**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**
**МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Затверджую
В. о. ректора університету _________ акад. В'ячеслав ШЕБАНІН
"27" _____________ 2025 р.

Освітня кваліфікація **доктор філософії**
Строк навчання **4 роки**
на основі **другого (магістерського) рівня вищої освіти**

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії у **галузі знань H Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина**
спеціальність **H1 Агрономія**
форма здобуття освіти (денна, вечірня)

## 1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Тижні навчального року | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| | 2025 рік | | | | | | | | | 2026 рік | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | листопад | | | | грудень | | | | | січень | | | | лютий | | | | березень | | | | | квітень | | | | травень | | | | червень | | | | | липень | | | | серпень | | | | вересень | | | | | жовтень | | | |
| | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| I | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | К | К | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | К | К | К | К | К | К | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД |
| II | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | К | К | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | К | К | К | К | К | К | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД |
| III | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | К | К | НД | НД | НД | НД | ПП | ПП | ПП | ПП | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | К | К | К | К | К | К | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД | НД |
| IV | НД | НД | НД | НД | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | К | К | К | К | К | К | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ПЗ | ЗД | ЗД |

*Умовні позначення:*

| | |
|---|---|
| Т | теоретичне навчання |
| С | екзаменаційна сесія |
| К | канікули |
| ПП | педагогічна практика |
| НД | Науково-дослідна робота |
| ПЗ | Підготовка до захисту |
| СР | Самостійна робота |
| ЗД | Захист дисертаційної роботи |

## 2. Зведені дані щодо бюджету (у тижнях)

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Екзамени | Науково-дослідна робота, самостійна робота | Канікули | Підготовка до захисту, захист дисертаційної роботи | Разом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 16 | 2 | | | 26 | 8 | | 52 |
| II | 16 | 2 | | | 26 | 8 | | 52 |
| III | | | 4 | | 40 | 8 | | 52 |
| IV | | | | | 4 | 6 | 42 | 52 |

## 3. Практика

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|---|---|---|
| Педагогічна практика | 6 | 4 |

