

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Миколаївський національний аграрний університет

“ЗАТВЕРДЖЕНО”

Ректор  В.С. Шебанін
“ 01 ” 04 2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти денної форми навчання
галузі знань - 21 – «Ветеринарна медицина», другого рівня вищої освіти – магістерського,
освітньої спеціальності – 212 - “Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза”

Кваліфікація фахівця – лікар
ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи
Термін навчання – 6 років (5 років 10 місяців*)

Курси	Кількість студентів	2020 р.																								2021 р.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
I	50																с	с	с/к	к	к	к																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

Умовні позначення: Теор. навчання ☐ Екз. сесія ☐ Навч. практика ☐ Вир. практика ☐ Держ. іспити ☐ Канікули ☐ Захист дипл. пр. ☐ Інд.-дист. навч. ☐

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контрольних заходів		Аудиторні заняття (години)			Самостійна робота			Практика		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами												
						всього	у тому числі							1-й курс	2-й курс	3-й курс	4-й курс	5-й курс	6-й курс							
		годин	кредитів ECTS	екзамен	залік		лекції	лабораторні заняття	практичні (семінарські) заняття	підготовка до занять	виконання індивід. завдання	у тому числі курсова робота (проект)	навчальна	виробнича	семестр											
															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
															Кількість тижнів у семестрі											
		15	21	15	21	15	19	15	19	15	14	15	14													

1.1. Цикл загальної підготовки (нормативна частина)

1.1. Цикл загальної підготовки (нормативна частина)

1.1.1	Історія України	60	2	1		32	16		16	14	14			2										
1.1.2	Історія української культури	60	2	1		32	16		16	14	14			2										
1.1.3	Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	3	5	3,4	26 38 26	12 18 12		14 20 14						2	2	2							
1.1.4	Філософія	90	3	2		64	22		42	13	13				3									
1.1.5	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	120	4	4	1-3	15 21 15 21 15 19 15 19			15 21 15 21 15 19 15 19					1	1	1	1	1	1	1	1			
1.1.6	Фізична культура				1-4	144			144					2	2	2	2							
1.1.7	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	90	3	1		32	16		16	29	29			2										
1.1.8	Наукова іноземна мова	60	2	10	9	30 28			30 28	1	1										2	2		
1.1.9	Педагогіка вищої школи	60	2		9	32	16		16	14	14										2			
1.1.10	Хімія	210	7	2	1	76 66	30 22	30 42	16	34	34			5	3									
1.1.11	Біофізика	90	3	1		76	30	30	16	7	7			5										
1.1.12	Анатомія тварин	240	8	3	1,2	90 106 44	30 40 16	30 40 16	30 22 16					6	5	3								
1.1.13	Цитологія, гістологія, ембріологія	210	7	3	2	86 48	22 16	42 16	22 16	38	38				4	3								
1.1.14	Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії	210	7	4	3	62 86	16 22	30 42	16 22	31	31					4	4							
1.1.15	Фізіологія тварин	240	8	4	3	60 126	30 42	30 42	42	27	27					4	6							
Всього		1830	61	13	17	1482	444	390	646	174	174			23	16	17	13	3	1	1	1	4	2	
1.2. Цикл загальної підготовки (варіативна частина - за вибором ВНЗ та студента)																								
1.2.1	Політологія і соціологія	120	4		6	40	20		20	40	40							2						
1.2.2	Психологія	120	4		9	46	16		30	37	37										3			
1.2.3	Етика	120	4		4	44	22		22	38	38					2								
1.2.4	Методика та організація наукових досліджень	180	6		8	96	38	38	20	42	42										5			
1.2.5	Ветеринарне законодавство	120	4	9		46	16		30	37	37										3			
1.2.6	Іноземна мова (факультатив)	310	10,3			310			310					2	2	2	2	2	2	2	2	2		
1.2.7	Вища математика (факультатив)	90	3		2	86	42		44	2	2				6									
Всього		660	22	1	4	272	112	38	122	194	194						2		2		5	6		
Разом за циклом		2490	83	14	21	1754	556	428	768	736	736			23	16	17	15	3	3	1	6	10	2	
2.1. Цикл професійної підготовки (нормативна частина)																								
2.1.1	Ветеринарна деонтологія	90	3	1		46	16		30	22	22			+	3									
2.1.2	Латинська мова (термінологія)	120	4	2	1	46 42			46 42	16	16			+	3	2								

