

# ДЕКОРАТИВНА АКВАКУЛЬТУРА ТА АКВАДИЗАЙН

## Кафедра аквакультури

### Факультет тваринництва та водних біоресурсів

Лектор	проф. Бех В.В.
Семестр	2
Ступінь вищої освіти	Магістр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	30

### Загальний опис дисципліни

Декоративна аквакультура – порівняно нове віяння у використанні гідробіоресурсів людиною, але воно набирає популярність з надзвичайно швидким темпом у всьому світі. Не дивлячись на те, що акваріумістика в сьогоденні її вигляді була заснована тільки в середині ХХ століття, а аквадизайн і того пізніше, на сьогоденній день світовий ринок наповнений з безліччю ідей для створення декоративної водойми у власному домі.

Дисципліна «Декоративна аквакультура та аквадизайн» направлена на поглиблене розкриття особливостей використання декоративних водних біологічних ресурсів, створення акваріумних та водних екосистем та їх дизайнерського оформлення.

Дана дисципліна спрямована на розвиток практичних навичок, використання сучасних технологій, здійснення ґрунтового аналізу виробничих процесів та прийняття раціональних рішень щодо управління декоративними аквасистемами.

### Теми лекцій:

1. Історія створення і розвитку акваріумістики.
2. Теоретичні основи акваріумістики та аквадизайну.
3. Матеріально-технічна база: обладнання та оснащення.

4. Матеріально-технічна база: хімія та корми.
5. Фауна декоративної аквакультури.
6. Флора декоративної аквакультури.
7. Декорування та аквадизайн.
8. Обслуговування акваріальної системи та підтримка гомеостазу.

### **Теми практичних занять:**

1. Технічне обладнання та його призначення в акваріальній системі.
2. Гідрологічні, гідрохімічні, біологічні показники та їх вплив на акваріальну систему.
3. Фауна акваріальної системи, сумісність та використання в аквадизайні.
4. Флора акваріальної системи, сумісність та використання в аквадизайні.
5. Аквадизайн та його створення.
6. Технічні аспекти підтримки стабільності в акваріальній системі.