

1.3 МІСТ РОБОЧОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ З ДИСЦИПЛІНИ «Тваринництво, зоогігієна та ветеринарна санітарія»

№ зан ятт я	Назва розділу, модуля, теми програми.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
	Тема заняття та короткий зміст.	Вс ьог о	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			т	л	п					
	Модуль № 2									
2	Скотарство									
2.1	Конституція, екстер'єр, інтер'єр продуктивність ВРХ. Значення скотарства, сучасні напрямки розвитку. Екстер'єр і конституція.	2	2		-	-	Лекція з елементами бесіди			Модульний контроль
С	Породи молочна і м'ясна продуктивність . Фактори, що впливають на неї	2	-		-	2	Самостійне вивчення		Робота з підручником	Модульний контроль
	Практичні заняття № 3,4									
2.1.2	Заповнення форм обліку молочної продуктивності, обчислення середнього і середньодобового надою молока на фуражну корову.	2	-		2	-	Практичне заняття	Форми обліку		Модульний контроль
2.2	Техніка розведення худоби і вирощування молодняку									

№ заняття	Назва розділу, модуля, теми програми.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методична література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
	Тема заняття та короткий зміст.	Всього	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			т	л	п					
2.2.1	Статева і господарська зрілість віктеліць за першого осіменіння. Способи штучного осіменіння. Використання бугаїв-плідників. Зоотехнічні заходи боротьби з неплідністю. Підготовка корів до розтелу і проведення його. Вимоги до родильних відділень і профілакторію.	2	2	-	-		Лекція з елементами бесіди			
С	Способи вирощування молодняку ВРХ різних форм власності, особливості вирощування молодняку. Потреби молодняку в поживних речовинах.	2	-		-	2	Самостійне вивчення		Робота з підручником, конспект	Модульний контроль
2.3	Племінна робота									
2.3.1	Завдання, форми й методи племінної роботи у товарних і племінних господарствах, на племзаводах і племфермах господарств. Методи розведення молочної худоби. Чистопородне розведення. Розведення за лініями і родинами. Вади схрещування у скотарстві. Бонітування ВРХ.	2	2	-	-	-	Лекція з елементами бесіди			
	Практичне заняття №5									

№ заняття	Назва розділу, модуля, теми програми. Тема заняття та короткий зміст.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методична література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
		Всього	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			т	л	п					
2.3.2	Реєстрація осіменінь корів і телиць, запуску, розтелу, новонароджених телят і присвоєння їм кличок.	2	-	-	2	-				
2.4	Годівля, відгодівля та утримання худоби.									
2.4.1	Корми підготовка до згодовування Кормові норми і раціони. Запуск корів. Особливості годівлі сухостійних корів і нетелів. Годівля дійних корів. Годівля і утримання бугаїв-плідників. Види відгодівлі. Організація і техніка відгодівлі. Способи утримання великої рогатої худоби. Пасовищне утримання. Значення загінної системи. Боротьба з гельмінтами при пасовищному утриманні ВРХ.	2	2	-	-	-				
	Практичне заняття № 6									
2.4.2	Складання та аналіз кормових раціонів для великої рогатої худоби і молодняку та їх зоотехнічна і економічна оцінка.	-	-	-	2	-				

№ заняття	Назва розділу, модуля, теми програми. Тема заняття та короткий зміст.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методична література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
		Всього	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			Т	Л	П					
3.	Свинарство									
3.1	Напрями продуктивні і основні породи свиней									
3.1.1	Напрями продуктивні основні породи свиней. Значення свинарства і завдання щодо його розвитку. Біологічні властивості свиней. Напрями продуктивності у свинарстві. Конституція , екстер'єр, інтер'єр свиней і зв'язок з продуктивністю.	2	2	-	-	-				
С	Породи свиней різного напрямку продуктивності: велика біла, ландрас, миргородська, українська степова біла, полтавська м'ясна, українська м'ясна.	2	-	-	-	2				
	Практичне заняття №7									
3.1.2	Вивчення порід свиней. Вивчити походження, продуктивні, племінні якості та зону поширення свиней планових порід.	2	-	-	2	-				

№ заняття	Назва розділу, модуля, теми програми. Тема заняття та короткий зміст.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методична література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
		Всього	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			т	л	п					
3.2	Техніка розведення свиней і племінна робота.									
3.2.1	Статева і господарська зрілість свиней. Підготовка кнурів і маток до парування, вік і жива маса під час першого парування, вік і жива маса під час першого парування свиней. Режим використання кнурів. Підготовка маток до опоросу і проведення його . типи опоросів Племінна робота. Методи розведення . бонітування свиней, мічення свиней. Зоотехнічний і племінний облік. Добір свиней за походженням. Оцінка кнурів і маток за якістю нащадків.	2	2	-	-	-				
4.	Вівчарство з основами козівництва									
4.1	Значення вівчарства і козівництва. Біологічні особливості. Види продуктивності овець і кіз. Породи овець і кіз.									

