МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

“ЗАТВЕРДЖЕНО”
Ректор ____________ В’ячеслав ШЕБАНІН
“ 29 ” ____ 03 ____________ 2023 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти денної форми навчання
галузі знань - 21 – «Ветеринарія», другого рівня вищої освіти – магістерського,
освітньої спеціальності – 211 - “Ветеринарна медицина”,
освітньо-професійної програми – “Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза”

Кваліфікація фахівця – *магістр з ветеринарної медицини*
Термін навчання – 6 років (5 років 10 місяців)

Курси	Кількість студентів	2023 р.																		2024 р.																																		
		Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень				Липень					Серпень				
		28 1	4 8	11 15	18 22	25 29	2 6	9 13	16 20	23 27	30 3	6 10	13 17	20 24	27 1	4 8	11 15	18 22	25 29	1 5	8 12	15 19	22 26	29 2	5 9	12 16	19 23	26 1	4 8	11 15	18 22	25 29	1 5	8 12	15 19	22 26	29 3	6 10	13 17	20 24	27 31	3 7	10 14	17 21	24 28	1 5	8 12	15 19	22 26	29 2	5 9	12 16	19 23	26 30
I	50																с	с	с/к	к	к	к																					с	с	нп	нп	нп	к	к	к	к	к	к	к
II	50																с	с	с/к	к	к	к																				с	с	нп	нп	нп	нп	к	к	к	к	к	к	к
III	50																с	с	с/к	к	к	к																				с	с	нп	нп	нп	нп	нп	к	к	к	к	к	к
IV	50																с	с	с/к	к	к	к																				с	с	нп	нп	нп	нп	к	к	к	к	к	к	к
V	50																с	с	с/к	к	к	к																				с	с	нп	нп	нп	нп	нп	к	к	к	к	к	к
VI	50																с	с	с/к	к	к	к											с	с	вп	вп	вп	вп	вп	вп	вп	вп	вп	па										

Умовні позначення:

Теор. навчання	Екз.сесія	Навч.практика	Вир. практика	Держ.іспити	Канікули	Захист дипл.пр.	Інд.-дист.навч.
	с	н п	в п	де	К	дп	і/д

Код нд	Освітня компонента (навчальна дисципліна)	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	
															семестр											
		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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
															Кількість тижнів у семестрі											
															14	20	14	19	14	19	14	19	14	19	14	10

І. Обов'язкові компоненти																										
1.1. Цикл загальної підготовки																										
ОК1	Історія України	90	3	1		56	28		28	17	17				4											
ОК2	Історія української культури	90	3	1		56	28		28	17	17				4											
ОК3	Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	3	3		28	14		14	31	31						2									
ОК4	Філософія	90	3	5		56	28		28	17	17								4							
ОК5	Іноземна мова	240	8	2	1	56 80			56 80	32 20	32 20				4	4										
ОК6	Біофізика	90	3	1		70	28	28	14	10	10				5											
ОК7	Біонеорганічна хімія	120	4	1		70	28	28	14	25	25				5											
ОК8	Органічна хімія	150	5	2		100	20	60	20	25	25					5										
ОК9	Анатомія тварин	330	11	3	1,2	70 80 56	28 20 14	28 40 28	14 20 14	20 15 27	20 15 27				5	4	4									
ОК10	Цитологія, гістологія, ембріологія	240	8	3	2	100 70	40 28	40 28	20 14	10 25	10 25					5	5									
ОК11	Біохімія тварин	210	7	3		70	28	28	14	70	70						5									
ОК12	Фізіологія тварин	240	8	4	3	70 96	28 38	28 38	14 20	25 12	25 12						5	5								
Всього за циклом		1980	**66**	**12**	**5**	**1184**	**398**	**374**	**412**	**398**	**398**				**27**	**18**	**21**	**5**	**4**							
	Фізична культура*	270	9		5-12	246			28 38 28 38 28 38 28 20	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5								2	2	2	2	2	2	2	2
	Вища математика*	90	3	2	1	28 40	14 20		14 20	1 10	1 10				2	2										
1.2. Цикл професійної підготовки																										
ОК13	Латинська мова (термінологія)	120	4	2		40			40	40	40					2										
ОК14	Зоологія	90	3	2		60	20		40	15	15					3										
ОК15	Генетика у ветеринарній медицині	120	4	2		80	40	40		20	20					4										
ОК16	Ветеринарна радіологія	120	4	3		56	14	28	14	32	32						4									
ОК17	Годівля тварин	120	4	4		96	38	38	20	12	12							5								
ОК18	Інформаційні технології у ветеринарній медицині	90	3	1		42	14		28	24	24				3											
ОК19	Ветеринарна мікробіологія	210	7	3		70	28	28	14	70	70						5									
ОК20	Гігієна тварин	195	6,5	5		84	28	28	28	55,5	55,5	(5)							6							
ОК21	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці	90	3	2		60	20		40	15	15					3										
ОК22	Ветеринарна вірусологія	150	5	4		96	38	38	20	27	27							5								
ОК23	Ветеринарна імунологія	150	5	4		96	38	38	20	27	27							5								

