

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

Сорт (гібрид) є основою аграрного виробництва, тому виробничники висувають високі вимоги щодо біологічних та господарсько цінних ознак сортів (гібридів). В умовах жорсткої ринкової конкуренції Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насінництва та сортозавдання залишається однією з провідних науково-дослідних установ країни, діяльність якого спрямована на розробку генетичних основ селекції і як результат – на створення конкурентоздатних сортів і гібридів сільськогосподарських культур, впровадження їх у виробництво.

Не дивлячись на потужну історію, традиції, відомі наукові школи, кадрове забезпечення видатними селекціонерами, достатню матеріально-технічну базу, інститут потребує поповнення молодими науковими кадрами високої кваліфікації.

З цією метою у процес підготовки наукових кадрів через аспірантуру інституту впроваджено освітньо-наукову програму «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» за спеціальністю 201 Агрономія.

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

Дисципліни, що викладаються в межах програми, охоплюють доволі широке коло питань, пов'язаних з теорією селекції і насінництва, специфікою селекційного процесу і ведення насінництва самозашильних і перехреснозашильних культур. Здобувачі набувають знань щодо генетичних основ селекції і вмінь використовувати генетичні поняття, закони і закономірності в селекції та насінництві сільськогосподарських культур, знань природи генетичного контролю окремих ознак і властивостей та вмінь здійснювати підбір компонентів для гібридизації, планувати схеми та методи схрещування, застосовувати біотехнологічні прийоми створення і управління мінливістю та спадковістю тощо. Крім того, їм надаються знання щодо методів, прийомів і схем первинного насінництва різних сільськогосподарських культур; вимог міжнародних організацій, стандартів на насіння різних культур, репродукції тощо.

Дисципліни загального плану формують у аспірантів спроможність до абстрактного мислення при вирішенні наукових питань. Знання іноземної мови дозволить їм спілкуватись з закордонними колегами, публікуватись в іноземних виданнях, доповідати результати досліджень на міжнародних конференціях, симпозіумах тощо. Дисципліни педагогічного спрямування формують вміння та навички визначати інноваційні педагогічні технології, володіти їх змістом і методикою використання у професійній діяльності.

Наукова складова програми передбачає здійснення власних наукових досліджень з відповідним оформленням одержаних результатів у вигляді дисертації та своєчасним її захистом.

Таким чином, вважаю за доцільне позитивно оцінити освітньо-наукову програму «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» як таку, що відповідає стандартним вимогам, запитам сучасної аграрної науки, готує фахівців, спроможних на високому рівні здійснювати дослідницьку, викладацьку, виробничу діяльність.

Рецензент:

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



Ващенко В.В.

Підпис *Ващенко В.В.*
Завідувач, Начальник ВК
к. «...» 20... р. *...*

