

# ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ АКВАКУЛЬТУРИ

Кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Факультет агротехнологій та економіки

<i>Лектор</i>	к.с.-г.н. Брюхачова І.Д.
<i>Семестр</i>	6
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години</i>	60 (30 год. лекційних, 30 год. практичних)

## Загальний опис дисципліни

**Метою вивчення** дисципліни є вивчення технологій виробництва продукції рибництва, фахового визначення оптимальних варіантів отримання якісної продукції рибництва, набуття вмінь визначати та складати технологічні карти рибних господарств з впровадження сучасних технологій рибництва, отримати сучасну фахову поглиблену підготовку, оволодіти теоретичними навичками, що мають пряме відношення до спеціальності, стати їх основою, навчити загальним сучасним методам з технології вирощування об'єктів аквакультури.

**Основною задачею** дисципліни «Технологія виробництва продукції аквакультури» є засвоєння студентами теоретичних основ технології відтворення цінних об'єктів аквакультури штучних водойм (коропа, рослиноїдних риб, каналного сома, буфало, осетрових риб, лососевих, кефалевих, нетрадиційних об'єктів рибництва тощо); технології вирощування посадкового матеріалу та товарної риби, цінних та делікатесних об'єктів культивування; технології відтворення і товарного вирощування нетрадиційних об'єктів ставового та індустріального рибництва.

## Теми занять:

Тема 1. Значення технології виробництва аквакультури у збільшенні виробництва продукції тваринництва.

Тема 2. Вплив факторів середовища на гідробіонтів.

Тема 3. Природна кормова база та рибопродуктивність ставів. Фітопланктон, зоопланктон, зообентос.

Тема 4. Систематичні та біологічні групи риб.

Тема 5. Анатомічна та фізіологічна будова тіла риб, основні системи риб.

Тема 6. Живлення і годівля риб.

Тема 7. Розмноження і розвиток риб. Екологічні групи риб.

Тема 8. Організація проведення нересту коропа.

Тема 9. Методи штучного відтворення риб.

Тема 10. Технологія вирощування рибопосадкового матеріалу. Облов та зимівля.

Тема 11. Технологія відтворення лососевих та осетрових видів риб.

Тема 12. Технологія вирощування раків, креветок.

Тема 13. Технологія вирощування устриць, мідій.