2.1.3	Генетика у ветеринарній медицині та основи розведення тварин	120	4		2	106	42	64		7	7		+		5										
2.1.4	Санітарна екологія	120	4	2		106	42	42	22	7	7		+	+	5										
2.1.5	Екотрофологія	150	5		3	46	16		30	52	52	+	+		3										
2.1.6	Ветеринарна мікробіологія	210	7	3		90	30	30	30	60	60		+	+	6										
2.1.7	Годівля тварин	150	5		4	86	42	22	22	32	32		+	+		4									
2.1.8	Ветеринарна імунологія	150	5	4		106	42	42	22	22	22		+		5										
2.1.9	Ветеринарна вірусологія	150	5	4		106	42	42	22	22	22		+		5										
2.1.10	Гігієна тварин	240	8	6	5	76 78	30 20	30 38	16 20	43	43	(+)	+	+			5	4							
2.1.11	Ветеринарна санітарія	180	6	7	6	96 62	38 16	38 30	20 16	11	11	(+)		+				5	4						
2.1.12	Патофізіологія тварин	180	6	6	5	62 78	16 20	30 38	16 20	20	20			+			4	4							
2.1.13	Етологія тварин	180	6	6	5	60 40	30 20		30 20	40	40			+			4	4							
2.1.14	Клінічна діагностика хвороб тварин	180	6	6	5	62 78	16 20	30 38	16 20	20	20			+			4	4							
2.1.15	Ветеринарна фармакологія	120	4	5		62	30	16	16	29	29			+			4								
2.1.16	Патологічна морфологія	270	9	8	7	62 60	16 20	30 20	16 20	74	74	+	+	+					4	6					
2.1.17	Паразитологія та інвазійні хвороби	210	7	8	7	62 96	16 38	30 38	16 20	26	26	(+)	+	+					4	5					
2.1.18	Ветеринарна радіологія	180	6	3		36	16		30					+	3										
2.1.19	Безпечність та якість харчових продуктів	240	8	7	6	78 62	20 16	38 30	20 16	50	50	(+)	+	+				4	4						
2.1.20	Ветеринарне акушерство, гінекологія і андрологія	180	6	8	7	48 78	16 20	16 38	16 20	27	27		+	+					3	4					
2.1.21	Ветеринарна токсикологія	150	5	9		76	30	30	16	37	37			+								5			
2.1.22	Ветеринарна хірургія	240	8	6	5	62 60	16 20	30 20	16 20	59	59		+	+			4	3							
2.1.23	Гігієна харчових продуктів	390	13	10	8,9	96 48 56	38 16 14	38 16 28	20 16 14	95	95	(+)	+	+					5		3	4			
2.1.24	Внутрішні хвороби тварин	240	8	10	9	62 56	16 14	30 28	16 14	61	61		+	+						4	4				
2.1.25	Епізоотологія та інфекційні хвороби	240	8	8	7	76 78	30 20	30 38	16 20	43	43	(+)	+	+					5	4					
2.1.26	Онкоморфологія	180	6	10		70	28	28	14	55	55			+								5			
Всього		6750	225	23	18	2856	948	1086	832	1947	1947	8	12	2	6	12	12	14	25	28	24	24	12	13	
2.2. Цикл професійної підготовки (варіативна частина)																									
2.2.1. Навчальні дисципліни за вибором ВНЗ																									
2.2.1.1	Методи санітарних досліджень	90	3	9		62	16	30	16	14	14														
2.2.1.2	Менеджмент у ветеринарній медицині	120	4	5		46	16		30	37	37					3									
2.2.1.3	Нормативно-правове забезпечення моніторингу якості харчових продуктів	150	5	7		92	46		46	29	29							6							

[illegible]

2.2.2.6	Державний ветсанконтроль і нагляд	120	4		12	70	28	28	14	25	25														5	
2.2.2.7	Превентивні технології	180	6	12		76	30	30	16	52	52													5		
2.2.2.8	Фітосанітарія	120	4		12	70	28	28	14	25	25														5	
2.2.2.9	Дезинфікаційна справа	120	4		12	70	28	28	14	25	25														5	
2.2.2.10	Біобезпека та біозахист	180	6	11		76	30	30	16	52	52													5		
Всього		1500	50	5	4	730	290	290	150	385	385													25	25	
Разом за циклом		8820	294	31	24	3926	1358	1462	1116	2447	2447	9	12	2	6	12	12	14	28	28	30	24	16	23	25	25
Навчальна практика		630	21		12																					
Виробнича практика		360	12		2																					
Державна атестація		90	3																							
Всього нормативна частина		6690	223	36	49	4338	1392	1476	1478	1176	1176	9	11	1	31	30	29	27	28	29	25	25	16	15		
Всього варіативна частина		2730	91	9	10	1342	522	414	406	694	694						2	3	2	6	5	10	10	25	25	
Максимальний навчальний час		10800	360	45	59	5680	1914	1890	1884	2245	2245		630	360	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

