

|  |  |
|--|--|
| Код та назва дисципліни  | <b>2-091-4-3 Біологія відтворення гідробіонтів/<br/>Biology of reproduction of hydrobionts</b>   |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)          | Усі спеціальності галузей знань 09, 10, 162  |
| Кафедра  | БВБ  |
| П.І.П. НПП (за можливості)   | Єсіпова Наталія Борисівна  |
| Рівень ВО  | Другий (магістерський) рівень  |
| Курс, семестр (на якому буде викладатись)                                    | 1 курс   |
| Мова викладання  | Українська   |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)                                | Базові знання з аквакультури   |
| 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   | 60   |
| Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)     | -  |