

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва

КАФЕДРА ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

галузь знань Аграрні науки та продовольство

освітній ступінь магістр

Шостя Анатолій –
професор кафедри технології
виробництва продукції тваринництва,
д.с-г.н, к.б.н., с.н.с.





Гарант ОПП
Усенко Світлана –
завідувач кафедри технологій
дрібного тваринництва,
к.б.н., с.н.с.



Полтава
2020 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Технологія виробництва продукції свинарства Обов'язкова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Шостя Анатолій, д.с-г.н., с.н.с. Контакти: ауд. 433, навчальний корпус 4  : anatoliy.shostya@pdaa.edu.ua  : 0675732598, сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/nagayevych-vitaliy-myhaylovych
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Спеціальність	204 Технологія виробництва та переробки продукції Тваринництва
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з годівлі тварин і технології кормів, гігієни сільськогосподарських тварин, розведення сільськогосподарських тварин, технології виробництва молока і яловичини, технології виробництва продукції свинарства, технології виробництва продукції птахівництва, конярства, технології виробництва продукції аквакультури, технології виробництва продукції бджільництва, технології виробництва продукції вівчарства і козівництва, технології виробництва продукції кролівництва і звірівництва, технології переробки продукції тваринництва, технології молока і молочних продуктів, технології м'яса і м'ясних продуктів.
Мова викладання	Державна

Мета вивчення навчальної дисципліни формування у здобувача вищої освіти практичних навичок в області ресурсозберігаючих екологічно безпечних технологій виробництва продукції тваринництва, що дають змогу у ринкових умовах успішно вирішувати проблему впровадження досягнень науково-технічного прогресу в різних галузях тваринництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: з'ясувати основи продуктивності бджолиних сімей їх біологічні особливості; оволодіти навиками із використання методів розведення різних порід бджіл; оволодіти основними технологічними прийомами технології виробництва продукції бджільництва.

Заплановані результати навчання:

Компетентності:	
загальні	фахові
ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.	ФК 1. Здатність використовувати професійно-фахові знання в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.
ЗК 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.	ФК 3. Здатність володіти сучасними, прогресивними технологіями виробництва та переробки продукції тваринництва.
ЗК 3. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення через пошук, обробку та аналіз інформації з різних джерел.	ФК 6. Здатність здійснювати техніко-економічне обґрунтування і проектування приміщень, використовувати технологічне обладнання тваринницьких підприємств.
ЗК 6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.	ФК 7. Здатність організовувати та управляти технологічними процесами виробництва та переробки продукції тваринництва.
ЗК 9. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.	ФК 8. Здатність організовувати нагляд і контроль за процесами виробництва і переробки продукції тваринництва, а також контролювати її якість.

Програмні результати навчання:

- ПРН 01. Застосовувати навички самостійної роботи, виявляти ініціативу та підприємливість, бути критичним і самокритичним.
- ПРН 02. Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими технологіями, та у невизначених умовах.
- ПРН 05. Застосовувати в процесі виробництва та переробки раціональне поєднання фахових знань і вмінь, для підвищення рентабельності процесів.
- ПРН 06. Застосовувати в фаховій діяльності різні види сучасних технологічних процесів виробництва та переробки продукції тваринництва.
- ПРН 07. Вміти проводити моніторинг світового агровиробництва, знати нормативні документи чинне законодавство України в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.
- ПРН 08. Володіти навичками застосування сучасних приладів та пристроїв у технологічних процесах галузі.
- ПРН 11. Нести відповідальність за біоетику, морально-етичні норми, правила і принципи використання технологічних процесів при виробництві та переробки продукції тваринництва.
- ПРН 12. Уміти проводити економічні розрахунки технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва.
- ПРН 13. Уміти реалізовувати заходи щодо адаптації, впровадження кращих зарубіжних практик у вітчизняні технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програма навчальної дисципліни:

- Тема 1. Інноваційне забезпечення розвитку тваринництва України
- Тема 2. Планування інновацій. Стратегічні аспекти технологій у сільському господарстві
- Тема 3. Інноваційні технології в галузі скотарства
- Тема 4. Інноваційні технології в галузі свинарства
- Тема 5. Інноваційні технології в галузі птахівництва
- Тема 6. Інноваційні технології в галузі вівчарства
- Тема 7. Інноваційні технології в галузі звірівництва
- Тема 8. Сучасні тенденції розвитку технологій у галузі бджільництва

