

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

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва

**КАФЕДРА ГОДІВЛІ ТА ЗООГІГІЄНИ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН**

**СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

ГІГІЄНА ТВАРИН

освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

галузь знань 20 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

освітній ступінь Бакалавр

Розробник
Мироненко Олена –

доцент кафедри годівлі та зоогієни
сільськогосподарських тварин,
к.с.-г.н, доцент






Гарант ОПП
Слинько Віктор –

професор кафедри технології
виробництва продукції тваринництва,
к.с.-г.н, доцент



**Полтава
2021 р.**

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	ГІГІЄНА ТВАРИН обов'язкова дисципліна професійної підготовки
Назва структурного підрозділу	 Кафедра годівлі та зоогієни сільськогосподарських тварин
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Мироненко Олена , к.с.-г.н., доцент Контакти: ауд. 477, навчальний корпус 4  : olena.myronenko@pdaa.edu.ua ,  : 0505120782, сторінка викладача: e-mail: olemyr@ukr.net
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з анатомії і фізіології сільськогосподарських тварин, біобезпеки, радіобіології і біоетики, біохімії
Мова викладання	Державна

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування теоретичних і практичних знань здобувачів вищої освіти з планування, організації і проведення гігієнічних та санітарно-профілактичних заходів на підприємствах з виробництва та переробки продукції тваринництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: засвоєння здобувачами базових понять дисципліни та вивчення факторів зовнішнього середовища та впливу їх на організм тварин; науково-практичне обґрунтування параметрів мікроклімату; розробка санітарно-гігієнічних правил, нормативів, раціональних способів утримання, годівлі, напування та експлуатації різних видів сільськогосподарських тварин з обов'язковим забезпеченням охорони навколишнього середовища.

Заплановані результати навчання:

Компетентності:	
загальні	фахові
3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.	3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.
4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.	5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.
8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.	7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.
	8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.
	9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.
	11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

Програмні результати навчання:

6. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища.
11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Предмет і завдання гігієни тварин. Гігієнічне значення фізичних властивостей повітря.

Тема 2. Санітарно-гігієнічний стан ґрунту і води. Властивості води, її якість, напування тварин і методи її очищення.

Тема 3. Гігієнічні вимоги до кормів. Профілактика отруєнь тварин кормами і вимоги до кормоцехів.

Тема 4. Санітарно-гігієнічні вимоги до приміщень. Гігієна догляду за тваринами. Гігієнічні вимоги до літньо-табірного утримання тварин.

Тема 5. Гігієна великої рогатої худоби. Гігієна овець і кіз. Гігієна коней.

Тема 6. Гігієна свиней.

Тема 7. Гігієна сільськогосподарської птиці. Гігієна кролів і хутрових звірів.

Розподіл навчальної дисципліни за видами занять та годинами навчання

Елементи характеристики	Денна форма навчання	
	набір 2021 р.	набір 2021 р. (стн)
Рік навчання (курс)	1	1
Семестр	2	2
Лекції (годин)	14,0	14,0
Лабораторні (годин)	26,0	26,0
Самостійна робота (годин)	80,0	80,0

Система нарахування балів

Накопичування балів з навчальної дисципліни	
види навчальної роботи	максимальна кількість балів
Виконання лабораторної роботи та її захист	39,0
Виконання завдань самостійної роботи	21,0
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
------	---	--	---

Трудовіткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0

Форма семестрового контролю – екзамен

Сторінка курсу на платформі Moodle -

<https://moodle.pdaa.edu.ua/course/index.php?catid=582>



Інформаційні джерела:

1. Високос М.П., Чорний М.В., Захаренко М.О. Практикум для лабораторно-практичних занять з гігієни тварин : навч. посіб. Харків: Еспада, 2003. 218 с.
2. Гігієна тварин : практикум / за ред. В.В. Демчука. Київ: Сільгоспосвіта, 1994. 328 с.
3. Демчук М.В., Чорний М.В., Захаренко М.О., Високос М.П. Гігієна тварин: підруч. 2-е вид. Харків : Еспада, 2006. 520 с.
4. Карташова А.Н. Гигиена животных. Практикум: учеб. пособ. Минск: ИВЦ Минфина, 2007. 292 с.
5. Кузнецов А.Ф. Гигиена содержания животных : Справочник. СПб.: Лань, 2003. 640 с.
6. Польовий Л.В., Яремчук О.С., Захаренко М.О. Проектування та будівництво підприємств із виробництва і переробки продукції тваринництва: практикум час. 1. Вінниця : ВДАУ, 2009. 320 с.
7. Системи утримання тварин: навч. посіб. М.О. Захаренко та ін. Київ: Центр учбової літератури, 2018. 424 с.

Допоміжні

1. Відомчі норми технологічного проектування. Підприємства по забою худоби, птиці, кролів та переробці продуктів забою. ВНТП-СГіП-46-23.96 К.: Міністерство с. г. і продовольства України, 1997. 221 с.
2. Відомчі норми технологічного проектування. Підприємства по забою худоби, птиці, кролів та переробці продуктів забою. ВНТП-АПК-23.06 К.: Міністерство аграрної політики України, 2006. 154 с.
3. Відомчі норми технологічного проектування. Вівчарські і козівничі підприємства. ВНТП-АПК-03.05. К.: Міністерство аграрної політики України, 2005. 87 с.
4. Відомчі норми технологічного проектування. Свинарські підприємства (комплекси, ферми, малі ферми). ВНТП-АПК-02.05. К.: Міністерство аграрної політики України, 2005. 98 с.
5. Відомчі норми технологічного проектування. Скотарські підприємства (комплекси, ферми, малі ферми). ВНТП-АПК-01.05. К.: Міністерство аграрної політики України, 2005. 111 с.
6. Відомчі норми технологічного проектування. Підприємства птахівництва. ВНТП-АПК-04.05. К.: Міністерство аграрної політики України, 2005. 90с.
7. Відомчі норми технологічного проектування. Підприємства з переробки молока. ВНТП-АПК-24.06. К.: Міністерство аграрної політики України, 2006. 105 с.
8. Ветеринарно-санітарні правила для птахівницьких господарств та вимоги до їх проектування. Державний департамент ветеринарної медицини Мінагрополітики України. [чинний від 03.07.2001]. № 53.
9. Ветеринарно-санітарні правила для суб'єктів господарювання (підприємств, цехів) з переробки птиці та виробництва яйце продуктів. Державний департамент ветеринарної медицини Мінагрополітики України, [чинний від 07.09.2001]. № 70.
10. ВНТП АПК-07.-06 “Об’єкти ветеринарної медицини” К.: Міністерство аграрної політики України, 2006. 42 с.
11. Гиря В. М., Усачова В. Є., Мироненко О. І., Слинко В. Г. Температурний комфорт і продуктивність свиней. Вісник ПДАА. 2019. № 2. С. 105 – 112.
12. Усачова В. Є., Мироненко О. І., Поліщук А. А., Слинко В. Г., Волощук М. В. Градація адаптаційних здатностей свиней різних генотипів залежно від технологічних умов. Вісник ПДАА. 2021. № 2. С. 165–171.