№ заняття	Назва розділу, модуля, теми програми.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методична література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
	Тема заняття та короткий зміст.	Всього	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			т	л	п					
4.1.1	Значення вівчарства і козівництва, стан і перспектива розвитку. Біологічні особливості овець і кіз. Конституція, екстер'єр. Основні види продукції вівчарства та козівництва. Типи волокон, види і властивості вовни. Організація, строки і техніка стриження овець і кіз. Класифікація вовни. Класифікація овчини, смушки. Методи збереження овчин і смушок. М'ясна і молочна продуктивність. Шляхи збільшення баранини, козлятини і молока овець і кіз. Породи овець і кіз різного напрямку продуктивності	2	2	-	-	-				
	Практична робота № 7/1									
4.1.2	Породи овець та кіз різного напрямку продуктивності.	2	-	-	2	-				
	Лабораторне заняття №1									
4.1.3	Вивчення видів вовни. Визначення виходу митої вовни.	2	-	2	-	-				
4.2	Техніка розведення овець і кіз.									

№ зан ятт я	Назва розділу, модуля, теми програми. Тема заняття та короткий зміст.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю	
		Вс ьог о	з них:								сам. роб
			аудиторних								
			т	л	п						
4.2.1	Статева і господарська зрілість овець і кіз. Строки парування їх ефективність. Підготовка плідників і маток до парування. Види парувань. Підготовка маток до ягніння і проведення його.	2	2	-	-	-					
С	Кошарно-базовий і сакманний метод вирощування ягнят. Формування і обслуговування сакманів. Строки і техніка відлучення ягнят. Формування отар	2	-	-	-	2					
5.	Конярство										
5.1	Значення конярства. Екстер'єр і породи коней.										
5.1.1	Значення, стан і перспектива розвитку галузі. Конституція і екстер'єр коней різного. Напрямку. Недоліки і основні вади тілобудови.	2	2	-	-	-					
	Практична робота №8										
5.1.2	Вивчення порід коней. Визначення масті і віку коней.	2	-	-	2	-					

№ заняття	Назва розділу, модуля, теми програми. Тема заняття та короткий зміст.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методична література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
		Вс ьог о	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			т	л	п					
5.2	Техніка розведення коней і вирощування молодняку, племінна робота.									
5.2.1	Статева і господарська зрілість. Підготовка кобил і жеребців до парування. Строки, способи і техніка парування. Навантаження на плідників. Штучне осіменіння в конярстві. Підготовка кобил до вижереблення і його проведення.	2	2	-	-	-				
С	Вирощування лошат сисунів і відлучених лошат. Організація племінної роботи в конярстві. Методи розведення. Добір і підбір.	2	-	-	-	2				
5.3	Утримання і використання коней.									
5.3.1	Утримання коней та догляд за ними. Робочі якості коней. Основні вимоги до запрягання коней. Особливості використання коней на роботах. Спортивне конярство	2	2	-	-	-				

Викладач _____ Максим БРИГОДАН

№ заня ття	Назва розділу, модуля, теми програми. Тема заняття та короткий зміст.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
		Вс ьо го	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			Т	Л	П					
	2 курс семестр IV									
	6.Птахівництво									
6.1	Значення птахівництва. Біологічні особливості і продуктивні якості сільськогосподарської птиці. Породи, лінії і кроси с-г птиці.	2	2	-	-	-	Лекція з елементами бесіди			Модульний контроль
	Практичне завдання №9									
6.1.1	Мясні і м'ясо-яйцеві породи, породні групи, породи курей, гусей, індиків, цесарок. Японські перепели. Мясні голуби, страуси.	2	-	-	2	-	Практичне заняття	Форми обліку		Модульний контроль
С	Інкубація яєць. Будова і утворення яйця. Інкубаційні якості. Типи та будова інкубаторів. Особливості інкубації, режим та біологічний контроль у процесі інкубації.	2	-	-	-	2	Самостійне вивчення		Робота з підручником	Модульний контроль
6.2	Інкубація яєць і вирощування молодняку									
	Практичне завдання №10									
6.2.1	Оцінка інкубаційних якостей яєць. Розрахунок інкубаційних показників: заплідненість і виводимість яєць, відсоток виходу молодняку.	2	-	-	2	-	Практичне заняття	Форми обліку		Модульний контроль

