

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра ветсанекспертизи, мікробіології, зоогієни та безпеки і якості продуктів
тваринництва



«Затверджую»
Завідувач кафедри

Фотіна Т.І.

» _____ 2020 рік

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ВК 2. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА КОНТРОЛЬ САНІТАРНИХ ЗАХОДІВ

(шифр і назва навчальної дисципліни)

Для аспірантів зі спеціальностей

212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза,

2020 – 2021 навчальний рік

Робоча програма з дисципліни «Організація та контроль санітарних заходів» для аспірантів за спеціальністю 212 Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза

Розробники: Фотіна Т.І., доктор ветеринарних наук, професор, Фотін О.В., кандидат ветеринарних наук, доцент

Робоча програма розглянута на засіданні кафедри «Ветсанекспертизи, мікробіології, зоогієни та безпеки і якості продуктів тваринництва».

Протокол від «25» червня 2020 року № 18

Завідувач кафедри "Ветсанекспертизи, мікробіології, зоогієни та безпеки і якості продуктів тваринництва" _____ (Фотіна Т. І.)

Погоджено:

Завідувач відділу аспірантури та докторантури _____ (Лозинська І.В.)

Декан факультету _____ (Нечипоренко О. Л.)

Гарант програм _____ (Касяненко О.І.)

Методист навчального відділу _____ (А.М. Баранів)

Зареєстровано в електронній базі: дата: 03.07 2020 р.

© СНАУ, 2020 рік

© автори: д.вет.н, професор Фотіна Т.І., к.вет.н., доцент Фотін О.В. 2020 рік

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	Заочна форма
Кількість кредитів – 5,0	21 «Ветеринарна медицина»	Фахова вибіркова навчальна дисципліна	
Модулів – 2 Змістових модулів: 9	Спеціальність: 212 Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза		
Загальна кількість годин: – 150		2020	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента - 1		Курс	
		2	
		Семестр	
	4-й		
	Лекції		
	20		
	Практичні, семінарські		
	30		
	Лабораторні		
	–		
	Самостійна робота		
	100		
	Освітній ступінь: Доктор філософії	Вид контролю: екзамен Комп'ютерне тестування, Усне опитування.	

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить: для денної форми навчання у весняному семестрі – 50/100.

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета:

Метою викладання навчальної дисципліни «Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд» є - вивчення ветеринарного законодавства України щодо державного ветеринарно-санітарного контролю та нагляду.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд» є питання ветеринарного законодавства України щодо державного ветеринарно-санітарного контролю та нагляду.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

знати :

- предметну область та розуміння професії, знати фундаментальні праці провідних вітчизняних та зарубіжних вчених за обраним напрямом досліджень;
- загальні принципи державного ветеринарно-санітарного контролю та нагляду;
- загальні принципи НАССР;
- законодавство України з питань державного ветеринарно-санітарного контролю та нагляду.
- ***вміти :***
- здійснювати державний ветеринарно-санітарний контроль і нагляд.
- проводити документування та реєстрацію даних моніторингу ветеринарно-санітарного контролю;
- володіти методологічним інструментарієм проведення наукових досліджень у галузі «Ветеринарна медицина» зі спеціальності «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», керуючись принципами академічної доброчесності та наукової етики;
- проводити критичний аналіз, оцінку і синтез нових наукових положень та ідей щодо напрямку досліджень;
- спілкуватися в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою та громадськістю загалом за спеціальністю «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза».
- ініціювати, організовувати та проводити комплексні дослідження з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи, які приводять до отримання нових знань;
- формулювати наукову проблему з огляду на ціннісні орієнтири сучасного суспільства та стан її наукової розробки, робочі гіпотези досліджуваної проблеми, які мають розширювати і поглиблювати стан наукових досліджень;
- розуміти шляхи впровадження результатів наукових досліджень у виробництво, навчальний процес та науку.
- презентувати результати досліджень, в тому числі у вигляді дисертаційної роботи, захищати результати проведених досліджень.

МОДУЛЬ 1

Змістовний модуль 1. Державне управління в галузі ветеринарної медицини.

Органи державного управління в галузі ветеринарної медицини. Повноваження Кабінету Міністрів України в галузі ветеринарної медицини. Компетенція центрального органу виконавчої влади з питань аграрної політики. Державні органи ветеринарної медицини та їх посадові особи. Підрозділи ветеринарної медицини міністерств, інших центральних органів виконавчої влади та їх територіальних органів. Підрозділи ветеринарної міліції з проведення карантинних ветеринарних заходів.

