

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО

на засіданні Вченої ради факультету
тваринництва та водних біоресурсів

Протокол № 3 від « 20 » лютого 2016 р.

Декан факультету В.М. Кондрашок
на засіданні кафедри аквакультури

Протокол № 3 від « 6 » лютого 2016 р.

Завідувач кафедри Н.І. Вовк



НАПРЯМИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
здобувачів освітньо-наукової програми "Рибництво"
підготовки фахівців PhD доктор філософії із спеціальності 207
«Водні біоресурси та аквакультура»

Гарант освітньої програми

Н.І. Вовк /Вовк Н.І./

Рибництво, як частина аквакультури – галузь сільського господарства, сектор тваринництва, що займається вирощуванням цінних видів риб - об'єктів культивування. В сучасному світі рибальство у природних водоймах Світового океану досягло свого максимального розвитку і є значно обмеженим та ускладненим. Відповідно, саме тому аквакультура, що забезпечує щорічний глобальний приріст близько 7 %, виступає важливою рушійною силою у виробництві нового джерела цінного тваринного білка для харчування людини.

Основною метою даних «Напрямів наукових досліджень» є вивчення, розробка нових та вдосконалення існуючих технологій, методичних підходів щодо вирощування різноманітних видів риб, які мають значення як з господарського, так і з природоохоронного погляду.

Напрями досліджень:

1. Наукове обґрунтування та вдосконалення сучасних технологій ставового рибництва, розширення елементів інтенсифікації та водозаощадження в умовах зміни клімату.

2. Розроблення та вдосконалення новітніх інноваційних технологій відтворення та вирощування цінних видів риб у різноманітних індустріальних системах.

3. Наукове обґрунтування та розроблення нових методологічних підходів щодо ведення селекційно-племінної роботи з різноманітними об'єктами культивування

4. Розроблення і вдосконалення технологій годівлі риб та інших об'єктів аквакультури, покращення їх імунологічного статусу, підвищення їх харчової цінності через годівлю біоактивними сполуками.

5. Розроблення та вдосконалення технологій відтворення та відновлення популяцій промислово цінних, рідкісних та зникаючих видів риб та інших гідро біонтів в умовах природних водойм України