Примітка: * - позакредитна навчальна дисципліна;

Військова підготовка офіцерів запасу передбачається у робочих навчальних планах понад нормативного обсягу годин та канікул і проводиться за навчальними планами та графіками освітнього процесу Міністерства оборони України; * - термін з 4-х до 3-х років 10 місяців скорочено за рахунок бюджету часу – канікул.

Зведені дані бюджету часу (тижнів)

Складові бюджету часу	Кількість тижнів
1. Теоретичне навчання	204
2. Практика	34
3. Екзаменаційні сесії	24
4. Державна атестація	2
5. Канікули	45
Всього	303

Курсові проекти

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Вид	
		робота	проект
1	Екотрофологія	1	-
2	Гігієна тварин	-	1
3	Ветеринарна санітарія	-	1
4	Патологічна морфологія	1	-
5	Паразитологія та інвазійні хвороби	-	1
6	Безпечність та якість харчових продуктів	-	1
7	Гігієна харчових продуктів	-	1
8	Епізоотологія та інфекційні хвороби	-	1
9	Промислова гістологія з основами МАХП	1	-
Всього		3	6

ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Захист випускного дипломного проекту (роботи)

Практики

№ з/п	Назва практики	Семестр	Кількість тижнів
Назва навчальної практики (дисципліна)			
1	Санітарна екологія (Санітарна екологія)	2	3
2	Ветеринарна мікробіологія (Ветеринарна мікробіологія)	4	2
3	Годівля тварин (Годівля тварин)	4	2
4	Ветеринарна хірургія (Ветеринарна хірургія)	6	2
5	Гігієна тварин (Гігієна тварин)	6	2
6	Безпечність та якість харчових продуктів (Безпечність та якість харчових продуктів)	6	2
7	Патологічна морфологія (Патологічна морфологія)	8	1
8	Паразитологія та інвазійні хвороби (Паразитологія та інвазійні хвороби)	8	2
9	Епізоотологія та інфекційні хвороби (Епізоотологія та інфекційні хвороби)	8	2
10	Ветеринарне акушерство, гінекологія та андрологія (Ветеринарне акушерство, гінекологія та андрологія)	8	1
11	Гігієна харчових продуктів (Гігієна харчових продуктів)	10	2
12	Внутрішні хвороби тварин (Внутрішні хвороби тварин)	10	1
Назва виробничої/переддипломної практики (дисципліна навчального плану)			
1	Спеціальна з ветеринарної медицини (пп. 2.1.1-2.1.26)	10	8
2	Спеціальна з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи (пп. 2.2.2.1-2.2.2.10)	12	4

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради університету, протокол №7 від "31" березня 2020 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної ради університету, протокол №7 від "25" березня 2020 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради факультету ТВППТСБ, протокол №8 від "26" березня 2020 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної комісії факультету ТВППТСБ, протокол №8 від "24" березня 2020 р.

Перший проректор
Начальник навч.відділу

Д.В. Бабенко
Л.Т. Степанова

Декан факультету ТВППТСБ
Голова науково-методичної комісії
факультету ТВППТСБ

М.І. Гиль

О.О. Стародубець

№	кв.	2019 г.										2020 г.													
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	2	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	4	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
5	5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
6	6	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
7	7	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
9	9	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	10	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
11	11	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
13	13	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
14	14	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
15	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
17	17	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
18	18	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
19	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
20	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
21	21	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
22	22	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
23	23	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
24	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
25	25	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
26	26	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
27	27	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
28	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
29	29	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
30	30	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
31	31	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
32	32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
33	33	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
34	34	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
35	35	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
36	36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
37	37	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
38	38	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
39	39	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
40	40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
41	41	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
42	42	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
43	43	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
44	44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
45	45	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
46	46	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
47	47	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
48	48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
49	49	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
50	50	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
51	51	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
52	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
53	53	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
54	54	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
55	55	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
56	56	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
57	57	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
58	58	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
59	59	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
60	60	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
61	61	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
62	62	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
63	63	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
64	64	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
65	65	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
66	66	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
67	67	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
68	68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21</			