

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

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство

Освітній ступінь: Бакалавр (СТН)

Розробник:

Усачова Валентина, к. с.-г. н., доцент
кафедри ТВПТ





Гарант ОПП:

Слинько Віктор - професор кафедри технології виробництва продукції тваринництва, доцент, кандидат сільськогосподарських наук



Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

<p>Назва навчальної дисципліни</p>	<p>Технологія виробництва продукції аквакультури обов'язкова дисципліна професійної підготовки</p>
<p>Назва структурного підрозділу</p>	<p>Кафедра технології виробництва продукції тваринництва</p>
<p>Контактні дані розробників, які залучені до викладання</p>	<p>Викладач: Усачова Валентина, к. с.-г. н, доцент кафедри ТВПТ Контакти: ауд. 432, навчальний корпус 4,  : valentyna.usachova@pdaa.edu.ua,  : 0999652491 сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/usachova-valentyna-yevgenivna</p>
<p>Рівень вищої освіти</p>	<p>Перший (бакалаврський) рівень</p>
<p>Спеціальність</p>	<p>204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва(СТН)</p>
<p>Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни</p>	<p>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</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>Державна</p>

Мета вивчення навчальної дисципліни: є 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 «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.

Заплановані результати навчання:

Компетентності	
загальні	фахові
ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.	ФК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.
ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.	ФК5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.
ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації	ФК10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.
ЗК7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.	
Програмні результати навчання	
ПРН1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.	
ПРН10. Здійснювати нормовану годівлю тварин.	
ПРН16. 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

Розподіл навчальної дисципліни за видами занять та годинами навчання

Рік навчання (курс)	IV
Семестр	8
Лекції (годин)	16
Лабораторні (годин)	24
Самостійна робота (годин)	80

Система нарахування балів

види навчальної роботи	максимальна кількість балів
Виконання лабораторних робіт та їх захист	48,0
Виконання завдань самостійної роботи	12,0
Розв'язання тестів	20,0
Екзамен	20,0
Максимальна кількість балів	100,0

Система оцінювання навчальних досягнень студентів національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4

Форма семестрового контролю – екзамен

Сторінка курсу на платформі Moodle -
<https://moodle.pdaa.edu.ua/course/view.php?id=4021>

Інформаційні джерела:

1. Товстик В.Ф. Рибництво Навчальний посібник. Київ: "Еспада".- 2004, 266с
2. Тертишний О.С. Рибництво з основами гідробіології. Навч. посіб.- Харків: Еспада, 2009.- 288 с.
3. Кононенко Р. В., Шевченко П. Г., Кондратюк В. М., Кононенко І. С. Інтенсивні технології в аквакультури: навчальний. посібник Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. - 492 с.
4. Усачова В. Є. Навчально-методичний посібник для виконання лабораторних занять з дисципліни «Технологія виробництва продукції аквакультури» для здобувачів вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва освітній ступінь: бакалавр. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. – 48 с. Шекк П.В. (2017) Індустріальне рибництво. Підручник. Одеса, ТЕС, 2017.- 244 с.
5. URL:http://eprints.library.odeku.edu.ua/3456/1/Industrialne_ribnsztvo_2017
6. Закон України “Про аквакультуру” (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2013, № 43, ст.616){Із змінами, внесеними згідно із Законом [№ 2059-VIII від 23.05.2017](#), ВВР, 2017, № 29, ст.315}URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5293-17#Text>(дата звернення: 28.12.2020).