

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ І ТУРИЗМУ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Проректор з навчальної і
наукової роботи
ІНУБіП України

С.М. Кваша
_____ 2020 р.



ПОГОДЖЕНО:
Декан факультету
ветеринарної медицини
ІНУБіП України

М.І. Двiліховський
_____ 2020 р.



ПОГОДЖЕНО:
Директор
ННІ неперервної освіти і
туризму ІНУБіП України

М.М. Кулаєць
" 24 " 01 _____ 2020 р.



НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА

підвищення кваліфікації завідувачів вірусологічними відділами,
головних, провідних фахівців, лікарів ветеринарної медицини-
вірусологів державних лабораторій ветеринарної медицини

Термін навчання: 3-14.02

Форма навчання: з відривом від виробництва

Режим занять: 6-8 годин в день

№ п/п	Складові програми та навчальні модулі (теми)	Загальний фонд навчального часу, год.	Всього годин	У тому числі			Самостійна робота	Лектор
				лекції	лабораторні, семінарські, практичні	конференції, обмін досвідом, виїзні заняття		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Теоретична частина. Завдання і потреби ветеринарної медицини у сучасних умовах. Інформаційні технології у ветеринарній медицині. Успіхи вірусології. Новітні дані щодо морфології, хімічного складу та систематики вірусів.								
1.	Перспективи розвитку аграрної освіти в Україні. Концептуальні підходи до підготовки лікарів ветеринарної медицини у відповідності з сучасними вимогами	2	2	2				НУБіП України
2.	Післядипломна освіта лікарів ветеринарної медицини в Україні.	2	2	2				НУБіП України
3.	Роль науково-дослідних установ у забезпеченні стійкого епізоотичного благополуччя. Міжнародне співробітництво в галузі ветеринарної медицини.	2	2	2				Інституту ветеринарної медицини НААН
4.	Успіхи та завдання ветеринарної вірусології. Новітні дані щодо морфології, хімічного складу та систематики вірусів.	4	2	2			2	НУБіП України

5.	Репродукція і генетика вірусів.	4	2	2			2	НУБіП України
6.	Патогенез вірусних інфекцій. Протівірусний імунітет.	4	2	2			2	НУБіП України
7.	Вірусні захворювання новонароджених тварин. Діагностика, патогенез, імуногенез, профілактика, терапія, методи боротьби. Вірусна патологія відтворення свиней. Цірковіруси. Парвовіруси.	4	2	2			2	НУБіП України
8.	Рід герпесвірусів. Основні збудники захворювань тварин і людини. Хвороба Ауескі, ІРТ великої рогатої худоби, ІЛТ птахів, хвороба Марека. Діагностика, профілактика та заходи боротьби. Родина пікорнавірусів. Ящур. Хвороба Тешена. Вірусний гепатит каченят.	4	2	2			2	НУБіП України
9.	Вірусний канцерогенез	4	2	2			2	НУБіП України

10.	Державний контроль та нагляд за якістю ветеринарних імунобіологічних засобів (ВІЗ), що застосовуються в Україні	6	4	2	2		2	НУБіП України
	Всього по теоретичній частині	36	22	20	2		14	НУБіП України
Практична частина. Сучасні методи діагностики і моніторингу вірусних інфекцій тварин.								
11.	Організаційні основи діагностики вірусних хвороб тварин. Біологічна безпека. Правила техніки безпеки в лабораторіях ветеринарної медицини. Правила відбору пат. матеріалу для дослідження на вірусні захворювання.	6	4		4		2	НУБіП України
12.	Імунохроматографічні методи в індикації вірусів. Імуноферментний аналіз при діагностиці захворювань тварин, викликаних вірусами.	6	4		4		2	НУБіП України
13.	Рід ліссавірусів. Діагностика сказу.	6	4		4		2	НУБіП України

14.	Хламідіози тварин. Етіологія, патогенез, діагностика, заходи боротьби, профілактика	4	2		2		2	НУБіП України
15.	Застосування люмінесцентної мікроскопії у вірусології. Діагностика КЧС, АЧС методом МФА	4	2		2		2	НУБіП України
16.	Використання курячих ембріонів для вірусологічних досліджень.	6	4		4		2	НУБіП України
17.	Культура клітин у вірусології. Культивування клітин та вірусів. Титрування вірусів. Застосування методу РЗГА та РНГА в вірусології.	4	2		2		2	НУБіП України
18.	Грип птиці. Хвороба Ньюкасла. Сучасний підхід до профілактики, діагностики цих хвороб.	6	4		4		2	НУБіП України

19.	Державна програма викорінення хвороби Ауєскі свиней на території України до 2017 року. Застосування комп'ютерних програм при проведенні імунологічних досліджень.	4	4		4			ДНКІБіШМ
20.	Молекулярно-біологічні методи діагностики вірусних хвороб тварин. Полімеразна ланцюгова реакція.	2	2		2			ДНКІБіШМ
21.	Африканська чума свиней. Буньявіруси.	4	4		4			НУБіП України
	Всього по практичній частині	52	36		36		16	
22.	Підсумковий контроль – іспит.	2	2			2		НУБіП України
	Разом	90	60	20	38	2	30	