Змістовний модуль 2. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд.

Посадові особи, які здійснюють державний ветеринарно-санітарний контроль. Права і обов'язки посадових осіб, які здійснюють державний ветеринарно-санітарний контроль. Посадові особи, які здійснюють державний ветеринарно-санітарний нагляд. Права та обов'язки державних інспекторів ветеринарної медицини, які здійснюють державний ветеринарно-санітарний нагляд. Гарантії прав посадових осіб, які здійснюють державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд за переміщенням тварин. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд на ринках. Державний контроль та нагляд за безпечністю і якістю ветеринарних препаратів, субстанцій та засобів ветеринарної медицини. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд на державному кордоні України та транспорті. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд під час полювання.

Змістовний модуль 3. Захист здоров'я тварин.

Хвороби, що підлягають повідомленню. Реєстрація тваринницьких потужностей. Застосування профілактичного карантину тварин. Права осіб щодо забезпечення ветеринарно-санітарного та епізоотичного благополуччя. Обов'язки осіб, які утримують тварин чи беруть участь у їх обігу.

Змістовний модуль 4. Надзвичайні протиепізоотичні комісії та карантин тварин.

. Створення Державної надзвичайної протиепізоотичної комісії при Кабінеті Міністрів України та місцевих державних надзвичайних протиепізоотичних комісій. Підозра спалаху хвороби, що підлягає повідомленню. Підтвердження спалаху особливо небезпечних хвороб, що входять до списку МЕБ. Ветеринарно-санітарні заходи, які застосовуються під час карантину тварин. Особливі розпорядження під час карантину. Закінчення спалаху особливо небезпечної хвороби. Завдання органів внутрішніх справ під час спалаху хвороби тварин. Карантин тварин (карантинні обмеження) при спалаху хвороби, не віднесеної до особливо небезпечних хвороб. Гарантії прав юридичних та фізичних осіб в умовах дії карантину (карантинних обмежень) тварин.

Змістовний модуль 5. Регулювання виробництва та обігу неїстівних продуктів тваринного походження.

Потужності, які потребують експлуатаційного дозволу від Департаменту. Ідентифікаційний контрольний номер потужностей, що отримали експлуатаційний дозвіл. Призупинення або скасування експлуатаційного дозволу. Реєстрація потужностей (об'єктів), що використовують неїстівні продукти тваринного

походження. Затверджені експортні потужності (об'єкти) для неїстівних продуктів тваринного походження. Виключення затверджених експортних потужностей (об'єктів) з реєстру затверджених експортних потужностей (об'єктів). Виробництво та обіг неїстівних продуктів тваринного походження. Обіг шкіряної сировини. Вимоги до ведення записів на потужностях (об'єктах) з переробки неїстівних продуктів тваринного походження. Обов'язки осіб, що здійснюють діяльність з виробництва та обігу неїстівних продуктів тваринного походження

Змістовний модуль 6. Регулювання виробництва та обігу ветеринарних препаратів, субстанцій та засобів ветеринарної медицини.

Державна реєстрація ветеринарних препаратів. Спрощена державна реєстрація ветеринарних препаратів. Призупинення або скасування реєстрації ветеринарних препаратів. Виробництво ветеринарних препаратів. Обіг ветеринарних препаратів. Оптова торгівля ветеринарними препаратами. Роздрібна торгівля ветеринарними препаратами. Ветеринарні препарати, реалізація та яких потребує рецепта. Ведення записів використання ветеринарних препаратів та лікувальних кормів власниками (утримувачами) продуктивних тварин. Імпорт ветеринарних препаратів для особливих цілей. Утилізація та знищення ветеринарних препаратів. Регулювання обігу засобів ветеринарної медицини.

Змістовний модуль 7. Вимоги до виробництва кормових добавок, преміксів та кормів тварин.

Реєстрація кормових добавок, преміксів та готових кормів. Виробництво та обіг кормових добавок, преміксів та готових кормів. Програма моніторингу кормів, кормових добавок та преміксів. Реєстрація осіб, які займаються обігом кормів тваринного походження. Використання харчових відходів для годівлі тварин.

Змістовний модуль 8. Вимоги щодо здійснення міжнародної торгівлі.

