

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

Кафедра тваринництва та харчових технологій

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В.о. декана
Мартинець Л.А.

“___” серпня 2022 р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ
OK27 ПРОФІЛАКТИКА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

(шифр і назва навчальної дисципліни)

Ступінь вищої освіти

бакалавр

(бакалавр, магістр)

Факультет (назва)	Галузь знань (шифр і назва галузі знань)	Спеціальність (шифр і назва спеціальності)	Освітня програма (назва освітньої програми)
Аграрний	20 Аграрні науки та продовольство	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Робоча програма навчальної дисципліни «Профілактика технологічних захворювань» для здобувачів вищої освіти (денна/заочна форми навчання) спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

«08» серпня 2022 року – 10 с.

Розробник:


Шахова Ю.Ю., кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, доцент, доцент кафедри тваринництва і харчових технологій

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри тваринництва та харчових технологій

Протокол від 12 серпня 2022 року №11.

В.о. завідувача кафедри тваринництва

та харчових технологій


(підпис)

Наталія НЕДОСЕКОВА

(ініціали і прізвище)

Схвалено проєктною групою освітньої програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

ВСТУП

Дисципліна (ОК27) «Профілактика технологічних захворювань» сприяє підготовці фахівців, здатних розв'язувати практичні проблеми професійної діяльності в галузі виробництва продукції тваринництва.

Основні теми, які підлягають вивченню: роль ветеринарної служби у збереженні поголів'я і збільшенні продукції тваринництва у с.-г. підприємствах; профілактика заразних та інвазійних хвороб с.-г. тварин та птиці; профілактика внутрішніх незаразних хвороб с.-г. тварин та птиці; загальні ветеринарні заходи з профілактики хвороб тварин та птиці. В результаті вивчення освітнього компонента студент буде здатен впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища; оцінювати системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень для збереження здоров'я тварин та птиці; координувати проведення гігієнічних, санітарно-профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва та переробки продукції тваринництва. Формування у студентів знань, умінь та навичок щодо визначення причин та сутності захворювань, методів їх виявлення, профілактики та лікування хворих тварин з обліком утримання, годівлі, догляду і використання тварин, а також заходів запобігання захворювань загальних для тварин та людей (антропозоонозів).

Освітній компонент спрямований на досягнення фахових програмних компетентностей, що реалізується через дисциплінарні результати навчання про сучасні способи збереження здорового поголів'я тварин контролю за випуском для реалізації доброякісних у ветеринарному відношенні продуктів і сировини тваринного походження

Навчальна дисципліна формує такі міждисциплінарні зв'язки:
дисципліни, що передують:

- ОК7 Вступ до спеціальності
- ОК8 Морфологія та фізіологія сільськогосподарських тварин
- ОК10 Біотехнологія
- ОК13 Основи біобезпеки, біологічної та екологічної етики
- ОК14 Розведення тварин
- ОК15 Генетика
- ОК16 Організація племінної справи
- ОК17 Гігієна тварин
- ОК18 Технологія відтворення тварин
- ОК19 Механізовані технології виробництва продукції тваринництва
- ОК21 Годівля тварин і технологія кормів
- ОК22 Технологія виробництва продукції птахівництва
- ОК23 Бджільництво та технологія виробництва продукції бджільництва
- ОК24 Технології виробництва продукції тваринництва
- ОК25 Технологія виробництва продукції дрібного тваринництва
- ОК26 Технологія та гігієна переробки продукції тваринництва

дисципліни, що забезпечуються:

- ОК28 Організація і менеджмент виробництва і переробки продукції тваринництва
- ОК29 Технологія виробництва молока та яловичини
- ОК30 Технологія виробництва продукції свинарства

OK31	Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві
OK32	Охорона праці у тваринництві
OK33	Виробнича практика
OK34	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи
OK35	Кваліфікаційний іспит

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів вищої освіти компетентностей та програмних результатів навчання відповідно до освітньої програми ТВППТ спеціальності 204 ТВППТ

Інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зооінженерії і проведення досліджень та / або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК6. Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії.

ЗК7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.

СК7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.

СК8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.

СК9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.

СК13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.

СК14. Здійснювати фахове використання технічних засобів для виробництва і переробки тваринницької продукції.

