

## ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Агрономія»  
третьій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, галузь знань Н «Сільське,  
лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»,  
спеціальність Н1 «Агрономія»  
Національного наукового центру «Інститут землеробства Національної  
аграрної академії наук України»

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Агрономія» третього рівня вищої освіти розроблена для підготовки здобувачів ступеня доктора філософії (PhD) у галузі аграрних наук і продовольства. Програма спрямована на формування у майбутніх науковців здатності здійснювати самостійні фундаментальні та прикладні дослідження в системі сучасного землеробства, рослинництва, агрогрунтознавства, агрохімії, селекції, кормовиробництва, екології та інших споріднених напрямів.

Мета програми визначена чітко – підготовка висококваліфікованих фахівців, спроможних до продукування нових знань, розроблення інноваційних агротехнологій і практичного впровадження наукових результатів у виробництво. Концептуальні положення ОНП повністю узгоджені з Законом України «Про вищу освіту», Порядком підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук (Постанова КМУ № 261 від 23.03.2016 р.) та Стандартом вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» (наказ МОН України від 29.12.2021 р. № 1458).

Програма має академічну орієнтацію і передбачає поєднання освітньої та наукової складових, що забезпечує комплексну підготовку здобувачів до науково-дослідної, педагогічної, аналітичної та експертної діяльності.

Зміст програми відповідає восьмому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій (НРК України) та вимогам Європейської рамки кваліфікацій (EQF-LLL). Освітня складова обсягом 30 кредитів ЄКТС структурована логічно, охоплює обов'язкові та вибіркові компоненти, забезпечуючи формування інтегральної, загальних і фахових компетентностей відповідно до стандарту.

Програма охоплює сім основних наукових напрямів за спеціальністю Н1 Агрономія – загальне землеробство, рослинництво, агрогрунтознавство і агрофізика, кормовиробництво і луківництво, екологія, селекція і насінництво, агрохімія, що забезпечує широкий міждисциплінарний підхід і дає змогу аспірантам працювати у різних сегментах аграрної науки.

Зміст навчальних дисциплін відображає сучасний стан і тенденції розвитку агрономічної науки, включаючи напрями органічного та точного землеробства, відновлювального землекористування, біологізації технологій, управління родючістю ґрунтів, збереження екологічної рівноваги та сталого розвитку агросфери. Особливої уваги заслуговує розділ, присвячений методології наукових досліджень, математичному моделюванню, використанню ГІС-технологій і дистанційного зондування, що відповідає

сучасним тенденціям впровадження інноваційних агротехнологій в аграрному виробництві.

ОНП має чітку структуру та логічну послідовність вивчення дисциплін. Вона включає обов'язкові курси загальнонаукової, професійної та вибіркової підготовки, а також передбачає значну частку самостійної роботи здобувачів і педагогічну практику.

Інтегральна компетентність визначена як здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, застосовувати методологію наукової і педагогічної роботи. Загальні компетентності (ЗК1–ЗК4) охоплюють уміння аналітичного мислення, роботи в міжнародному науковому контексті, управління проєктами та дотримання принципів академічної доброчесності. Фахові компетентності (ФК1–ФК6) повністю корелюють зі стандартом спеціальності, зокрема передбачають здатність до постановки та виконання оригінальних досліджень, застосування сучасних методів експериментальної агрономії, розроблення інноваційних агротехнологій, викладацької діяльності та оцінювання якості наукових робіт.

Сформульовані програмні результати навчання (РН1–РН8) охоплюють увесь цикл наукової підготовки – від планування експерименту та аналізу даних до презентації результатів і реалізації інноваційних рішень у практиці сільського господарства. Вони є чіткими, вимірюваними та відповідають рівню PhD.

Кадровий потенціал програми представлений висококваліфікованими науковцями – докторами та кандидатами сільськогосподарських наук, членами-кореспондентами та академіками НААН України, що забезпечує відповідність Ліцензійним умовам та стандартам якості вищої освіти. Більшість викладачів активно працюють у відповідних галузях досліджень, мають публікації у фахових і міжнародних наукометричних виданнях, що гарантує сучасний рівень підготовки аспірантів.

ННЦ «ІЗ НААН» має необхідну матеріально-технічну базу. Приміщення відділів та лабораторій відповідають санітарно-технічним нормам і мають відповідні умови для їх експлуатації. Відділи отримали державне свідоцтво про атестацію лабораторій, а саме: агроекології і аналітичних досліджень; агрохімії та фізіології рослин; вимірювальна лабораторія відділу агрогрунтознавства та ґрунтової мікробіології; лабораторія сівозмін; біотехнологічна лабораторія. Освітній процес забезпечено навчальною, методичною та науковою літературою, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю завдяки фондам бібліотеки, видавничій діяльності Інституту, тощо.

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні за спеціальністю Н1 Агрономія забезпечує якісну підготовку висококваліфікованих наукових та науково-педагогічних працівників відповідного ступеня вищої освіти.

У цілому, освітньо-наукова програма «Агрономія» відповідає сучасним вимогам до підготовки докторів філософії за галуззю знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина», забезпечує формування високого рівня професійної, науково-дослідної та педагогічної компетентності працівників і рекомендується для підготовки зазначених фахівців за спеціальністю «Агрономія» в Національному науковому центрі «Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України».

**Заступник директора  
з наукової роботи Інституту агроєкології і  
природокористування НААН,  
член-кореспондент НААН**

**Олена ДЕМ'ЯНЮК**

*Підпис О. С. Дем'янюк засвідчує,  
Вчений секретар, к.с.-г.н., с.д.*



**Світлана МАЗУР**