

## **Технологія харчових продуктів з водних біоресурсів**

### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** забезпечення достатнього рівня теоретичних знань щодо теоретичних та практичних основ технології переробки водних біоресурсів, знання показників якості та безпеки різноманітних видів продуктів, умов зберігання, консервування, пакування продукції, а також керування технологічними процесами переробки водних біоресурсів з метою виробництва високоякісної продукції

**Основні завдання навчальної дисципліни:** опанування методів розробки та вибору технологічних схем, розкриття впливу технологічних процесів на формування властивостей продуктів з водних біоресурсів; знання основ організації виробництва харчової продукції з риби і інших гідробіонтів, з метою формування оптимального харчового статусу населення.

### ***Компетентності:***

*загальні:*

ЗК2. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК4. Здатність до пошуку та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК7. Здатність працювати автономно.

*фахові:*

ФК 1. Здатність впроваджувати у виробництво технології харчових продуктів на основі розуміння сутності перетворень основних компонентів продовольчої сировини впродовж технологічного процесу.

ФК (додатково). Здатність удосконалювати існуючі та розробляти нові технології з водних біоресурсів з врахуванням принципів раціонального харчування та оптимізації технологічних процесів.

### ***Програмні результати навчання (додаткові):***

ПРН. Володіти науковими основами технологічних процесів харчових виробництв та знати закономірності перетворень основних компонентів сировини з водних біоресурсів під час технологічного перероблення.

ПРН. Організувати раціональну, безвідходну або маловідходну переробку сировини з водних біоресурсів для отримання високоякісної продукції.

### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Характеристика основних видів водних біоресурсів.

Тема 2. Первинна переробка водних біоресурсів, методи консервування.

Тема 3. Виробництво харчових продуктів з водних біоресурсів.

### **Трудомісткість:**

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4,0

Форма семестрового контролю залік