

ОСНОВИ ФЕРМЕРСЬКОЇ АКВАКУЛЬТУРИ

Кафедра аквакультури

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

<i>Лектор</i>	Бех Віталій Валерійович, д.с.-г.н., професор
<i>Семестр</i>	7
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	30 (15 год лекцій, 15 год практичних занять)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Основи фермерської аквакультури» має за мету надати слухачам знання з теоретичних основ і практичних методів культивування гідробіонтів у фермерських господарствах України за сучасних умов господарювання. Дисципліна включає три змістові модулі:

1. Теоретичні основи аквакультури.
2. Об'єкти аквакультури.
3. Технології фермерської аквакультури.

Згідно з навчальним планом на вивчення дисципліни відведено 90 год. (3 кредити ЄКТС), з яких 15 год. – лекції, 15 –практичні заняття, 90 год. – самостійна робота.

Формою підсумкового контролю знань є іспит.

Теми лекцій:

1. Теоретичні основи формування продуктивності водойм.
2. Теоретичні основи формування продуктивності гідробіонтів.
3. Об'єкти фермерського рибництва.
4. Нерибні об'єкти фермерської товарної аквакультури.
5. Технологічні основи випасної аквакультури.
6. Технологічні основи інтенсивної аквакультури.
7. Теоретичні основи інтегрованих технологій у фермерській аквакультурі.
8. Основи лікувально-профілактичних заходів у фермерській аквакультурі.

Теми практичних занять:

1. Розрахунки потенційної продуктивності водойм за рівнем розвитку кормової бази для об'єктів аквакультури.
2. Вибір об'єктів фермерського рибництва.
3. Вибір нерибних об'єктів фермерської аквакультури.
4. Планування рибоводно-меліоративних заходів у випасній аквакультурі.
5. Визначення планової потужності по виробництву продукції аквакультури.
6. Планування робіт зі штучного відтворення об'єктів аквакультури.
7. Розробка технологічних схем вирощування кларієвого сома.
8. Розрахунок необхідного обладнання при вирощуванні риби в системах РАС.