

Код та назва дисципліни/ Назва дисципліни англійською мовою	1-E1-091-4-9 Індустріальне рибництво/ Industrial fish farming
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	E, G
Кафедра	Загальної біології та водних біоресурсів
П.І.П. НПП	Шарамок Тетяна Сергіївна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень освіти
КУРС, семестр (на якому буде викладатись)	2-4 курси, семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології
Чому це цікаво/треба вивчати	Отримання практичних навичок з відтворення та вирощування цінних об'єктів аквакультури - джерела повноцінного білка для людини, у повністю контрольованих умовах, з комерційними перевагами порівняно з іншими напрямками рибництва. Здобувачі ознайомляться з біологічними основами ведення індустріального рибництва, облаштуванням індустріальних рибних господарств, основами годівлі, технологіями відтворення та культивування об'єктів індустріальної аквакультури у лотках, садках, басейнах та установках із замкненим циклом водопостачання. Будуть мати уявлення про сучасні рибоводно-біологічні нормативи в індустріальному рибництві.
Перелік тем з дисципліни	1. Абіотичні і біотичні фактори в індустріальній аквакультурі. 2. Біологія об'єктів індустріальної аквакультури. 3. Облаштування рибоводних господарств індустріального типу. 4. Корми та годівля риби в індустріальній аквакультурі. 5. Культивування живих кормів в індустріальних господарствах. 6. Розведення і вирощування теплолюбних об'єктів індустріального рибництва. 7. Розведення і вирощування холодноводних видів риб в індустріальних господарствах. 8. Вирощування об'єктів індустріальної аквакультури в установках замкненого типу водопостачання (УЗВ). 9. Хвороби риб в індустріальних господарствах, методи запобігання та лікування.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність оцінювати технології вирощування об'єктів аквакультури та знаходити відповідні рішення, проводити технологічні процеси при виробництві високоякісної продукції аквакультури.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Демонструвати вміння виконувати технологічні процеси при виробництві високоякісної продукції аквакультури.

Інформаційне забезпечення	Методичні посібники, презентації, навчальні кінофільми, демонстраційні установки, лабораторії ННК «Акваріум», інструкції до виконання практичних робіт.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів/ Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	60

Декан факультету _____ Олена СЕВЕРИНОВСЬКА