ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

_____ В.В. Стибель
«18» _____ 2016 року
Розглянуто і затверджено на засіданні Вченої ради університету
протокол № 3 від 18.05.2016 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С.З. ГЖИЦЬКОГО

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2016-2020 рр.

Підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня в галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»

за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

Очна форма навчання

Кваліфікація **Доктор філософії**
Строк навчання – 4 роки на основі **спеціаліста, магістра**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	2016																	2017																																							
	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень					Липень				Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Р	Р	Р	Р	Р	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: **Т** – теоретичне навчання;
Д – дослідна робота;
К – канікули;
С – сесія;
Р – розгляд дисертаційної роботи на засіданнях кафедр, міжкафедральних семінарів тощо.

Курс	Теоретичне навчання	Сесія	Дослідна робота	Канікули	Розгляд роботи	Разом	Курс
1	16	1	42	8		52	1
2	32	2	42	8		52	2
3	32	2	42	8		52	3
4	-	-	39	8	5	52	4

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Розподіл за семестрами: Заліки	Розподіл за семестрами: Курсові: проекти	Розподіл за семестрами: Курсові: роботи	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Кількість годин: Аудиторних: Всього	Кількість годин: Аудиторних: у тому числі: лекції	Кількість годин: Аудиторних: у тому числі: лабораторн	Кількість годин: Аудиторних: у тому числі: практичні	Кількість годин: Самостійна робота		Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, 1 семестр	I курс, 2 семестр: л	I курс, 2 семестр: п	II курс, 3 семестр: л	II курс, 3 семестр: п	II курс, 4 семестр: л	II курс, 4 семестр: п	III курс, 5 семестр: л	III курс, 5 семестр: п	III курс, 6 семестр: л	III курс, 6 семестр: п	IV курс, 7 семестр	IV курс, 7 семестр	IV курс, 8 семестр	IV курс, 8 семестр
														Кількість тижнів в семестрі															
														-	16		16		16		16		16						
1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
1.1. Нормативний блок																													
1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	1				6	180	60			60	120				4													
2	Педагогіка професійної діяльності	1				4	120	40	20		20	80							2	2									
3	Інформаційні технології в наукових дослідженнях		1			3	90	30	12	18		60			1	2													
4	Філософія та сучасний науковий процес	1				4	120	40	20		20	80			2	2													
	Разом	**3**	**1**			**17**	**510**	**170**	**52**	**18**	**100**	**340**			**3**	**8**			**2**	**2**									
2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
2.1. Вибірковий блок*																													
1	1) анатомія свійських тварин, 2) цитологія, гістологія та ембріологія, 3) загальна патологія тварин і сучасні методи морфологічних досліджень, 4) фізіологія тварин, 5) патофізіологія тварин, 6) клінічна патофізіологія тварин, 7) ветеринарна репродуктологія, 8) імунологія репродукції тварин, 9) репродуктологія собак і котів, 10) внутрішні незаразні хвороби жуйних тварин, 11) діагностика і терапія незаразних хвороб птиці, 12) діагностика та терапія собак і котів за внутрішніх хвороб, 13) ветеринарна онкологія, 14) ветеринарна ортопедія, 15) ветеринарна хірургія, 16) ветеринарна фармакологія, 17) клінічна фармакологія, 18) токсикологія, 19) паразитологія, 20) ветеринарна клінічна паразитологія, 21) екологічна паразитологія, 22) інфекційні хвороби великої рогатої худоби, овець і кіз, 23) загальна та спеціальна епізоотологія, 24) ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне право, 25) санітарно-вірусологічний та санітарно-мікологічний контроль об'єктів довкілля, кормів і харчових продуктів, 26) ветеринарна імунологія, 27) клінічна імунологія, 28) клінічна мікробіологія, 29) санітарна мікробіологія	1				3	90	30	10	20		60					1	2	1	2									

2	1) анатомія свійських тварин, 2) цитологія, гістологія та ембріологія, 3) загальна патологія тварин і сучасні методи морфологічних досліджень, 4) фізіологія тварин, 5) патофізіологія тварин, 6) клінічна патофізіологія тварин, 7) ветеринарна репродуктологія, 8) імунологія репродукції тварин, 9) репродуктологія собак і котів, 10) внутрішні незаразні хвороби жуйних тварин, 11) діагностика і терапія незаразних хвороб птиці, 12) діагностика та терапія собак і котів за внутрішніх хвороб, 13) ветеринарна онкологія, 14) ветеринарна ортопедія, 15) ветеринарна хірургія, 16) ветеринарна фармакологія, 17) клінічна фармакологія, 18) токсикологія, 19) паразитологія, 20) ветеринарна клінічна паразитологія, 21) екологічна паразитологія, 22) інфекційні хвороби великої рогатої худоби, овець і кіз, 23) загальна та спеціальна епізоотологія, 24) ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне право, 25) санітарно-вірусологічний та санітарно-мікологічний контроль об'єктів довкілля, кормів і харчових продуктів, 26) ветеринарна імунологія, 27) клінічна імунологія, 28) клінічна мікробіологія, 29) санітарна мікробіологія		**1**			**3**	**90**	**30**	**10**	**20**		**60**						**1**	**2**	**1**	**2**								
3	1) анатомія свійських тварин, 2) цитологія, гістологія та ембріологія, 3) загальна патологія тварин і сучасні методи морфологічних досліджень, 4) фізіологія тварин, 5) патофізіологія тварин, 6) клінічна патофізіологія тварин, 7) ветеринарна репродуктологія, 8) імунологія репродукції тварин, 9) репродуктологія собак і котів, 10) внутрішні незаразні хвороби жуйних тварин, 11) діагностика і терапія незаразних хвороб птиці, 12) діагностика та терапія собак і котів за внутрішніх хвороб, 13) ветеринарна онкологія, 14) ветеринарна ортопедія, 15) ветеринарна хірургія, 16) ветеринарна фармакологія, 17) клінічна фармакологія, 18) токсикологія, 19) паразитологія, 20) ветеринарна клінічна паразитологія, 21) екологічна паразитологія, 22) інфекційні хвороби великої рогатої худоби, овець і кіз, 23) загальна та спеціальна епізоотологія, 24) ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне право, 25) санітарно-вірусологічний та санітарно-мікологічний контроль об'єктів довкілля, кормів і харчових продуктів, 26) ветеринарна імунологія, 27) клінічна імунологія, 28) клінічна мікробіологія, 29) санітарна мікробіологія		**1**			**3**	**90**	**30**	**10**	**20**		**60**						**1**	**2**	**1**	**2**								