№ зання ття	Назва розділу, модуля, теми програми.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
	Тема заняття та короткий зміст.	Вс ьО ГО	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			Т	Л	П					
С	Вирощування ремонтного молодняку. Способи вирощування, годівля і контроль під час вирощування.	1	-	-	-	1				
6.3	Технологія виробництва яєць і м'яса птиці.									
	Практичне завдання №11									
6.3.1	Схема технологічного процесу виробництва яєць та м'яса. Забій і переробка птиці.	2	-	-	2	-				
С	Спеціалізація і кооперація підприємств у яйцевому і м'ясному виробництві.	1	-	-	-	1				
7	Інші галузі тваринництва									
7.1	Хутрові звірі і основи кролівництва. Основні види хутрових звірів. Біологічні особливості кролів, статева та господарська зрілість. Парування, вагітність та окріл.	2	2	-	-	2				
С	Догляд за самками та кроленятами. Відлучення і вирощування кроленят. Годівля і утримання кролів і хутрових звірів.	2	-	-	-	2				

№ заня ття	Назва розділу, модуля, теми програми.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
	Тема заняття та короткий зміст.	Вс ьо го	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			т	л	п					
	Основи бджільництва									
7.2	Значення бджільництва. Стан і перспективи розвитку галузі. Біологія бджолиної сімї. Годівля, утримання і розведення бджіл.	2	2	-	-	-				
С	Профілактичні і санітарні заходи на пасіці. Хвороби бджіл.	1	-	-	-	1				
	Практичне завдання №12									
7.2.1	Породи бджіл та їх характеристика.	2	-	-	2	1				
8.	Зоогігієна з основами ветеринарної санітарії									
8.1	Вплив атмосферних факторів і мікроклімату на здоров'я с-г тварин, зоогігієнічні вимоги до повітряного середовища тваринницьких приміщень.	1	1	-	-	-				

№ заня ття	Назва розділу, модуля, теми програми.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
	Тема заняття та короткий зміст.	Вс ьО го	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			Т	Л	П					
С	Аероіонізація. Світловий режим для с-г тварин. Природне і штучне освітлення. Поняття про клімат. Акліматизація тварин.	1	-	-	-	1				
	Практичне завдання №13									
8.1.2	Засвоєння методів контролю за станом повітряного середовища тваринницьких приміщень. Визначення показників мікроклімату в тваринницькому приміщенні. Зоогігієнічна оцінка мікроклімату цього приміщення.	2	-	-	2	-				
8.2	Вплив ґрунту на здоров'я і продуктивність с-г тварин.									
	Практичне завдання №14									
8.2.1	Зоогігієнічне значення механічних, фізичних і хімічних властивостей ґрунту.	2	-	-	2	-				
С	Мікроорганізми ґрунту. Санітарна охорона ґрунту.	1	-	-	-	1				
8.3	Гігієна водопостачання і напування с-г тварин									

№ заня ття	Назва розділу, модуля, теми програми.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю	
	Тема заняття та короткий зміст.	Вс ьО ГО	з них:								
			аудиторних			сам. роб					
			Т	Л	П						
8.3.1	Система водопостачання тваринницьких ферм і санітарно-гігієнічні вимоги до них. Значення і норми споживання води для напування і санітарних потреб у господарствах, на промислових комплексах. Гігієнічні вимоги до напування тварин і птиці в літній і зимовий періоди. Вимоги до води. Держ стандарт на воду. Способи і засоби очищення і знезаражування води.	2	2	-	-	-					
	Лабораторне завдання № 2										
8.3.2	Визначення фізичних властивостей води. Визначення хімічних домішок у водоймищах і вододжерелах.	2	-	2	-	-					
8.4	Гігієна кормів і годівля с-г тварин										
8.4.1	Значення повноцінної годівлі і санітарні якості кормів для збереження здоров'я і підвищення продуктивності тварин. Профілактика захворювань тварин викликаних потраплянням хімічних ,механічних домішок, а також з	2	2	-	-	-					

№ заня ття	Назва розділу, модуля, теми програми.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
	Тема заняття та короткий зміст.	Вс ьО ГО	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			Т	Л	П					
	кормами збудників хвороб. Профілактика отруєнь кормів.									
С	Санітарно-гігієнічний контроль під час заготівлі кормів, зоогігієнічні вимоги до збереження кормів, підготовка їх до згодовування. Оцінка недоброякісних кормів. Санітарний режим в кормоцехах і кормокухнях.	1	-	-	-	1				
	Практичне завдання №15									
8.4.2	Відбір зразків кормів для дослідження в лабораторії. Санітарна оцінка місць і умов зберігання кормів. Ознайомлення з отруйними і шкідливими рослинами.	2	-	-	2	-				
8.5	Загальні зоогігієнічні вимоги до приміщень для с-г тварин									
8.5.1	Практичне завдання №16									
	Ознайомлення з плануванням території, обладнанням будівель різного призначення, роботою вентиляційних споруд, способами видалення гною, каналізаційними спорудами, захистом від занесення інфекцій, санітарним режимом у конкретному господарстві.	2	-	-	2	-				

