

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітню програму Агробіологія другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія та біохімія, яка розроблена проектною групою факультету плодовоовочівництва, екології та захисту рослин Уманського національного університету садівництва

Сучасний розвиток сільського господарства не можливий без глибоких знань біології, зокрема спеціалізованої її частини — агробіології.

В Уманському національному університеті садівництва закладено глибокі історичні передумови розвитку агробіології, починаючи з 19 століття. Свідченням цьому є багата традиція школа підготовки висококваліфікованих фахівців, становлення якої було пов'язане з іменами відомих вчених: академіків - В.В. Пашкевича, В.І. Єдельштейна, О.І. Душечкіна, П.А. Власюка, С.Х. Дуки, В.В. Юрчишина, М.М. Артеменка; заслужених діячів науки, професорів П.Г. Шитта, С.С. Рубіна, М.М. Шкварука, М.Ф. Любочки, М.М. Грюнера; професорів М.І. Лопатіна, К.С. Руденка; почесного члена низки академій світу, професора О.Д. Нордмана та багатьох інших вчених, які розвивали фундаментальну і прикладну агробіологічну науку, створювали для майбутнього наукові школи, що й нині активно та на високому науковому рівні продовжують свою роботу. Зокрема, це школа вивчення біології та технології вирощування плодкових культур (професор Мельник О.В. та Балабак А.Ф.); наукова школа з біологічних основ землеробства (професори Копитко П.Г. та Єщенко В.О.); наукова школа з мікробіології, біохімії і фізіології рослин (професор Карпенко В.П.) та інші.

У процесі підготовки фахівців у галузі аграрної освіти базовими дисциплінами є біологія та біохімія, на основі якої накопичуються спеціальні знання і формуються професійні навички. Тому структура і обсяг відповідної програми підготовки повинні мати високий рівень і відповідати сучасним викликам.

В сучасних економічних умовах підготовка фахівців з біології та біохімії є для України важливим завданням, обумовленим потребами аграрного сектору, наукових закладів і ін. Уманський НУС має у своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання такого завдання.

В освітній програмі Агробіологія висвітлено теоретичний та практичний зміст предметної області: інноваційні підходи до вирішення теоретичних та експериментальних питань у галузі біології, біохімії та інших суміжних наук з метою вивчення та оцінки стану біологічних систем в т.ч. агроценозів, моніторингу й оцінки стану навколишнього середовища з подальшим упровадженням досягнень у виробництво.

Освітня програма дозволяє студентам освоїти методи, методики і технології, якими має оволодіти здобувач вищої освіти для застосування на практиці. Послідовність вивчення дисциплін та обсяг нормативних і вибіркового дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія» другого (магістерського) рівня вищої освіти і забезпечують відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Директор
Інституту Агробіології
кандидат біологічних наук

Директор з науки і інновацій
Інституту Агробіології
доктор с.-г. наук



Ірина Бровко



Ярослав ЧАБАНЮК