Призначені прикордонні інспекційні пости. Товари та інші продукти, ввезення яких на територію України заборонено. Дозвіл на ввезення на територію України товарів. Повідомлення державних інспекторів ветеринарної медицини про ввезення на територію України живих тварин. Вимоги до вантажів товарів, що ввозяться на територію України або переміщуються транзитом. Ввезення на територію України екзотичних тварин. Стандартний прикордонний ветеринарно-санітарний контроль. Вибірковий ветеринарно-санітарний контроль. Розширений ветеринарно-санітарний контроль. Процедури, що застосовуються, якщо міжнародний ветеринарний сертифікат не є прийнятним. Обмеження ввезення на територію України та транзиту внаслідок спалаху особливо небезпечної хвороби, що входить до списку МЕБ, у країні походження або транзиту. Вимоги щодо карантину тварин, що ввозяться на територію України. Процедури, що застосовуються на митницях, митних складах та у вільних економічних зонах. Документи, якими супроводжуються вантажі товарів, що вивозяться з території України.

Видача міжнародних ветеринарних сертифікатів на вантажі товарів, що вивозяться з території України. Заходи, що здійснюються внаслідок загрози хвороби тварин.

Змістовний модуль 9. Відповідальність осіб за правопорушення у галузі ветеринарної медицини.

Відповідальність за правопорушення у галузі ветеринарної медицини. Органи, уповноважені розглядати справи про правопорушення у галузі ветеринарної медицини. Рішення у справах про правопорушення у галузі ветеринарної медицини. Оскарження рішень у справах про правопорушення у галузі ветеринарної медицини

4. 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	ла б	ін д	с.р .		о	л	п	ла б	ін д
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1.												
Змістовий модуль 1. Державне управління в галузі ветеринарної медицини												
Тема 1. Державне управління в галузі ветеринарної медицини.	16	4		2		10						
Разом за змістовим модулем 1	16	4		2		10						
Змістовий модуль 2. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд												
Тема 2. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд.	16	4		2		10						
Разом за змістовим модулем 2	16	4		2		10						
Змістовий модуль 3. Захист здоров'я тварин												
Тема 3. Захист здоров'я тварин	12	-		2		10						
Разом за змістовим модулем 3	12	-		2		10						
Змістовий модуль 4. Надзвичайні протиепізоотичні комісії та карантин тварин												
Тема 4. Надзвичайні протиепізоотичні комісії та карантин тварин.	14	-		4		10						
Разом за змістовим модулем 4	14	-		4		10						
Модуль 2												
Змістовий модуль 5. Регулювання виробництва та обігу неїстівних продуктів тваринного походження												
Тема 5. Регулювання	20	4		4		12						

виробництва та обігу неїстівних продуктів тваринного походження												
Разом за змістовим модулем 5	20	4		4		12						
Змістовий модуль 6. Регулювання виробництва та обігу ветеринарних препаратів, субстанцій та засобів ветеринарної медицини												
Тема 6. Регулювання виробництва та обігу ветеринарних препаратів, субстанцій та засобів ветеринарної медицини.	18	2		4		12						
Разом за змістовий модуль 6.	18	2		4		12						
Змістовий модуль 7. Вимоги до виробництва кормових добавок, преміксів та кормів для тварин												
Тема 7. Вимоги до виробництва кормових добавок, преміксів та кормів для тварин	18	2		4		12						
Разом за змістовим модулем 7	18	2		4		12						
Змістовий модуль 8. Вимоги щодо здійснення міжнародної торгівлі												
Тема 8. Вимоги щодо здійснення міжнародної торгівлі.	18	2		4		12						
Разом за змістовим модулем 8	18	2		4		12						
Змістовий модуль 9. Відповідальність осіб за правопорушення у галузі ветеринарної медицини												
Тема 9. Відповідальність осіб за правопорушення у галузі ветеринарної медицини	16	-		4		12						
Разом за змістовим модулем 9	16	-		4		12						
Всього за семестр	150	20		30		100						