ОК24	Біобезпека та біозахист	150	5	8		114	38	38	38	18	18											6				
ОК25	Патологічна фізіологія тварин	210	7	5		84	28	28	28	63	63								6							
ОК26	Клінічна діагностика хвороб тварин	210	7	6		114	38	38	38	48	48									6						
ОК27	Ветеринарна фармакологія	210	7	5		84	28	28	28	63	63								6							
ОК28	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології	210	7	6		114	38	38	38	48	48	6								6						
ОК29	Акушерство, гінекологія і штучне осіменіння	240	8	7		84	28	28	28	78	78	7									6					
ОК30	Клінічна біохімія	150	5	7		70	28	28	14	40	40										5					
ОК31	Внутрішні хвороби тварин	240	8	7		84	28	28	28	78	78										6					
ОК32	Загальна і спеціальна хірургія	210	7	7		84	28	28	28	78	78										6					
ОК33	Епідеміологія та інфекційні хвороби	330	11	9	8	134 98	38 28	58 42	38 28	15,5 33,5	15,5 33,5											7	7			
ОК34	Ветеринарна токсикологія	120	4	6		96	38	38	20	12	12									5						
ОК35	Патологічна морфологія	180	6	10		168	56	56	56	6	6	10												9		
ОК36	Основи ветеринарної справи	150	5	12		60	20	20	20	45	45															6
ОК37	Ветеринарно-санітарне інспектування харчових продуктів	225	7,5	9		112	42	42	28	56,5	56,5	(9)											8			
ОК38	Паразитологія та інвазійні хвороби	300	10	8		134	38	58	38	83	83	(8)										7				
ОК39	Цивільний захист і охорона праці в галузі	90	3	12		50	20		30	20	20															5
ОК40	Розтин та судова ветеринарна медицина	120	4	11		98	28	42	28	11	11														7	
ОК41	Управління якістю і безпечністю харчових продуктів	120	4	11		98	28	42	28	11	11	(11)													7	
ОК42	Ветеринарна деонтологія	105	3,5	10		96	38	38	20	4,5	4,5													5		
ОК43	Менеджмент і маркетинг	105	3,5	12		50	20		30	20	20															4
ОК44	Навчально-ознайомча практика	90	3		2								90													
ОК45	Навчальна практика: Ветеринарна мікробіологія	60	2		4								60													
ОК46	Навчальна практика: Ветеринарна вірусологія	60	2		4								60													
ОК47	Навчальна практика: Клінічна діагностика хвороб тварин	60	2		6								60													
ОК48	Навчальна практика: Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології	60	2		6								60													

