

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Водні біоресурси та аквакультура»
другого(магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю Н5 «Водні біоресурси та аквакультура»
галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»
Білоцерківського національного аграрного університету.

Освітньо-професійна програма за спеціальністю Н5 «Водні біоресурси та аквакультура» спрямована на комплексну підготовку висококваліфікованих магістрів, здатних здійснювати науково-дослідну та професійну діяльність у сфері раціонального використання водних біоресурсів і розвитку аквакультури. Програма передбачає формування знань, умінь і компетентностей, необхідних для підвищення ефективності та екологічної безпеки виробництва водних організмів, удосконалення технологічних процесів вирощування, обробки та переробки продукції аквакультури. Випускники програми здатні працювати на передових позиціях у наукових, виробничих та управлінських структурах галузі, а також брати участь у розробці інноваційних технологій і практик сталого використання водних ресурсів.

Велика увага приділяється практичній підготовці, яка включає лабораторні дослідження, польові практики, експериментальну роботу на базах аквакультури, стажування на підприємствах рибної галузі та участь у наукових проєктах. Такий комплексний підхід вказує на формування компетентностей, у межах даної програми, зокрема: здатність до абстрактного мислення, системного аналізу та прогнозування стану водних екосистем, оцінювання екологічних параметрів природних та штучних середовищ, а також визначення впливу антропогенних факторів на водні ресурси. Здобувачі вищої освіти набувають навичок розробки стратегій сталого використання водних біоресурсів, удосконалення технологій вирощування та переробки продукції аквакультури, а також застосування сучасних методів управління та контролю якості.

Окрім професійних компетентностей, програма сприяє розвитку наукового мислення, аналітичних здібностей і вмінню критично оцінювати результати досліджень. Студенти здобувають навички проєктної діяльності, організації та проведення експериментальних робіт, аналізу даних та формулювання висновків для прийняття ефективних рішень у виробничій та науковій діяльності. Такий комплекс знань і навичок робить випускників конкурентоспроможними на ринку праці, дозволяє їм займати керівні посади, працювати у науково-дослідних установах, державних та приватних підприємствах, що спеціалізуються на аквакультурі, рибництві та управлінні водними ресурсами.

Отже, освітньо-професійна програма «Водні біоресурси та аквакультура», що реалізується у Білоцерківському національному аграрному університеті для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня за спеціальністю Н5 «Водні біоресурси та аквакультура» у межах галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина», є комплексним інструментом організації та здійснення освітньої діяльності та формує висококваліфікованих, конкурентоспроможних та інноваційно орієнтованих фахівців, здатних вирішувати складні проблеми сучасного водного господарства, впроваджувати передові технології аквакультури та робити значний внесок у розвиток рибного господарства та збереження водних екосистем.

Директор ТОВ «ЛАУРСЕН АКВАКУЛЬТУРА»,
кандидат економічних наук



Яніна КАРНОВА-ЛАУРСЕН