

АНОТАЦІЯ

Навчальної дисципліни Технологія виробництва продукції аквакультури для здобувачів ступеню вищої освіти бакалавр

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: є набуття сучасних теоретичних знань та практичних навичок з питань організації ведення галузі, відтворення риби та одержання життєстійкого рибопосадкового матеріалу і товарної риби в типових ставових рибницьких господарствах, а також у водоймах різного походження і цільового призначення в спеціалізованих господарствах, колективних, орендних, фермерських сільськогосподарських підприємствах та індивідуальних господарствах.

Основні завдання навчальної дисципліни «Технологія виробництва продукції аквакультури» вивчення організаційної структури ставових рибоводних господарств, їх зонального розташування, ставового фонду та основних технологічних процесів, пов'язаних із одержанням потомства різних об'єктів культивування, їх подальшого вирощування до життєздатних стадій та зимівлі, виробництво високоякісної товарної риби, залежно від типів та систем господарств, форм та циклів їх ведення із врахуванням основних рибоводно-біологічних нормативів.

Компетентності.

Загальні:

ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації

ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Фахові (спеціальні):

ФК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.

ФК 5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.

ФК 10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.

Програмні результати навчання:

ПРН1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН.10. Здійснювати нормовану годівлю тварин.

ПРН11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.

ПРН16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Вступ. Історія, стан і сучасні перспективи розвитку рибогосподарської галузі в Україні і світі. Біологічні особливості риб.

Тема 2. Видова різноманітність риб. Основні об'єкти рибництва

Тема 3. Типи рибницьких господарств, категорії ставів. Природна кормова база та рибопродуктивність ставів.

Тема 4. Основні технологічні процеси тепловодного і холодноводного рибницьких господарств.

Тема 5. Методи інтенсифікації ставового рибництва. Живлення і годівля риб.

Тема 6. Хвороби риб та лікувально-профілактичні заходи у рибництві. Транспортування риби. Первинна обробка риби

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 120

Кількість кредитів 4

Форма семестрового контролю екзамен