і підрозділах аграрних підприємств.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 2.Перелік обов'язкових освітніх компонентів (ОК) і їх логічна послідовність

| Код н/д                                          | Компоненти освітньо-наукової програми                                                                  | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1                                                | 2                                                                                                      | 3                  | 4                           |
| ОК 1                                             | Філософські проблеми сучасного наукового пізнання                                                      | 6                  | Залік                       |
| ОК 2                                             | Академічне письмо українською та іноземною мовами                                                      | 6                  | Залік                       |
| ОК 3                                             | Управління науковими проєктами та правові основи інтелектуальної власності й академічної доброчесності | 6                  | Залік                       |
| ОК 4                                             | Інноваційні технології сучасного рослинництва                                                          | 6                  | Екзамен,                    |
| ОК 5                                             | Системний підхід в наукових дослідженнях з агрономії                                                   | 6                  | Екзамен,                    |
| ОК 6                                             | Системи сучасного землеробства                                                                         | 6                  | Екзамен                     |
| ОК 7                                             | Практика                                                                                               | 9                  | Залік                       |
| <b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів:</b> |                                                                                                        | <b>45</b>          |                             |

## Структурно-логічна схема ОНП



**1. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-наукової програми**

|      | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ІК   | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    |
| ЗК 1 | +    |      | +    | +    |      | +    | +    |
| ЗК 2 |      | +    |      | +    |      |      |      |
| ЗК 3 |      |      | +    | +    | +    |      | +    |
| ЗК 4 |      |      |      |      | +    | +    |      |
| СК 1 | +    |      | +    |      |      | +    | +    |
| СК 2 |      |      |      | +    |      | +    | +    |
| СК 3 |      |      |      |      |      |      | +    |
| СК 4 |      |      |      | +    | +    | +    |      |
| СК 5 |      |      |      | +    |      |      | +    |
| СК 6 |      |      | +    |      |      |      | +    |

**2. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-наукової програми**

|      | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ПРН1 | +    |      |      | +    | +    |      | +    |
| ПРН2 | +    |      |      |      |      |      | +    |
| ПРН3 |      |      |      |      | +    | +    | +    |
| ПРН4 |      |      |      |      | +    |      | +    |
| ПРН5 |      | +    |      |      |      |      | +    |
| ПРН6 |      |      | +    |      |      | +    | +    |
| ПРН7 |      |      |      |      | +    |      | +    |
| ПРН8 |      |      |      |      |      |      | +    |