

Код та назва дисципліни/ Назва дисципліни англійською мовою	2-Е1-4-3 Біологія відтворення гідробіонтів / Reproduction biology of aquatic organisms
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Е, G
Кафедра	Загальної біології та водних біоресурсів
П.І.П. НПП	Шарамок Тетяна Сергіївна
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
КУРС, семестр (на якому буде викладатись)	1, 2 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології, іхтіології, аквакультури
Чому це цікаво/треба вивчати	Впровадження державної програми «Аквакультура» потребує підготовку фахівців у галузі селекції та відтворення риби, перспектива працевлаштування
Перелік тем з дисципліни	1. Структурні особливості репродуктивної системи різних видів гідробіонтів. 2. Технологія підготовки плідників до нересту. 3. Засоби штучного запліднення гідробіонтів. 4. Схеми проведення гіпофізарних ін'єкцій. 5. Методи запліднення та інкубації ікри різних видів риби. 6. Технологія підрощування личинок.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність виявляти та використовувати фізіолого-біохімічні зміни, що відбуваються в організмі гідробіонтів для ефективного ведення технологічних процесів в аквакультурі. Здатність сприймати новітні знання в області наукових досягнень аквакультури, інтегрувати їх з наявними методами розведення та відтворення гідробіоресурсів.
Очікувані результати навчання	Демонструвати знання про основні закономірності формування, кількісної оцінки та стратегії збереження біологічного різноманіття, збільшення продуктивності. Використовувати інноваційні підходи для розв'язання конкретних завдань.
Інформаційне забезпечення	Навчальний посібник, презентації, інструкції до практичних робіт, навчальні кінофільми.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60

Декан факультету _____

Тетяна ШАРАМОК