

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти доктор філософії зі спеціальності 201 Агронімія Селекційно-генетичного інституту – Національного центру насіннєзнавства та сортовивчення на 2019 рік

Значну роль у підвищенні ефективності виробництва сільськогосподарських культур відіграє сорт. Глобальні зміни клімату, інтенсифікація виробничих процесів, тривале використання сорту та інше призводять до погіршення його якості. Тому постає питання щодо заміни старих сортів новими з покращеними морфобіологічними показниками, підвищеними господарсько цінними ознаками і властивостями. Тому постійно є потреба поповнення кваліфікованими спеціалістами, спроможними розв'язувати нагальні питання галузі.

У Селекційно-генетичному інституті – спеціалізованій науково-дослідній установі з селекції, генетики і насінництва сільськогосподарських культур, через аспірантуру інституту готують саме таких фахівців на базі освітньо-наукової програми (ОНП) зі спеціальності 201 Агронімія.

Загальний обсяг ОНП становить 37 кредитів ЄКТС, співвідношення обсягу обов'язкових дисциплін (24 кредити ЄКТС) до обсягу вибіркових дисциплін (13 кредитів ЄКТС) становить 65% і 35%, що відповідає вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

Структурно-логічна схема ОНП чітка і зрозуміла. Складається з дисциплін обов'язкового вивчення та дисциплін вільного вибору здобувача. У свою чергу обов'язкові дисципліни поділяються на загальні та спеціальні. Вибіркові дисципліни – виключно спеціальні.

Після проходження навчання за даною ОНП здобувачі набувають наступних компетенцій:

- з філософії – здатність до цілісного викладу основних проблем філософії на рівні об'єктивного, ідеологічно незаангажованого сучасного бачення;
- з іноземної мови фахового спрямування – здатність до науково-професійного іншомовного мовлення; здатність використовувати іноземну мову для представлення наукових результатів в усній та письмовій формах, для розуміння іншомовних наукових та професійних текстів для спілкування в іншомовному науковому і професійному середовищах;
- з методології, організації та технології наукових досліджень – здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних наукових джерел; комплексність у розробці та реалізації наукових проектів та програм; здатність розробляти та реалізовувати наукові проекти і програми в галузі сільського господарства, зокрема за спеціалізацією селекція і насінництво сільськогосподарських культур; здатність планування та управління часом підготовки дисертаційного дослідження;
- з теоретичних основ селекції і насінництва сільськогосподарських культур – здатність до комплексного підходу у проведенні критичного аналізу різних інформаційних джерел, авторських методик, конкретних освітніх, наукових та професійних текстів з генетики, селекції, насінництва сільськогосподарських культур, суміжних наук;

- з селекції та насінництва самозапильних та перехреснозапильних культур, фітопатології, біохімії, біотехнології – комплексність у набутті та розумінні значного обсягу сучасних науково-теоретичних знань у галузі сільського господарства, селекції та насінництва сільськогосподарських культур, суміжних з ними сферах природничих наук.

У навчальному процесі задіяні висококваліфіковані науково-педагогічні кадри Селекційно-генетичного інституту, більшість з яких доктори наук, з них – три академіки НААН.

Матеріально-технічне забезпечення є достатнім для проведення занять на високому методичному рівні.

Навчальний план відповідає завданням, запланованим на навчальний період.

Крім освітньої складової, розрахованої на перші два роки навчання, ОНП передбачає виконання наукової складової, яка триває протягом усього терміну навчання в аспірантурі, і передбачає його успішне завершення захистом дисертаційної роботи.

У цілому вважаю, що дана ОНП відповідає вимогам і може бути рекомендованою для підготовки докторів філософії зі спеціальності 201 Агрономія (спеціалізація – селекція і насінництво).

Заступник директора з наукової роботи
ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства
ім. В.Є. Таїрова», д.с.-г.н.



Мулюкіна Н.А.