

## **«ОСНОВИ АКВАДИЗАЙНУ»**

### **Змістовий модуль 1.**

#### **Тема 1. Типи, форми та конструкція аквасистем**

Вибір розміру, форми та місця установки акваріума. Конструкції акваріумів - каркасного, склеєного із листків скла, склеєного із листків оргскла. Покрівне скло та декоративна стінка.

#### **Тема 2. Дизайн і підбір внутрішнього та зовнішнього оформлення аквасистем**

Типи акваріумів по призначенню: нерестовий; інкубаційний; вирощувальний; карантинно лікувальний; декоративний (загальний або змішаний, географічний, біотопний, голландський, відкритий декоративний, видовий).

#### **Тема 3. Декоративний матеріал штучні та природного походження його види (грунт, деревина, кераміка, коралли...)**

Види ґрунту їх вибір та закладання. Каміння, коряги, штучна кераміка та правила їх установки.

#### **Тема 4. Фітодизайн декоративних аквасистем**

Оформлення аквасистем рослинами різних родин

#### **Тема 5. Правила підбору декоративних гідробіоресурсів**

### **Змістовий модуль 2.**

#### **Тема 1. Розрахунки і правила проектування аквасистем**

Розрахунок оптимальних параметрів аквасистем в залежності від типу та населення.

#### **Тема 2. Проектування, дизайн, устаткування та етапи запуску декоративних прісноводних аквасистем**

Особливості на які слід звернути при проектуванні та оформленні аквасистем.

### **Тема 3. Проектування, дизайн, устаткування та етапи запуску морських декоративних аквасистем**

Особливості на які слід звернути при проектуванні та оформленні аквасистем.

### **Тема 4. Проектування, дизайн, устаткування та етапи запуску паратераріумів, фіто тераріумів**

Особливості на які слід звернути при проектуванні та оформленні паратераріумів та фіто тераріумів .