4	1) анатомія свійських тварин, 2) цитологія, гістологія та ембріологія, 3) загальна патологія тварин і сучасні методи морфологічних досліджень, 4) фізіологія тварин, 5) патофізіологія тварин, 6) клінічна патофізіологія тварин, 7) ветеринарна репродуктологія, 8) імунологія репродукції тварин, 9) репродуктологія собак і котів, 10) внутрішні незаразні хвороби жуйних тварин, 11) діагностика і терапія незаразних хвороб птиці, 12) діагностика та терапія собак і котів за внутрішніх хвороб, 13) ветеринарна онкологія, 14) ветеринарна ортопедія, 15) ветеринарна хірургія, 16) ветеринарна фармакологія, 17) клінічна фармакологія, 18) токсикологія, 19) паразитологія, 20) ветеринарна клінічна паразитологія, 21) екологічна паразитологія, 22) інфекційні хвороби великої рогатої худоби, овець і кіз, 23) загальна та спеціальна епізоотологія, 24) ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне право, 25) санітарно-вірусологічний та санітарно-мікологічний контроль об'єктів довкілля, кормів і харчових продуктів, 26) ветеринарна імунологія, 27) клінічна імунологія, 28) клінічна мікробіологія, 29) санітарна мікробіологія		**1**			**3**	**90**	**30**	**10**	**20**		**60**						**1**	**2**	**1**	**2**								

5	1) анатомія свійських тварин, 2) цитологія, гістологія та ембріологія, 3) загальна патологія тварин і сучасні методи морфологічних досліджень, 4) фізіологія тварин, 5) патофізіологія тварин, 6) клінічна патофізіологія тварин, 7) ветеринарна репродуктологія, 8) імунологія репродукції тварин, 9) репродуктологія собак і котів, 10) внутрішні незаразні хвороби жуйних тварин, 11) діагностика і терапія незаразних хвороб птиці, 12) діагностика та терапія собак і котів за внутрішніх хвороб, 13) ветеринарна онкологія, 14) ветеринарна ортопедія, 15) ветеринарна хірургія, 16) ветеринарна фармакологія, 17) клінічна фармакологія, 18) токсикологія, 19) паразитологія, 20) ветеринарна клінічна паразитологія, 21) екологічна паразитологія, 22) інфекційні хвороби великої рогатої худоби, овець і кіз, 23) загальна та спеціальна епізоотологія, 24) ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне право, 25) санітарно-вірусологічний та санітарно-мікологічний контроль об'єктів довкілля, кормів і харчових продуктів, 26) ветеринарна імунологія, 27) клінічна імунологія, 28) клінічна мікробіологія, 29) санітарна мікробіологія, 30) моделювання технологічних процесів у тваринництві, 31) технологія м'ясо-молочних продуктів, 32) раціональна годівля та живлення екзотичних тварин, 33) генетика популяцій і моніторинг селекційних процесів у тваринництві, 34) ветеринарна гігієна та санітарія, 35) спеціальна гігієна продуктивних тварин, 36) етологія та добробут тварин, 37) біохімія з основами молекулярної біології, 38) клінічна хімія та біохімія		**1**			**3**	**90**	**30**	**10**	**20**		**60**						**1**	**2**	**1**	**2**								
	Разом	**1**	**4**			**15**	**450**	**150**	**50**	**100**		**300**						**5**	**10**	**5**	**10**								
	УСЬОГО	**4**	**5**			**32**	**960**	**320**	**102**	**118**	**100**	**640**				**3**	**8**	**5**	**10**	**7**	**12**								
	Кількість годин на тиждень															**11**		**15**		**19**									
	Кількість екзаменів															**2**				**2**									
	Кількість заліків															**1**				**4**									

***Примітка**: одну і туж дисципліну з різних блоків можна вибирати лише один раз.

Проректор з наукової роботи
к.с.-г.н., доцент — О. М. Федець

Керівник проектної групи,
д.вет.н., професор кафедри — А. М. Тибінка