5. Теми та план лекційних занять

№	Назва теми	Кількість
з/п		годин
1	<p>Тема 1. Державне управління в галузі ветеринарної медицини</p> <p>Лекція 1. Державне управління в галузі ветеринарної медицини</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодавство про ветеринарну медицину 2. Основні завдання держави в галузі ветеринарної медицини 3. Органи державного управління в галузі ветеринарної медицини 4. Повноваження Кабінету Міністрів України в галузі ветеринарної медицини 5. Повноваження центрального органу виконавчої влади з питань аграрної політики в галузі ветеринарної медицини. 6. Державні органи ветеринарної медицини та їх посадові особи 7. Підрозділи ветеринарної медицини міністерств, інших центральних органів виконавчої влади та їх територіальних органів 	4
2	<p>Тема 2. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд.</p> <p>Лекція 2. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд. . Надзвичайні протиепізоотичні комісії та карантин тварин.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поняття «державний ветеринарно-санітарний контроль», «державний ветеринарно-санітарний нагляд». 2. Посадові особи, які здійснюють ветеринарно-санітарний контроль та нагляд 3. Створення Державної надзвичайної протиепізоотичної комісії при Кабінеті Міністрів України та місцевих державних надзвичайних протиепізоотичних комісій 4. Підозра спалаху хвороби, що підлягає повідомленню 5. Підтвердження спалаху особливо небезпечних хвороб, занесених до списку МЕБ 6. Ветеринарно-санітарні заходи, які застосовуються під час карантину тварин 7. Особливі розпорядження під час карантину 8. Ліквідація спалаху особливо небезпечної хвороби 9. Завдання органів внутрішніх справ під час спалаху хвороби тварин 10. Карантин тварин (карантинні обмеження) у разі спалаху хвороби, не віднесеної до особливо небезпечних 11. Гарантії прав юридичних та фізичних осіб в умовах дії карантину (карантинних обмежень) тварин 	4
3	<p>Тема 5. Регулювання виробництва та обігу неїстівних продуктів тваринного походження.</p> <p>Лекція 3. Регулювання виробництва та обігу неїстівних продуктів тваринного походження.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Потужності, які потребують експлуатаційного дозволу 	4

	<p>Департаменту</p> <p>2.Виробництво та обіг неїстівних продуктів тваринного походження</p> <p>3. Обов'язки осіб, які здійснюють діяльність з виробництва та обігу неїстівних продуктів тваринного походження</p>	
4	<p>Тема 6. Регулювання виробництва та обігу ветеринарних препаратів, субстанцій та засобів ветеринарної медицини.</p> <p>Лекція 4. Регулювання виробництва та обігу ветеринарних препаратів, субстанцій та засобів ветеринарної медицини</p> <p>1. Державна реєстрація ветеринарних препаратів</p> <p>2.Виробництво ветеринарних препаратів</p> <p>3.Оптова і роздрібна торгівля</p> <p>4.Ведення записів використання ветеринарних препаратів та лікувальних кормів власниками (утримувачами) продуктивних тварин</p>	2
5	<p>Тема 7. Вимоги до виробництва кормових добавок, переміксів та кормів для тварин.</p> <p>Лекція 5. Вимоги до виробництва кормових добавок, переміксів та кормів для тварин.</p> <p>1. Реєстрація кормових добавок, преміксів та готових кормів</p> <p>2.Виробництво та обіг кормових добавок, преміксів та готових кормів</p> <p>3.Програма моніторингу кормів, кормових добавок та преміксів</p> <p>4.Реєстрація осіб, які здійснюють обіг кормів тваринного походження</p> <p>5.Використання харчових відходів для годівлі тварин</p>	2
6	<p>Тема 8. Вимоги щодо здійснення міжнародної торгівлі.</p> <p>Лекція 6. Вимоги щодо здійснення міжнародної торгівлі</p> <p>1. Призначені прикордонні інспекційні пости</p> <p>2.Товари та інші продукти, ввезення яких на територію України заборонено</p> <p>3.Дозволи на ввезення на територію України товарів</p> <p>4.Повідомлення державних інспекторів ветеринарної медицини про ввезення на територію України живих тварин</p> <p>5.Вимоги до вантажів товарів, що ввозяться на територію України або переміщуються транзитом</p> <p>6.Ввезення на територію України екзотичних тварин</p> <p>7.Стандартний прикордонний ветеринарно-санітарний контроль</p> <p>8.Вибірковий ветеринарно-санітарний контроль</p> <p>9.Розширений ветеринарно-санітарний контроль</p> <p>10.Процедури, що застосовуються, якщо міжнародний ветеринарний сертифікат не є прийнятним</p> <p>11.Обмеження ввезення на територію України та транзиту внаслідок спалаху особливо небезпечної хвороби, занесеної до списку МЕБ, у країні походження або транзиту</p> <p>12.Вимоги щодо карантину тварин, які ввозяться на територію</p>	2

