МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет ветеринарної медицини та тваринництва
Кафедра біоресурсів, тваринництва та аквакультури

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченої ради Поліського
національного університету
_____ Тетяна ЗІНЧУК
09 2026 року

ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
Акваріумістика

1.1. Загальна інформація	
Повна назва структурного підрозділу	Кафедра біоресурсів, тваринництва та аквакультури факультету ветеринарної медицини та тваринництва Поліського національного університету
Вид підвищення кваліфікації	Навчання за програмою підвищення кваліфікації
Обсяг програми	0,1 кредит ЕКТС (3 години)
Форма підвищення кваліфікації	Інституційна (очна/дистанційна)
Місце виконання програми підвищення кваліфікації	Поліський національний університет, навчальна лабораторія аквакультури
Мінімальна кількість осіб у групі	1
Мова викладання	Українська
Тип документа про підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації
1.2. Мета програми підвищення кваліфікації	
Формування в учасників практичних навичок з акваріумістики та акваскейпінгу, засвоєння основ створення, оформлення та догляду за акваріумними композиціями.	
1.3. Характеристика програми підвищення кваліфікації	
*Зміст програми	1. Запуск нано-акваріума «з нуля» за 90 хвилин. 2. Монтаж та налаштування системи CO2. 3. Хардскейп без води: сухий запуск (Dry Start Method). 4. Створення підводного водоспаду з піску. 5. Підбір та комбінування поживних субстратів та нейтрального ґрунту. 6. Посадка та догляд за ґрунтопокривними рослинами.

	7. Створення підводного «палюдаріуму» (Wabi-Kusa). 8. Формування крони та стрижка акваріумних рослин. 9. Створення підводного «дерева». 10. Червоні рослини в акваріумі: нюанси підбору та висадки. 11. Золотий перетин та правило третин у хардскейпі. 12. Створення стилю Iwagumi (Івагумі). 13. Акваскейп у стилі Ryoboku (Рьобоку). 14. Секрети стилю Ryoboku з використанням мохів та анубіасів. 15. Створення об'ємного заднього фону та перспективи. 16. Акваскейпінг у нано-акваріумі (до 20 літрів). 17. Створення мозаїчного дна з гальки та міні-кам'яних композицій. 18. Акваскейп у стилі «Dutch Street» (Голландський акваріум). 19. Флораріум-акваріум: створення відкритої екосистеми з надводними рослинами. 20. Експрес-реставрація та перезапуск старого акваріума. **Слухач обирає одну тему програми.*
Розподіл годин за видами діяльності	Аудиторна робота: 2 години Самостійна робота: 1 година
Оцінювання та атестація	Підсумкове оцінювання – за результатами виконання практичних завдань
1.4. Програмні компетентності	
1. Здатність застосовувати основні принципи практичної акваріумістики та акваскейпінгу. 2. Здатність добирати обладнання, ґрунти, субстрати, рослини та декоративні елементи відповідно до обраної композиції. 3. Здатність виконувати базові технологічні операції зі створення та оформлення акваріума. 4. Здатність здійснювати догляд за акваріумними рослинами та композиціями.	
1.5. Очікувані результати навчання (РН)	
1. Знати основні принципи практичної акваріумістики та акваскейпінгу. 2. Розуміти особливості підбору обладнання, субстратів, ґрунтів, рослин і декоративних елементів. 3. Уміти виконувати практичні операції відповідно до обраної теми програми. 4. Уміти створювати та підтримувати акваріумні композиції.	
1.6. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Світлана МАТКОВСЬКА

Матеріально-технічне забезпечення	Навчальна лабораторія аквакультури Поліського національного університету, матеріально-технічна база факультету ветеринарної медицини та тваринництва.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Навчально-методичні матеріали з акваріумістики та акваскейпінгу.

Розробники програми:
Світлана МАТКОВСЬКА, доцент кафедри біоресурсів, тваринництва та аквакультури, кандидат сільськогосподарських наук;
Діна ЛІСОГУРСЬКА, завідувач кафедри біоресурсів, тваринництва та аквакультури, кандидат сільськогосподарських наук, доцент;
Сергій ВЕРБЕЛЬЧУК, доцент кафедри біоресурсів, тваринництва та аквакультури, кандидат сільськогосподарських наук;
Тетяна ВЕРБЕЛЬЧУК, доцент кафедри біоресурсів, тваринництва та аквакультури, кандидат сільськогосподарських наук.