

**2.1. Шифр.** ОПП 13.

**2.2. Назва.** Технологія виробництва продукції аквакультури.

**2.3. Тип.** Обов'язкова.

**2.4. Цикл.** Професійної підготовки.

**2.5. Рік навчання.** III

**2.6. Семестр.** V.

**2.7. Кількість кредитів ЄКТС.** 3,5.

**2.8. П.І.Б лектора.** Усачова В.Є.

**2.9. Заплановані результати навчання.** Використовувати знання основних технологічних процесів з питань організації ведення галузі, відтворення риби та одержання життєстійкого рибопосадкового матеріалу і товарної риби в типових ставових рибницьких господарствах, а також у водоймах різного походження і цільового призначення,

Вміти розраховувати кількість рибопосадкового матеріалу та кормів для вирощування риби; скласти план виробничих процесів, визначати види риб, необхідних для одержання товарної продукції; володіти теорією і практикою підготовки плідників до нересту та проведення нерестової компанії; Застосовувати різноманітні прийоми по інтенсифікації вирощування об'єктів полі культури.

**2.10. Зміст навчальної дисципліни.**

Вступ. Історія, стан і сучасні перспективи розвитку рибогосподарської галузі в Україні і світі. Будова тіла риб. Розведення риб. Розмноження і розвиток риб; Видова різноманітність риб. Основні об'єкти рибництва. Типи рибницьких господарств, категорії ставів. Природна кормова база та рибопродуктивність ставів. Основні технологічні процеси тепловодного і холодноводного рибницьких господарств. Методи інтенсифікації ставового рибництва. Живлення і годівля риб. Хвороби риб та лікувально-профілактичні заходи у рибництві. Транспортування риби.. Первинна обробка риби .

**2.11. Рекомендована література.**

1. Галасун П.Т. Андрущенко А.І. Балтаджи Р.А. Інтенсифікація рибництва. – К.:Урожай, 1990. – 112с.

2. Товстик В.Ф. Рибництво. Навчальний посібник. – К.: "Еспада". 2004, 266с.

3. Шерман І.М., Краснощок Г.Г., Пилипенко Ю.В. Рибництво. – К. : Урожай, 1992. - 192 с.

4. Довідник рибовода / П.Т. Галасун, В.М.Сабодаш, М.В.Гринжевський та ін. К.: Урожай, 1985. – 184с.

**2.12. Методи контролю:**

– поточний контроль (відвідування лекцій та ведення конспекту розв'язування тестів, виконання завдань самостійної роботи; виконання лабораторних робіт та їх захист);

– підсумковий контроль – іспит.

**2.13. Мова викладання.** Українська.