ОК49	Навчальна практика: Гігієна тварин	30	1		6								30													
ОК50	Навчальна практика: Загальна і спеціальна хірургія	30	1		8								30													
ОК51	Навчальна практика: Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння	60	2		8								60													
ОК52	Навчальна практика: Внутрішні хвороби тварин	30	1		8								30													
ОК53	Навчальна практика: Інфекційні та інвазійні хвороби тварин	60	2		10								60													
ОК54	Навчальна практика: Розтин та судова ветеринарна медицина	30	1		10								30													
ОК55	Навчальна практика: Ветеринарно-санітарне інспектування харчових продуктів	60	2		10								60													
ОК56	Виробнича практика	270	9		12 диф.									270												
ОК57	Атестація: Єдиний державний кваліфікаційний іспит	90	3	12		90																				
Всього за циклом		**6120**	**204**	**32**	**14**	**2896**	**954**	**956**	**986**	**1162**	**1162**	**3(4)**	**630**	**270**	**3**	**12**	**9**	**15**	**18**	**17**	**23**	**20**	**15**	**14**	**14**	**15**
Всього за нормативною частиною		**8100**	**270**	**44**	**19**	**4080**	**1352**	**1330**	**1398**	**1560**	**1560**	**3(4)**	**630**	**270**	**30**	**30**	**30**	**20**	**22**	**17**	**23**	**20**	**15**	**14**	**14**	**15**
II. Вибіркові компоненти																										
2.1. Цикл загальної підготовки																										
ВК1	Вибіркова дисципліна 1	90	3		4	40	20		20	25	25							2								
ВК2	Вибіркова дисципліна 2	90	3		9	28	14		14	31	31												2			
ВК3	Вибіркова дисципліна 3	90	3		7	42	14		28	24	24										3					
ВК4	Вибіркова дисципліна 4	90	3		11	56	28		28	17	17														4	
ВК5	Вибіркова дисципліна 5	90	3		4	78	20	38	20	6	6							4								
ВК6	Вибіркова дисципліна 6	90	3		11	56	28		28	17	17														4	
ВК7	Вибіркова дисципліна 7	90	3		12	40	20		20	25	25															4
ВК8	Вибіркова дисципліна 8	90	3		11	56	28		28	17	17														4	
ВК9	Вибіркова дисципліна 9	90	3		12	40	20		20	25	25															4
Разом за циклом		**810**	**27**		**9**	**436**	**192**	**38**	**206**	**187**	**187**							**6**			**3**		**2**		**12**	**8**
2.2. Цикл професійної підготовки																										
ВК10	Вибіркова дисципліна 10	90	3		12	50	20	20	10	20	20															5
ВК11	Вибіркова дисципліна 11	90	3		4	78	20	38	20	6	6							4								
ВК12	Вибіркова дисципліна 12	90	3		8	60	20	20	20	15	15											3				
ВК13	Вибіркова дисципліна 13	90	3		5	56	14	28	14	17	17								4							
ВК14	Вибіркова дисципліна 14	90	3		6	76	38		38	7	7									4						
ВК15	Вибіркова дисципліна 15	90	3		5	56	14	28	14	17	17								4							
ВК16	Вибіркова дисципліна 16	120	4		8	60	20	20	20	30	30											3				
ВК17	Вибіркова дисципліна 17	120	4		7	56	14	28	14	32	32										4					
ВК18	Вибіркова дисципліна 18	120	4		10	96	38	38	20	12	12													5		
ВК19	Вибіркова дисципліна 19	120	4		6	96	38	38	20	12	12									5						
ВК20	Вибіркова дисципліна 20	120	4		9	70	28	28	14	25	25												5			
ВК21	Вибіркова дисципліна 21	120	4		10	76	38		38	22	22													4		