	України	
7.	<p>Тема 9. Відповідальність осіб за правопорушення у галузі ветеринарної медицини.</p> <p>Лекція 7. Відповідальність осіб за правопорушення у галузі ветеринарної медицини.</p> <p>1. Відповідальність за правопорушення в галузі ветеринарної медицини</p> <p>2. Органи, уповноважені розглядати справи про правопорушення в галузі ветеринарної медицини</p> <p>3. Рішення у справах про правопорушення в галузі ветеринарної медицини</p> <p>4. Оскарження рішень у справах про правопорушення в галузі ветеринарної медицини</p>	2
	Разом годин за семестр	20

6. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	<p>Тема 1. Державне управління в галузі ветеринарної медицини</p> <p>Лабораторне заняття 1. Державні органи ветеринарної медицини та їх посадові особи.</p> <p>Лабораторне заняття 2. Положення про державну та фітосанітарну службу України</p>	2
2	<p>Тема 1. Державне управління в галузі ветеринарної медицини</p> <p>Тема 2. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд</p> <p>Лабораторне заняття 3. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд за переміщенням тварин</p> <p>Лабораторне заняття 4. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд на ринках.</p>	2
3	<p>Тема 3 Захист здоров'я тварин.</p> <p>Лабораторне заняття 5. Захист здоров'я тарин.</p>	2
4	<p>Тема 4. Надзвичайні протиепізоотичні комісії та карантин тварин.</p> <p>Лабораторне заняття 6. Положення про Державну надзвичайну протиепізоотичну комісію при обласній державній адміністрації</p> <p>Лабораторне заняття 7. Документи, які оформлюються при встановленні та скасуванні карантину.</p>	4
5	<p>Тема 5. Регулювання виробництва та обігу неїстівних продуктів тваринного походження.</p> <p>Лабораторне заняття 8. Закон України «Про безпечність та якість харчових продуктів» ст. 2-12</p> <p>Лабораторне заняття 9. Закон України «Про безпечність та якість харчових продуктів» ст. 13-25</p> <p>Тема 5. Регулювання виробництва та обігу неїстівних продуктів тваринного походження.</p>	4

	Лабораторне заняття 10. Закон України «Про безпечність та якість харчових продуктів» ст. 26-58	
6	Тема 6. Регулювання виробництва та обігу ветеринарних препаратів, субстанцій та засобів ветеринарної медицини. Лабораторне заняття 11. Принципи розроблення, затвердження і застосування ветеринарно-санітарних заходів Лабораторне заняття 12. Порядок видачі дозволу на ввезення на територію України тварин, продуктів тваринного походження, репродуктивного матеріалу, ветеринарних препаратів, субстанцій, кормових добавок, преміксів та кормів.	4
7	Тема 7. Вимоги до виробництва кормових добавок, преміксів та кормів для тварин. Лабораторне заняття 13. Ветеринарні вимоги щодо імпорту Україну кормового рибного борошна, готових кормів та кормових добавок тваринного походження. Ветеринарні вимоги щодо імпорту Україну готових кормів для котів та собак. Ветеринарні вимоги щодо імпорту Україну меду та продуктів бджільництва.	4
8	Тема 8. Вимоги щодо здійснення міжнародної торгівлі. Лабораторне заняття 14. Видача міжнародних ветеринарних сертифікатів на вантажі товарів, що вивозяться з території України.	4
9	Тема 9. Відповідальність осіб за правопорушення у галузі ветеринарної медицини. Лабораторне заняття 15. оформлення документів на стягнення штрафів за порушення Закону України «Про ветеринарну медицину»	4
	Всього	30

7. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
МОДУЛЬ 1		
1	Тема 1. Державне управління в галузі ветеринарної медицини	10
2	Тема 2. Державний ветеринарно-санітарний контроль та нагляд.	10
3	Тема 3. Захист здоров'я тварин.	10
4	Тема 4. Надзвичайні протиепізоотичні комісії та карантин тварин.	10
Разом за модуль 1		40
МОДУЛЬ 2		
5	Тема 5. Регулювання виробництва та обігу неїстівних продуктів тваринного походження	12
6	Тема 6. Регулювання виробництва та обігу ветеринарних препаратів, субстанцій та засобів ветеринарної медицини.	12
7	Тема 7. Вимоги до виробництва кормових добавок, перемісів та кормів для тварин	12
8	Тема 8. Вимоги щодо здійснення міжнародної торгівлі.	12
9	Тема 9. Відповідальність осіб за правопорушення у галузі ветеринарної медицини	12
Разом за модуль 2		60
Разом за семестр		100

7. Методи навчання

1. Методи навчання за джерелом знань:

1 *Словесні:* розповідь, пояснення, бесіда (евристична і репродуктивна), лекція, робота з книгою (читання, виписування, складання плану, конспектування, виготовлення таблиць, графіків, тощо).