Розподіл навчальної дисципліни за видами занять та годинами навчання

Елементи характеристики	Денна форма навчання (2020 р.н.)	Заочна форма навчання (2020 р.н.)	Заочна форма навчання (2020 р.н. стн)
Загальна кількість годин	90	90	90
Кількість кредитів	3	3	3
Місце в індивідуальному навчальному плані студента (обов'язкова чи вибіркова)	Обов'язкова		
Рік навчання (курс)	1	1	1
Семестр	1	2	2
Лекції (годин)	16	8	8
Лабораторні (годин)	14	4	4
Самостійна робота (годин)	60	78	78
в т.ч. індивідуальні завдання: курсова робота (проект)	30	30	-
контрольна робота	-	-	10
Вид підсумкового контролю	екзамен	екзамен	екзамен

Система нарахування балів

Накопичування балів з навчальної дисципліни	
види навчальної роботи	максимальна кількість балів
Денна форма навчання (90 год)	
Виконання лабораторних робіт та їх захист	35
Виконання завдань самостійної роботи	40
Ведення конспекту	5
Екзамен	20,0
Максимальна кількість балів	100,0
Заочна форма навчання (90 год, 2020 р.н.)	
Виконання лабораторних робіт та їх захист	15
Виконання завдань самостійної роботи	64
Ведення конспекту	1
Екзамен	20,0
Максимальна кількість балів	100,0
Заочна форма навчання (90 год, 2020 р.н. л.н.)	
Виконання лабораторних робіт та їх захист	15
Виконання завдань самостійної роботи	32
Ведення конспекту	3
Контрольна робота	30
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 – 90 год.

Кількість кредитів – 3,0

Форма семестрового контролю – екзамен



Інформаційні джерела:

1. Авакова А.Г. Биорезонансная технология в птицеводстве. Краснодар, 2005. 149 с.
2. Авилова В.В. Управление инновационным предпринимательством в современных условиях. Казань, 2004. С. 261.
3. Авсянников Н.М. Инновационный менеджмент. М.: ИНФРА-М, 2002. 295 с.
4. Андреев П.А. Развитие инновационных процессов в условиях рынка. М.: Колос, 1993. 60 с.
5. Анчишкин А.И. Наука, техника, экономика. М.: Экономика, 1989. – 383 с.
6. Банникова Н. Стратегическое планирование в инновационно активных предприятиях аграрной сферы. *АПК: экономика, управление*. 2005. №2. С. 31–36.
7. Баутин В.М. Понятие «инновация» как экономическая категория *Развитие инновационной деятельности в АПК: Мат. Междунар. науч.-практ. конф. М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2003. С. 251-253.*
8. Бекетов Р.Е. Основные понятия, этапы и теоретические основы инновационного процесса применительно к АПК. *Сборник науч. трудов. Краснодарский НИИСХ им. П.П. Лукьяненко*. Краснодар, 2002. Вып. V. С. 92-97.
9. Бобров В. Рынок новых технологий в АПК. *Экономист*. 2003. №12. С. 44–49.
10. Бородин И. Нанотехнологии в сельском хозяйстве. *Агробизнес*. 2007. №7. С.18-20.
11. Буяров В.С. Эффективность инновационных технологий в мясном птицеводстве. *Зоотехния*. 2007. №4. С.3-5.
12. Волынкина М.В. Правовая сущность термина «инновация» *Инновации*. 2006. №1. С. 5-18.
13. Гасанова Х.Н. Освоение инноваций в сельском. *Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий*. 2007. №4. С. 36-39.
14. Гохберг Л. Инновационные процессы: тенденции и проблемы *Экономист*. 2002. №2. С. 50-59.
15. Дьяченко Н. Приоритет инновационным технологиям. *Экономика сельского хозяйства России*. 2006. №12. С. 11.
16. Злобин Е. Экономическая эффективность внедрения научных достижений в производство. *АПК: экономика, управление*. 2004. №7. С. 15-17.
17. Золотин А. Перспективные технологии в молочном скотоводстве *Главный зоотехник*. 2007. №8. С. 31-36.
18. Маренков Н.Л. Инновации: Учебное пособие для вузов. М.: Нац. Ин-т бизнеса, 2004. 495 с.
19. Маренков Н.Л. Инноватика. Учебное пособие. М.: Изд-во КомКнига, 2005. 304 с.