Програмні результати навчання (ПРН):

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

ПРН 2. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.

ПРН4. Організувати спільну діяльність робочого колективу.

ПРН5. Забезпечувати якість виконуваних робіт.

ПРН13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини

ПРН14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини.

ПРН15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль

виробництва продукції птахівництва.

ПРН19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Опис підготовки фахівців	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 5	Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство	обов'язкова	
	Спеціальність 204 ТВППТ Освітня програма ТВППТ		
Змістових модулів - 1	Рівень вищої освіти: перший Ступінь освіти: бакалавр	Рік підготовки:	
Загальна кількість годин: 150		3	3
		Семестр	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4,2 самостійної роботи здобувача – 4,9		6	6
		Лекції	
		36год.	4год.
		Практичні	
		36год.	4год.
		Лабораторні	
		год.	год.
	Самостійна робота		
78год.	142год.		
Форма контролю: екзамен			

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Роль ветеринарної служби у збереженні поголів'я і збільшенні продукції тваринництва. Мета за задачі ветеринарної медицини. Державні органи управління. Власна гігієна і техніка безпеки в роботі з тваринами. Планування і загальні методи клінічного дослідження тварин. Диспансеризація тварин

Тема 2. Профілактика заразних та інвазійних хвороб с.-г. тварин та птиці. Бактеріальні інфекції. Збудники. Методи досліджень бактеріальних інфекційних хвороб. Методи профілактики бактеріальних інфекцій. Вірусні інфекції у тварин та птиці. Збудники. Методи виділення збудників хвороб. Лікування та профілактика вірусних інфекцій. Зооантропонозні інфекції. Інвазійні хвороби с.-г. тварин та птиці. Збудники та методи їх передачі. Класифікація інвазійних хвороб. Лікування та профілактика.

Тема 3. Профілактика внутрішніх незаразних хвороб с.-г. тварин та птиці. Внутрішні хвороби тварин; методи діагностики, лікування, профілактика. Хвороби системи травлення. Патологія обміну речовин. Хвороби серцево-судинної системи. Елементи оперативної хірургії.

Тема 4. Загальні ветеринарні заходи з профілактики хвороб тварин та птиці. Заходи

дезінфекції, дезінсекції та дератизації. Основні групи препаратів для дезінфекції приміщень, обладнання, тари. Знезараження спецодягу та предметів догляду за хворими тваринами. Утилізація трупів тварин.

3. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	усьо го	у тому числі				усього	у тому числі			
		л	п	л	с.		л	п	л	с
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1.										
Тема 1. Роль ветеринарної служби у збереженні поголів'я і збільшенні продукції тваринництва.	38	8	10		20	38	1	1		36
Тема 2. Профілактика заразних та інвазійних хвороб с.-г. тварин та птиці.	38	8	10		20	38	1	1		36
Тема 3. Профілактика внутрішніх незаразних хвороб с.-г. тварин та птиці.	37	10	8		19	37	1	1		35
Тема 4. Загальні ветеринарні заходи з профілактики хвороб тварин та птиці.	37	10	8		19	37	1	1		35
Усього	150	36	36		78	150	4	4		142

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочн
	Тема 1. Роль ветеринарної служби у збереженні поголів'я і збільшенні продукції тваринництва.	10	1
	Тема 2. Профілактика заразних та інвазійних хвороб с.-г. тварин та птиці.	10	1
	Тема 3. Профілактика внутрішніх незаразних хвороб с.-г. тварин та птиці.	8	1
	Тема 4. Загальні ветеринарні заходи з профілактики хвороб тварин та птиці.	8	1
	Разом:	36	4

Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
	Тема 1. Роль ветеринарної служби у збереженні поголів'я і збільшенні продукції тваринництва.	20	36
	Тема 2. Профілактика заразних та інвазійних хвороб с.-г. тварин та птиці.	20	36
	Тема 3. Профілактика внутрішніх незаразних хвороб с.-г. тварин та птиці.	19	35
	Тема 4. Загальні ветеринарні заходи з профілактики хвороб тварин та птиці.	19	35
	Разом:	78	142

Основні види самостійної роботи, передбачені при опануванні навчальної дисципліни:

1. Вивчення лекційного матеріалу.
2. Підготовка до практичних занять.
3. Опрацювання та вивчення рекомендованої літератури та нормативних документів.
4. Робота з інформаційними ресурсами мереж Інтернет (пошук та обробка інформації).
5. Виконання завдань самостійної роботи.
6. Самоконтроль та самодіагностика засвоєння змісту освіти.

4. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

1. Методи навчання за джерелом знань:

- 1.1. *Словесні*: пояснення, лекція.
- 1.2. *Наочні*: демонстрація, ілюстрація.
- 1.3. *Практичні*: практична робота.

2. Методи навчання за характером логіки пізнання.

- 2.1. *Аналітичний*.
- 2.2. *Методи синтезу*.
- 2.3. *Індуктивний метод*.
- 2.4. *Дедуктивний метод*.

3. Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.

- 3.1. *Проблемний* (проблемно-інформаційний)
- 3.2. *Репродуктивний*.
- 3.3. *Пояснювально-демонстративний*

4. Активні методи навчання - використання технічних засобів навчання, використання проблемних ситуацій, екскурсії, групові дослідження, самооцінка знань, імітаційні методи навчання (побудовані на імітації майбутньої професійної діяльності), використання навчальних та контролюючих тестів, використання опорних конспектів лекцій)

5. ФОРМИ КОНТРОЛЮ, МЕТОДИ І КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма контролю: екзамен.

Методів оцінювання:

- опитування;
- тестування;
- розв'язання практичних завдань, задач, ситуацій.

Загальна підсумкова оцінка з навчальної дисципліни виставляється відповідно до методики накопичення балів за результатами поточного та підсумкового контролю.

Таблиця 5.1 – Схема нарахування балів, які отримують здобувачі вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Поточний контроль та самостійна робота			Підсумковий контроль	Загальна сума балів
Звіти з практичних робіт	Самостійна робота	Тести в Moodle	залік	
20	20	20	40	100

або

Таблиця 5.2 – Схема нарахування балів, які отримують здобувачі вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Поточний контроль				Підсумковий контроль	Загальна сума балів
T1	T2	T3	T4		
15	15	15	15	40	100

T1, T2 ... T11 – теми навчальної дисципліни.

Таблиця 5.3 – Взаємозв'язок між результатами навчання та обов'язковими видами навчальної діяльності (робіт)

Результати навчання	Види робіт			
	Тест	Письмова робота	Практичне завдання	Усна відповідь
<p>ПРН 1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН 2. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.</p> <p>ПРН4. Організувати спільну діяльність робочого колективу.</p> <p>ПРН5. Забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ПРН13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини</p> <p>ПРН14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини.</p> <p>ПРН15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.</p> <p>ПРН19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва</p>	+		+	+

Критерії оцінювання

Таблиця 5.2 – Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		Екзаменаційна оцінка	Залік
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

6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Внутрішні незаразні хвороби тварин: підручник/ [М.І.Цвіліховський, В.І.БережаВ.С. Січкарта ін.]; За ред. М.І.Цвіліховського.–[З-свид.]–К.: Аграрна освіта, 2014. – 614с.
2. Внутрішні хвороби тварин: практикум / [М.І. Цвіліховський, Н.І.Бойко, С.І.Голопурата ін.]; за ред. М.І.Цвіліховського –К. : ЦП КОМПРИНТ, 2016. –224 с.
3. Внутрішні хворобитварин / [В.І. Левченко, І.П. Кондрахін, В.В.Влізло та ін.]; за ред. В.І. Левченка –БілаЦерква, 2012. –Ч.1. –528 с.
4. Внутрішні хворобитварин / [В.І. Левченко, В.В.Влізло,І.П. Кондрахінта ін.]; за ред. В.І. Левченка –БілаЦерква, 2015. –Ч.2. –610с.
5. Внутренние болезни животных.4-е изд. / [Щербаков Г.Г., Коробов А.В., Анохин Б.М. и др.]; Под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Коробова –СПб.: Лань. –2005. –736 с.
6. Костенко Т.С., Радіонова В.Б., Скродумов Д.І. Практикум з ветеринарної мікробіології та імунології. – К.: Аграрна освіта, 2001. – 340 с.
7. М.О.Судаков, В.І.Бережа,І.Г.Погурський,В.С.Січкарт. Внутрішні незаразні хвороби тварин.-Київ «Мета», 2002.-348с.