

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти в галузі знань
20 Аграрні науки та продовольство зі спеціальності 201 Агрономія
«Селекція і насінництво сільськогосподарських культур»

Метою ОНП «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» Селекційно-генетичного інституту – Національного центру насіннезнавства та сортовивчення є підготовка фахівців, здатних розв'язувати комплексні проблеми агрономії (зокрема, селекції і насінництва), що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань.

Програма передбачає 45 кредитів ЄКТС, з яких 24 кредити ЄКТС відведено для вивчення дисциплін загального спрямування: «Філософія науки», «Іноземна мова у науково-освітній діяльності (англійська)», «Методологія, організація і технологія наукових досліджень», «Інноваційні технології в педагогіці вищої школи», «Управління науковими проєктами», що передбачають набуття аспірантом мовних компетенцій, загальнонаукових (філософських) компетенцій, універсальних навичок дослідника. 18 кредитів ЄКТС передбачено на дисципліни професійної підготовки, з них обов'язкова «Теоретичні основи селекції та насінництва сільськогосподарських культур» (6 кредитів), 12 кредитів ЄКТС – для вибіркових дисциплін. Ще 3 кредити ЄКТС відведено на педагогічну практику аспірантів.

Система оцінювання знань за дисциплінами ОНП складається з поточного та підсумкового контролю за 100-бальною шкалою.

Наукова складова ОНП передбачає здійснення власних наукових досліджень під керівництвом одного або двох наукових керівників з відповідним оформленням одержаних результатів у вигляді дисертації. Ця складова програми не вимірюється кредитами ЄКТС, а оформляється окремо у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспіранта і є складовою частиною навчального плану.

Оцінювання наукової діяльності аспірантів (здобувачів) здійснюється на основі кількісних та якісних показників, що характеризують підготовку наукових праць, участь у конференціях, підготовку окремих частин дисертації відповідно до затвердженого індивідуального плану наукової роботи аспіранта (здобувача). Звіти аспірантів (здобувачів), за результатами виконання індивідуального плану, двічі на рік затверджуються на засіданні наукових підрозділів, за якими вони закріплені, та вченій раді інституту з рекомендацією продовження (або припинення) навчання в аспірантурі.

Програмні компетентності та результати навчання за ОНП відповідають Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня доктора філософії зі спеціальності 201 Агрономія, галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 29 грудня 2021 р. № 1458.

У результаті засвоєння ОНП здобувачі набувають:

- інтегральну компетентність – здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері агрономії, зокрема, селекції і насінництві, застосовувати методологію наукової і педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичні і практичне значення;

- загальні компетентності – здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; розробляти проєкти і управляти ними, працювати в міжнародному контексті, розв'язувати комплексні проблеми агрономії на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності;

- спеціальні компетентності – здатність продукувати і обґрунтовувати нові перспективні ідеї, гіпотези, стратегії, виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання з агрономії (зокрема, селекції та насінництва), дотичних до неї міждисциплінарних напрямів і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з сільськогосподарських наук та суміжних галузей; комплексність у володінні інформацією щодо сучасного стану і тенденцій розвитку світової і вітчизняної агрономічної науки, досягнень селекційно-генетичних досліджень та суміжних наук; комплексність у виявленні, постановці та вирішенні наукових задач та проблем у галузі сільського господарства з селекційного удосконалення сільськогосподарських культур та виробництва високоякісного насіння тощо.

Стандартні програмні результати ОНП доповнені у відповідності до спеціалізації «селекція і насінництво» і спрямовані на застосування передових концептуальних та методологічних знань з агрономії (селекції і насінництва) та суміжних галузей, а також отримання дослідницьких вмінь для планування й проведення актуальних прикладних наукових досліджень.

Програмними результатами наукової роботи є:

- підготовка та публікація наукових статей (кількість яких передбачена відповідними нормативно-правовими актами), монографій, науково-методичних рекомендацій, тез доповідей;
- участь у виконанні бюджетних науково-дослідних робіт;
- участь з доповідями на конференціях, семінарах, форумах;
- впровадження результатів дослідження у виробництво та навчальний процес;
- підготовка і публічний захист дисертації на засіданні спеціалізованої вченої ради.

Наукові працівники, задіяні у підготовці здобувачів вищої освіти, є висококваліфікованими штатними співробітниками інституту, які володіють методологією наукових досліджень, мають значний досвід наукової, науково-педагогічної та управлінської роботи, мають ступінь доктора або кандидата наук, вчені звання. За необхідності залучаються висококваліфіковані фахівці та консультанти інших закладів (викладачі філософії, іноземної мови, педагогіки).

Для реалізації ОНП використовуються земельні ресурси інституту, навчальні, лабораторні приміщення, які повною мірою задовольняють потреби аспірантських досліджень.

Інформаційне забезпечення базується на використанні бібліотечного фонду інституту та інтернет-ресурсів.

Слід відмітити, що ОНП регулярно переглядається, в результаті чого додаються нові дисципліни, оновлюються освітні компоненти. Так, у 2022 році додано обов'язкову дисципліну загального спрямування «Управління науковими проєктами».

Вважаємо за доцільне позитивно оцінити ОНП Селекційно-генетичного інституту – Національного центру насіннезнавства та сортовивчення «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» зі спеціальності 201 Агрономія та рекомендувати до провадження.

Завідувач лабораторії селекції та фізіології пшениці
Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН,
доктор с.-г. наук, старший науковий співробітник



Олег ЛЕОНОВ

Підпис Олега Леонова засвідчую.

Вчений секретар

Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН



Наталія ВАСЬКО

М.П.