2 *Наочні:* демонстрація, ілюстрація, спостереження.

3 *Практичні:* лабораторний метод.

2. Методи навчання за характером логіки пізнання.

1 *Аналітичний.*

2 *Методи синтезу .*

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

1 *Проблемний* (проблемно-інформаційний)

2 *Частково-пошуковий (евристичний)*

3 *Дослідницький*

4. **Навчання через дослідження:** (участь у дослідницьких проектах); персоналізоване навчання (Personalized Learning).

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

6. **Інтерактивні технології навчання** - використання мультимедійних технологій, електронних таблиць, case-study (метод аналізу конкретних ситуацій), діалогове навчання, співробітництво аспірантів (кооперація)).

7. В рамках програми використовуються такі передові підходи: студентоцентроване та проблемноорієнтоване навчання, самонавчання, саморозвиток та управління собою. Індивідуально-творчий підхід; оволодіння методологією наукових досліджень та технологією експерименту, адекватними для вирішення поставлених наукових завдань за спеціальністю.

8. Методи контролю

1. Рейтинговий контроль за 100-бальною шкалою оцінювання ЄКТС
2. Проведення проміжного контролю протягом семестру (проміжна атестація)
3. Полікритеріальна оцінка поточної роботи студентів:
 - результати виконання та захисту лабораторних робіт;
 - експрес-контроль під час аудиторних занять;
 - самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань;
 - написання рефератів;
 - результати тестування;
 - письмові завдання при проведенні контрольних робіт;
 - виробничі ситуації

9. Розподіл балів, які отримують студенти (іспит)

Поточне тестування та самостійна робота					С Р С	Разом за модулі та СРС	Ате-ста-ція	Підсумковий тест екзамен	Сума
Модуль 1				Модуль 2	15	55 (40+15)	15	30	100
ЗМ 1	ЗМ 2	ЗМ 3	ЗМ 4	ЗМ 5 –ЗМ 9					
T1	T2	T3	T4	T5–T9					
5	5	5	5	0-20					

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
75-81	C		
69-74	D		
60-68	E	задовільно	
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

14. Методичне забезпечення

- 1. Фотін А.І., Фотіна Г.А., Фотін О.В.** Методичні рекомендації «Ліцензійні умови провадження господарської діяльності з ветеринарної практики та порядок контролю за їх додержанням» Суми СНАУ, 2015, стор 10
- 2. Фотін А.І., Фотіна Г.А., Фотін О.В.** Методичні рекомендації «Основні елементи та комплекс маркетингу. Концепції та види маркетингу у ветеринарній медицині.» Суми СНАУ, 2015, стор 21
- 3. Фотін А.І., Фотіна Г.А., Фотін О.В.** Методичні рекомендації «Штатний розпис та посадові оклади співробітників приватного підприємств ветеринарної медицини» Суми СНАУ, 2016, стор 18.
- 4. Фотін А.І., Фотіна Г.А.** Методичні рекомендації «Механізм створення власного бізнесу у ветеринарній медицині» Суми СНАУ, 2017, стор 20

15. Рекомендована література

Базова

- 1. Галатюк О.Є., Радзиховський М.Л.** Організація профілактичних та оздоровчих заходів при інфекційних хворобах тварин Методичний посібник. Житомир. 2013. ПП «Рута»-454 с.
- 2. Яценко І.В., Бабарук А.В., Бібен І.А., Головка Н.П.** Довідник державного інспектора ветеринарної медицини на державному кордоні України. Харків. Стиль-Издат. 2014. с.354.

Допоміжна

1. Закон України “Про ветеринарну медицину”. Київ. 2008.
2. Закон України “Про ліцензування певних видів господарської діяльності”. Київ 2000.
4. Положення та інструкції Міністерства Аграрної політики України.
5. Журнал “Ветеринарна медицина України”
7. Журнал “Тваринництво України”

16. Інформаційні ресурси

1. www.vet.gov.ua – Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України
2. Сайт Міністерства аграрної політики України