

Рецензія-відгук
на освітньо-наукову програму «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти доктор філософії
за спеціальністю 201 Агронія Селекційно-генетичного інституту –
Національного центру насінництва та сортовивчення

Для забезпечення продовольчої безпеки України виробничники повинні мати у своєму арсеналі якісні конкурентоспроможні сорти і гібриди основних сільськогосподарських культур. Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насінництва та сортовивчення є однією з провідних установ країни, діяльність якого спрямована саме на створення таких сортів і гібридів.

Тому логічним виглядає впровадження у навчальний процес з підготовки наукових кадрів через аспірантуру інституту освітньо-наукової програми «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» за спеціальністю 201 Агронія.

Структура програми логічна і обгрунтована. У ній присутні дисципліни загального і фахового спрямування, обов'язкові для вивчення і дисципліни вільного вибору аспіранта у залежності від специфіки дисертаційного дослідження.

Дисципліни загального плану формують у аспіранта здатність використовувати іноземну мову для розуміння іншомовних текстів, спілкування та представлення своїх результатів у іншомовному науковому і професійному середовищі; здатність працювати з різними джерелами інформації, використовувати її при постановці та вирішенні наукових задач щодо селекційного удосконалення сільськогосподарських культур та виробництва високоякісного насіння; здатність спланувати дисертаційну роботу, належним чином її оформити і вчасно захистити.

Баганим було б введення до освітньо-наукової програми курсу лекцій та практичних занять педагогічного спрямування.

Дисципліни фахової підготовки формують у аспіранта комплексні знання з генетичних основ селекції, загальних теорій, концепцій, методів і прийомів створення генетичного різноманіття сільськогосподарських рослин, генетичних процесів в популяціях с.-г. культур та методів добору з них за окремими чи комплексом ознак і властивостей, вміння диференційовано застосовувати методи добору та запроваджувати ефективні схеми селекції; знання сучасних методів дослідження біохімічного складу рослинних організмів, знання щодо ефективного використання сучасних біотехнологічних і молекулярно-генетичних методів для створення, ідентифікації генотипів з бажаними ознаками та для прискорення і підвищення ефективності селекційного процесу; знання вимог міжнародних організацій UPOV, ISTA, OESD до насінництва с.-г. культур, стандартів на насіння різних культур і репродукцій, знання методів, прийомів і схем первинного насінництва різних сільськогосподарських культур тощо.

Наукова складова освітньо-наукової програми передбачає здійснення власних наукових досліджень з відповідним оформлення одержаних результатів у вигляді дисертації.

Селекційно-генетичний інститут володіє достатньою матеріально-технічною базою і кадровим потенціалом для успішної реалізації даної освітньо-наукової програми.

Таким чином, вважаю за доцільне позитивно оцінити освітньо-наукову програму «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» за спеціальністю 201 Агронія як таку, що відповідає стандартним вимогам і запитам сучасної аграрної науки.

Рецензент:

завідувач кафедри селекції і насінництва
Дніпровського державного
аграрно-економічного університету,
доктор сільськогосподарських наук, професор

 **Ващенко В.В.**

