

АНОТАЦІЯ

Технологія виробництва продукції аквакультури.

Обов'язкова. Професійної підготовки.

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни 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:

ЗК1. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

Фахові (спеціальні):

ФК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва

ФК10. Здатність застосовувати знання з морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для ефективного ведення технології виробництва і переробки їх продукції.

ФК13. Здатність використовувати професійно-профільні знання й практичні навички для забезпечення проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання:

ПРН1. Впроваджувати професійні знання та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН 5. Контролювати якість виконуваних робіт.

ПРН 10. Застосовувати нормовану годівлю тварин.

ПРН 11. Оцінювати системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.

ПРН 13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва продукції тваринництва.

ПРН 14. Впроваджувати знання з морфології, фізіології та біохімії тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН 17. Координувати проведення гігієнічних, санітарно-профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва та 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

Трудовісткість:

Загальна кількість годин 105 год.

Кількість кредитів 3,5

Форма семестрового контролю іспит