## 4. Атестація

| Назва | Форма | Семестр |
|---|---|---|
| Захист дисертаційної роботи | | 8 |

## 5. План освітнього процесу

| № п/п | Назва дисципліни | Розподіл за семестрами | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | Розподіл за роками і семестрами | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | Самостійна робота | 1 рік | | 2 рік | | 3 рік | | 4 рік |
| | | | | | | Всього | у тому числі | | | | | | | | | | |
| | | Екзамени | Заліки | | | | Лекції | Практичні, семінари | Консультації | | 1 семестр 7 тиж. | 2 семестр 9 тиж. | 3 семестр 7 тиж. | 4 семестр 9 тиж. | 5 семестр | 6 семестр 4 тиж. | 7 семестр |
| **1. Обов'язкові компоненти** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.1. Дисципліни циклу загальнонаукової підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 1. | Філософія науки | 1 | | 3,0 | 90 | 63 | 14 | 22 | 27 | 27 | 1 | | | | | | |
| ОК 2. | Теоретичне обгрунтування систем землеробства | 1 | | 3,0 | 90 | 63 | 14 | 22 | 27 | 27 | 1 | | | | | | |
| ***Усього за циклом загальнонаукової підготовки*** | | | | **6,0** | **180** | **126** | **28** | **44** | **54** | **54** | **2** | **0** | **0** | **0** | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.2. Дисципліни циклу спеціальної (професійної) підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 3. | Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності | | 3 | 3,0 | 90 | 56 | 14 | 14 | 28 | 34 | | | 1 | | | | | |
| ОК 4. | Організація і проведення навчальних занять | | 4 | 4,0 | 120 | 56 | 18 | 18 | 20 | 64 | | | | 1 | | | | |
| ОК 5. | Управління науковими проєктами | 4 | | 4,0 | 120 | 56 | 18 | 18 | 20 | 64 | | | | 1 | | | | |
| ОК 6. | Академічна доброчесність та право інтелектуальної власності | | 3 | 3,0 | 90 | 56 | 14 | 14 | 28 | 34 | | | 1 | | | | | |
| ОК 7. | Педагогіка вищої школи | 3 | | 4,0 | 120 | 56 | 14 | 14 | 28 | 64 | | | 1 | | | | | |
| ***Усього за циклом спеціальної (професійної) підготовки*** | | | | **18,0** | **540** | **280** | **78** | **78** | **124** | **260** | **0** | **0** | **3** | **2** | | | | |
| **1.3. Дисципліни циклу дослідницької підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 8. | Статистичний аналіз і моделювання процесів в агрономії | 1 | | 3,0 | 90 | 56 | 14 | 14 | 28 | 34 | 1 | | | | | | | |
| ОК 9. | Спеціальні інформаційні системи і технології | 2 | | 3,0 | 90 | 56 | 18 | 18 | 20 | 34 | | 1 | | | | | | |
| ОК 10. | Методологія наукових досліджень та методи наукового аналізу | 2 | | 3,0 | 90 | 56 | 18 | 18 | 20 | 34 | | 1 | | | | | | |
| ***Усього за циклом дослідницької підготовки*** | | | | **9,0** | **270** | **168** | **50** | **64** | **96** | **102** | **1** | **2** | **1** | **0** | | | | |
| **Разом за дисциплінами** | | | | **33,0** | **990** | **574** | **156** | **172** | **246** | **416** | **3** | **2** | **4** | **2** | | | | |
| **1.4. Цикл мовної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 11. | Іноземна мова за професійним спрямуванням (академічне письмо та усне наукове мовлення) | 4, 3 | 1, 2 | 7,0 | 210 | 210 | | 160 | 50 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| ***Усього за циклом мовної підготовки*** | | | | **7,0** | **210** | **210** | | **160** | **50** | **0** | **1** | **1** | **1** | **1** | | | | |
| **Разом за вивченням дисциплін та мовною підготовкою (основна частина)** | | | | **40,0** | **1200** | **784** | **156** | **332** | **296** | **416** | **4** | **3** | **4** | **3** | | | | |
| **1.5. Цикл практичної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 12. | Педагогічна практика | | 6 | 4,0 | 120 | 110 | | 100 | 10 | 10 | | | | | | 1 | | |
| ***Усього за циклом практичної підготовки*** | | | | **4,0** | **120** | **110** | | **100** | **10** | **10** | | | | | | 1 | | |
| ***Разом за обов'язковими компонентами*** | | | | **44,0** | **1320** | **894** | **156** | **432** | **306** | **426** | **4** | **3** | **4** | **3** | | **1** | | |
| **2. Вибіркові компоненти** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1. Дисципліни циклу спеціальної (професійної) підготовки (за вибором аспіранта)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Вибір будь-яких 2 дисциплін (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 8 кредитів ЄКТС всього** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК 1.1. | Оцінка якості грунтів | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК 1.2. | Географічні інформаційні системи у землеробстві | | 3 | 4,0 | 120 | 56 | 14 | 14 | 28 | 64 | | | 1 | | | | | |
| ВК 1.3. | Агрохімічні методи аналізу в агрономії | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК 1.4. | Прогноз і програмування врожаїв сільськогосподарських культур | | | 4,0 | 120 | 56 | 14 | 14 | 28 | 64 | | | 1 | | | | | |
| | Дисципліни загальноуніверситетського каталогу | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Вибір будь-яких 2 дисциплін (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 8 кредитів ЄКТС всього** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК 1.5. | Адаптивне рослинництво | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК 1.6. | Сучасні методи біотехнології в рослинництві | | 4 | 4,0 | 120 | 56 | 18 | 18 | 20 | 64 | | | | 1 | | | | |
| ВК 1.7. | Світові технології в рослинництві | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК 1.8. | Екологічні проблеми сільськогосподарського виробництва | | | 4,0 | 120 | 56 | 18 | 18 | 20 | 64 | | | | 1 | | | | |
| | Дисципліни загальноуніверситетського каталогу | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Усього за циклом спеціальної (професійної) підготовки (за вибором аспіранта)*** | | | | **16,0** | **480** | **224** | **64** | **64** | **96** | **256** | **0** | **0** | **2** | **2** | | | | |
| **Разом за вибірковими дисциплінами** | | | | **16,0** | **480** | **224** | **64** | **64** | **96** | **256** | **0** | **0** | **2** | **2** | | | | |
| **Разом за компонентами** | | | | **60,0** | **1800** | **1118** | **220** | **496** | **402** | **682** | **4** | **3** | **6** | **5** | **0** | **1** | 0 | |
| | Кількість екзаменів | | | | | | | | | | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | Кількість заліків всього | | | | | | | | | | 1 | 1 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| | Кількість практик | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3. Науково-дослідна складова навчального плану** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Фахові семінари | 12 | 360 | | | | 100 | 260 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 3.2. | Міждисциплінарні конференції, тренінги | 12 | 360 | | | | 100 | 260 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 3.3. | Підготовка публікацій | 12 | 360 | | | | 100 | 260 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 3.4. | Участь у грантових проектах | 12 | 360 | | | | 100 | 260 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3.5. | Проведення наукових досліджень, підготовка і узагальнення результатів наукових досягнень | 132 | 3960 | | | | 200 | 3760 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ***Усього за циклом*** | | **180** | **5400** | | | | **600** | **4800** | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Разом за навчальним планом освітня і наукова складова підготовки*** | **240** | **7200** | **1118** | **220** | **496** | **1002** | **5482** | **8** | **7** | **10** | **10** | **5** | **6** | **3** |

Розглянуто вченою радою Миколаївського національного аграрного університету 27 березня 2025 року, протокол № 10
Розглянуто науково-методичною радою Миколаївського національного аграрного університету 26 лютого 2025 року, протокол № 6
Розглянуто вченою радою факультету агротехнологій 24 лютого 2025 року, протокол № 7
Розглянуто науково-методичною комісією факультету агротехнологій 20 лютого 2025 року, протокол № 7

Перший проректор _____ Дмитро БАБЕНКО

Завідувачка аспірантурою _____ Олена КУШНАРЬОВА

Керівниця навчального відділу _____ Ольга МЕЛЬНИК

В.о. декана факультету агротехнологій _____ Антоніна ДРОБІТЬКО

Голова науково-методичної комісії _____ Тетяна МАНУШКІНА

Гарант освітньо-наукової програми _____ Михайло ФЕДОРЧУК