№ заня ття	Назва розділу, модуля, теми програми.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
	Тема заняття та короткий зміст.	Вс ьо го	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			т	л	п					
С	Типи тваринницьких будівель для розміщення в них тварин різних видів і статевовікових груп. Площа приміщення на одну голову.	1	-	-	-	1				
8.6	Гігієна літнього утримання тварин									
8.6.1	Практичне завдання №17									
	Особливості літнього утримання тварин у різних природно-кліматичних зонах країни.	2	-	-	2	-				
С	Роль загінного випасання в профілактиці пасовищних інвазій. Культурні пасовища, їх санація.	1	-	-	-	1				
8.7	Гігієна ВРХ і ветеринарно-санітарні вимоги в скотарстві.									
8.7.1	Системи утримання ВРХ: стійлово-пасовищна, стійлово-вигульна, цілорічно-стійлова і потоково-цехова система утримання тварин. Гігієнічні вимоги до привязного і безпривязного утримання корів.	2	2	-	-	-				

№ зая ття	Назва розділу, модуля, теми програми. Тема заняття та короткий зміст.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
		Вс ьО ГО	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			Т	Л	П					
С	Гігієна племінних тварин. Гігієна вирощування молодняку. Гігієна відгодівлі і нагулу ВРХ.	1	-	-	-	1				
8.7.2	Практичне завдання №18									
	Ознайомлення в господарстві із станом вигульних майданчиків, телятника-профілакторію і доїльної установки. Перевірка санітарно-гігієнічного стану годівниць0, автонапувалок у приміщеннях для утримання лактуючих, сухостійних корів і ремонтного молодняку.	2	-	-	2	-				
8.7.3	Практичне завдання №19									
	Обстеження родильного відділення і стану догляду за тільними новоотеленими коровами.	2	-	-	2	-				
8.8	Гігієна свиней і ветеринарно-санітарні вимоги в свинарстві.									
С	Гігієна стійлового утримання свиней. Гігієна літнього утримання свиней. Гігієна племінних тварин і	2	-	-	-	2				

№ заня ття	Назва розділу, модуля, теми програми. Тема заняття та короткий зміст.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
		Вс ьО ГО	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			Т	Л	П					
	вирощування молодняку. Гігієна свиней на відгодівлі.									
8.9	Гігієна овець і ветеринарно-санітарні вимоги у вівчарстві.									
8.9.1	Практичне завдання №20									
	Гігієна стійлового і пасовищного утримання овець. Гігієна вовнових овець. Гігієна стриження овець. Гігієна дійних овець. Гігієна племінних тварин і вирощування молодняку.	2	-	-	2	-				
С	Гігієна овець на відгодівлі.	1	-	-	-	1				
8.10	Гігієна коней і ветеринарно-санітарні вимоги у конярстві.									
8.10.1	Практичне завдання №21									
	Система утримання коней. Гігієна зимового утримання коней. Гігієна пасовищного утримання робочих коней. Гігієна дійних тварин.	2	-	-	2	-				
С	Гігієна племінних тварин і вирощування молодняку.	1	-	-	-	1				

№ зання ття	Назва розділу, модуля, теми програми. Тема заняття та короткий зміст.	Кількість годин					Форми та методи проведення навчальних занять	Навчально-методи чна література і унаочнення	Самостійна робота студентів	Форма контролю
		Вс ьО ГО	з них:							
			аудиторних			сам. роб				
			Т	Л	П					
8.11	Гігієна с-г птиці і ветеринарно-санітарні вимоги в птахівництві.									
8.11.1	Система утримання с-г птиці. Зоогігієнічні вимоги до будівництва приміщень для птиці різних видів.	2	2	-	-	-				
С	Гігієна утримання птиці різних видів. Санітарні заходи під час інкубації і вирощування молодняку.	1	-	-	-	1				
8.11.2	Практичне завдання №22									
	Ознайомлення з особливостями утримання, годівлі і використання курей на птахофабриці. Визначення показників мікроклімату в цеху кліткового утримання курей.	2	-	-	2	-				
8.12	Гігієна кролів і хутрових звірів, ветеринарно-санітарні вимоги у кролівництві і звірівництві.									
8.12.1	Особливості будови приміщень для кролів і хутрових звірів. Гігієна вирощування молодняку. Гігієна годівлі і напування.	2	-	-	-	2				