

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

**Факультет технології виробництва і переробки продукції  
тваринництва**

**КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ  
ТВАРИННИЦТВА**

**СИЛАБУС  
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

# **ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ АКВАКУЛЬТУРИ**

Розробник: Поліщук Анатолій, зав. каф. ТВПТ, докт. с.-г. наук, професор

Полтава 2020

<b>Назва навчальної дисципліни, місце в індивідуальному плані ЗВО</b>	<b>ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ АКВАКУЛЬТУРИ</b> Обов'язкова дисципліна професійної підготовки
<b>Назва структурного підрозділу</b>	Кафедра виробництва продукції тваринництва
<b>Контактні дані розробників, які залучені до викладання</b>	Викладач Поліщук Анатолій, зав. каф. ТВПТ, доктор с.г. наук, професор Контакти- ПДАУ, . 4, кім. 433 тел. 050-672-96-82  сторінка викладача: <a href="https://www.pdaa.edu.ua/people/polishchuk-anatoliy-anatoliyovych">https://www.pdaa.edu.ua/people/polishchuk-anatoliy-anatoliyovych</a>
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень
<b>Спеціальність Освітня програма</b>	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни</b>	Базові знання з біохімії, анатомії, фізіології, гігієни сільськогосподарських тварин, годівлі тварин і технологія кормів заготівлі, зберігання та контролю якості кормів, розведення сільськогосподарських тварин, мікробіологічних та мікологічних методів дослідження, основ фахової діяльності, ветеринарно-санітарної експертизи з основами технології сертифікації продукції тваринництва, фізики та хімії м'яса, якості і безпеки продукції агропромислового комплексу
<b>Мова викладання</b>	Державна

### ***Заплановані результати навчання***

***Мета вивчення навчальної дисципліни*** набуття сучасних теоретичних знань та практичних навичок 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 в спеціалізованих господарствах, колективних, орендних, фермерських сільськогосподарських підприємствах та індивідуальних господарствах.

***Основні завдання навчальної дисципліни:*** навчальної дисципліни «Технологія виробництва продукції аквакультури» вивчення організаційної структури ставових рибоводних господарств, їх зонального розташування, ставового фонду та основних технологічних процесів, пов'язаних із одержанням потомства різних об'єктів культивування, їх подальшого вирощування до життєздатних стадій та зимівлі, виробництво високоякісної товарної риби, залежно від типів та систем господарств, форм та циклів їх ведення із врахуванням основних рибоводно-біологічних нормативів.

## **Компетентності:**

### **загальні**

ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичній ситуації.

ЗК4. Знання та розуміння предметної області професійної діяльності.

ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

### **фахові**

ФК. 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.

ФК 2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.

ФК 6. Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві і переробці продукції тваринництва .

ФК 10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.

ФК 11. Здатність застосовувати знання організації і управління технологічними процесами переробки продукції тваринництва, оцінювати її якість та безпеку.

ФК 12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства.

ФК 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на об'єктах з виробництва і переробки продукції тваринництва

### **Програмні результати навчання:**

ПРН 1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН 5. Забезпечувати якість виконаних робіт.

ПРН 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства. ПРН 10. Здійснювати нормовану годівлю тварин.

ПРН 16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва

### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Вступ. Історія, стан і сучасні перспективи розвитку рибогосподарської галузі в Україні і світі. Біологічні особливості риб.

Тема 2. Видова різноманітність риб. Основні об'єкти рибництва  
Тема 3. Типи рибницьких господарств, категорії ставів. Природна кормова база та рибопродуктивність ставів.

Тема 4. Основні технологічні процеси тепловодного і холодноводного рибницьких господарств.

Тема 5. Методи інтенсифікації ставового рибництва .Живлення і годівля риб.

Тема 6. Хвороби риб та лікувально-профілактичні заходи у рибництві.  
Транспортування риби. Первинна обробка риби

Трудовісткість

Загальна кількість годин

Денна форма навчання:

204 ТВППТ 120 год. , 4 кредита

Заочна форма навчання:

204 ТВППТ 120 год. , 4 кредита

Загальна кількість годин - 120 год

Кількість кредитів - 4,0

Форма семестрового контролю – екзамен

Інформаційні джерела:

1. Товстик В.Ф. Рибництво: навчальний посібник. К.: «Еспада». 2004, 266с.
2. Шерман І.М., Краснощок Г.Г., Пилипенко Ю.В. Рибництво. К. : Урожай, 1992. 192 с
3. Тертишний О.С., Товстик В.Ф. Рибництво з основами гідробіології : навч. посіб. Харків. Еспада, 2009. 288 с
4. Кононенко Р. В., Шевченко П. Г., Кондратюк В. М., Кононенко І. С. Інтенсивні технології в аквакультурі: навчальний, посібник. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. 492 с.
5. Шек П.В. (2017) Індустріальне рибництво. Підручник. Одеса, ТЕС, 2017. 244с.
6. Закон України “Про аквакультуру” (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2013, № 43, ст.616){Із змінами, внесеними згідно із Законом № 2059-УІІ від 23.05.2017, ВВР, 2017, № 29, ст.315} УКЕ: [НЦр\\$://закоп.гас1а.аоу.иа/1а\У5/5Ноуу/5293-17#](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5293-17#)



---