ВК22	Вибіркова дисципліна 22	120	4		6	78	38	20	20	21	21									4						
ВК23	Вибіркова дисципліна 23	120	4		9	56	14	28	14	32	32												4			
ВК24	Вибіркова дисципліна 24	120	4		10	76	38		38	22	22													4		
ВК25	Вибіркова дисципліна 25	90	3		8	78	20	38	20	6	6											4				
ВК26	Вибіркова дисципліна 26	90	3		9,10	40 42	20 14	20 28		2,5 1,5	2,5 1,5													2	3	
ВК27	Вибіркова дисципліна 27	90	3		9	56	14	28	14	17	17												4			
Разом за циклом		**1890**	**63**		**19**	**1256**	**460**	**458**	**338**	**317**	**317**							**4**	**8**	**13**	**4**	**10**	**13**	**15**	**3**	**5**
Всього за варіативною частиною		**2700**	**90**		**28**	**1692**	**652**	**496**	**544**	**504**	**504**							**10**	**8**	**13**	**7**	**10**	**15**	**15**	**15**	**13**
Всього за навчальним планом		**10800**	**360**	**44**	**47**	**5772**	**2004**	**1826**	**1942**	**2064**	**2064**	**3(4)**	**630**	**270**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**29**	**29**	**28**

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.

Курсові проєкти

Код нд	Освітня компонента (навчальна дисципліна)	Вид	
		робота	проєкт
ОК20	Гігієна тварин	-	1
ОК28	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології	1	-
ОК29	Акушерство, гінекологія і штучне осіменіння	1	-
ОК35	Патологічна морфологія	1	-
ОК37	Ветеринарно-санітарне інспектування харчових продуктів	-	1
ОК38	Паразитологія та інвазійні хвороби	-	1
ОК41	Управління якістю і безпечністю харчових продуктів	-	1
Всього		**3**	**4**

ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

ОК57 : Єдиний державний кваліфікаційний іспит

Зведені дані бюджету часу (тижнів)

Складова бюджету часу	Кількість тижнів
1. Теоретичне навчання	190
2. Практика	30
3. Екзаменаційні сесії	24
4. Державна атестація	1
5. Канікули	57
Всього	**302**

Практики

Код нд	Освітня компонента (практика) : дисципліна	Семестр	Кількість тижнів
	Назва навчальної практики (дисципліна)		
ОК44	Навчально-ознайомча практика (Навчально-ознайомча практика)	2	3
ОК45	Ветеринарна мікробіологія (Ветеринарна мікробіологія)	4	2
ОК46	Ветеринарна вірусологія (Ветеринарна вірусологія)	4	2
ОК47	Клінічна діагностика хвороб тварин (Клінічна діагностика хвороб тварин)	6	2
ОК48	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології (Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії та анестезіології)	6	2
ОК49	Гігієна тварин (Гігієна тварин)	6	1
ОК50	Загальна і спеціальна хірургія (Загальна і спеціальна хірургія)	8	1
ОК51	Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння (Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння)	8	2
ОК52	Внутішні хвороби тварин (Внутрішні хвороби тварин)	8	1
ОК53	Інфекційні та інвазійні хвороби (Інфекційні та інвазійні хвороби)	10	2
ОК54	Розтин та судова ветеринарна медицина (Розтин та судова ветеринарна медицина)	10	1
ОК55	Ветеринарно-санітарне інспектування харчових продуктів (Ветеринарно-санітарне інспектування харчових продуктів)	10	2
	Назва виробничої/переддипломної практики (дисципліна навчального плану)		
ОК56	Виробнича практика (ОК13-ОК43)	12	9
Разом			30

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради університету, протокол № 8 від "28" березня 2023 р.
Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної ради університету, протокол № 7 від "22" березня 2023 р.
Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради факультету ТВППТСБ, протокол № 7 від "28" лютого 2023 р.
Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної комісії факультету ТВППТСБ, протокол № 7 від "27" лютого 2023 р.

Перший проректор	Дмитро БАБЕНКО	Декан факультету ТВППТСБ	Михайло ГИЛЬ
Керівник навч.відділу	Олександр БІЛІЧЕНКО	Голова науково-методичної комісії факультету ТВППТСБ	Галина КАЛИНИЧЕНКО