

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-наукову програму
Інституту олійних культур НААН «Олійні культури»
за спеціальністю 201 «Агрономія»

Постійна еволюція ринку аграрних товарів, глобальні зміни клімату, коливання погодних умов суттєво впливають на виробництво сільськогосподарської продукції та вимагають підготовки спеціалістів, здатних відповідати сучасним викликам економіки та тенденціям розвитку науки. Вирішенню цих завдань відповідає програма підготовки фахівців, запропонована Інститутом олійних культур НААН.

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Олійні культури», що реалізується в ІОК НААН зі спеціальності 201 «Агрономія» являє собою систему документів, розроблену і затверджену науково-дослідною установою з урахуванням вимог сучасної науки, передової освіти та ринку праці. Дана ОНП регламентує цілі, очікувані результати та умови реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки здобувачів за даною спеціальністю. Освітньо-наукова програма складена логічно, в ній визначені мета, характеристика, цілі ОНП, придатність випускників до організації та проведення наукової роботи, педагогічної діяльності та подальшого навчання. Компетентності та вміння, що формуються в результаті освоєння дисциплін ОНП відображають актуальні для галузі агропромислового виробництва теми. В ОНП визначені загальні та фахові компетентності, що формуються у випускників. Професійні компетентності відповідають визначеній нашим суспільством стратегічній меті - входження до європейського простору. В результаті освоєння представленої ОНП у випускників аспірантури будуть сформовані такі універсальні компетенції, як:

- здатність до критичного аналізу та оцінки сучасних наукових досягнень, генерування нових ідей при вирішенні дослідних і практичних завдань;
- здатність до проектування та здійснення комплексних досліджень на основі цілісного системного наукового світогляду, який базується на основі філософських наукових знань;
- здатність брати участь в роботі вітчизняних і міжнародних дослідних колективах для вирішення наукових та науково-освітніх завдань;
- здатність використовувати сучасні методи і технології наукової комунікації на державній та іноземній мовах;
- готовність слідувати етичним нормам у професійній діяльності;
- здатність та готовність планувати і вирішувати завдання зі власного професійного та особистісного розвитку.

Запропонована ОНП формує у здобувачів ряд професійних компетенцій, а саме:

- здатність організувати і проводити наукові дослідження з використанням класичних і сучасних методів генетики та селекції рослин;

- готовність використовувати сучасні досягнення світової науки і передової технології в науково-дослідних роботах зі створення і впровадження у виробництво сортів і гібридів олійних культур, забезпечення агропромислового сектора нашої країни високоякісним насінням і наукового супроводу його виробництва;

- вміння визначати мету і завдання наукового дослідження, підбирати необхідні для вирішення поставлених завдань методи дослідження, аналізувати результати і формулювати висновки наукового дослідження;

- здатність відповідати на виклики світового аграрного ринку, готуючи відповідні наукові проекти для освоєння інвестицій у нових економічно привабливих напрямках.

Унікальність запропонованої програми – підготовка фахівців, ерудованих у галузі сучасних тенденцій розвитку генетики, селекції та агротехніки олійних культур та здатних виконувати наукові дослідження у вказаних напрямках, в тому числі міждисциплінарні.

В цілому, представлена програма націлена на виховання особистості, що володіє творчим філософським підходом, логічним мисленням і здатної максимально і найбільш ефективно реалізувати свій професійний потенціал.

Навчальний план підготовки освітньо-наукової програми повністю відповідає завданням ОНП та має достатній рівень забезпеченості навчально-методичною документацією, матеріалами, обладнанням, приміщеннями та дослідними ділянками.

Отже, освітньо-наукова програма «Олійні культури» третього рівня вищої освіти, що представлена на рецензію, має необхідні структурні та змістові складові, відповідає основним критеріям якості вищої освіти, а також сучасному рівню розвитку сільськогосподарської науки. Враховуючи вищезазначене вважаємо, що освітньо-наукову програму «Олійні культури» може бути рекомендовано для впровадження в Інституті олійних культур НААН для підготовки фахівців зі спеціальності 201 «Агрономія».

Завідувач кафедри рослинництва
Державного біотехнологічного університету,
д-р с.-г. наук, професор

