

Код та назва дисципліни	2-091-4-3 Біологія відтворення гідробіонтів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	09, 10, 162
Кафедра	Загальної біології та водних біоресурсів
П.І.П. НПП (за можливості)	Єсіпова Наталія Борисівна
Рівень ВО	Магістр
Курс, семестр (на якому буде викладатись)	1 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Після вивчення дисциплін «Екологія гідробіонтів», «Ставкове та індустріальне рибництво», «Аквакультура»
Що буде вивчатися	Структурні особливості репродуктивної системи різних видів гідробіонтів; засоби їх штучного запліднення; схеми проведення гіпофізарних ін'єкцій; методи запліднення та інкубації ікри; технологію підрощування личинок.
Чому це цікаво/треба вивчати	Впровадження державної програми «Аквакультура» потребує підготовку фахівців у галузі селекції та відтворення риб, перспектива працевлаштування
Чого можна навчитися (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.
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.
Інформаційне забезпечення	Навчальний посібник, презентації.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-