БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор, академік НААН України
А.С. Даниленко
"27" лютого 2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки доктора філософії

Галузь знань: 21 – ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Спеціальність: 21 – ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Форма навчання: ДЕННА
Термін навчання: 4 РОКИ

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (В ТИЖНЯХ)

Рік навчання	Теоретичне навчання	Науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Канікули	Разом
1	32	10*	2	8	52
2	32	10*	2	8	52
3		44		8	52
4		44		8	52

Примітка: *– науково-дослідна робота (10 тижнів) виконується впродовж академічного року

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами							
				Курсові				Аудиторних												
									у тому числі											
		Екзамени	Заліки	Проекти	Роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	практичні	консультації	Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
													Семестри							
													1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																				
1.	**Обов'язкові компоненти**																			
1.1.	**Компоненти гуманітарної підготовки**																			
ОК 1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			6	180	130	18	100	2/10	50	3	3						
ОК 2.	Філософія науки	1				4	120	70	30	30	10	50	4							
	Всього	**2**	**1**			**10**	**300**	**200**	**48**	**130**	**2/20**	**100**	**7**	**3**						
1.2.	**Компоненти природничо-наукової (фундаментальної) підготовки**																			
ОК 3.	Методологія наукових досліджень		3			3	90	40	20	18	2	50	3							
ОК 4	Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях		2			2	60	30	10	18	2	30		2						
	Сучасні методи викладання у вищій школі		3			2	60	30	10	18	2	30			2					
	Всього		**3**			**7**	**210**	**100**	**40**	**54**	**6**	**110**	**3**	**2**	**2**					
1.3.	**Компоненти професійної та практичної підготовки**																			
ОК 5	Ветеринарне забезпечення здоров'я тварин		3			4	120	60	30	30		60			4					
ОК 6	Сучасні клініко-інструментальні методи діагностики, лікування і профілактики хвороб тварин	3				4	120	60	30	30		60			4					
ОК 7	Молекулярно-біологічні методи дослідження у ветеринарній медицині	3				4	120	60	30	30		60			4					

	Всього	**2**	**1**			**12**	**360**	**180**	**90**	**90**		**180**			**12**					
Разом за розділом 1		**4**	**5**			**29**	**870**	**480**	**178**	**274**	**8/20**	**390**	**10**	**5**	**14**					
2.	***Вибіркові освітні компоненти*** ***(обрати 10 кредитів)***																			
ВК1	Пропедевтика та медицина хвороб диких та екзотичних тварин і птиці		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК2	Медицина ендокринних хвороб тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК3	Лабораторні методи діагностики внутрішніх хвороб тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК4	Спеціальна діагностика і медицина внутрішніх хвороб тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК5	Фізіологія дрібних тварин	4				5	150	60	30	30		90				5				
ВК6	Клінічна патологічна фізіологія тварин	4				5	150	60	30	30		90				5				
ВК7	Фізіологічні основи поведінки тварин	4				5	150	60	30	30		90				5				
ВК8	Фізіологія продуктивних тварин	4				5	150	60	30	30		90				5				
ВК9	Анестезіологія тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК10	Травматологія і ортопедія		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК11	Офтальмологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК12	Дерматологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК13	Репродуктивна ендокринологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК14	Спадкові хвороби тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК15	Ультразвукова діагностика у ветеринарній репродуктології		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК16	Сучасні наукові розробки у ветеринарній репродуктології		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК17	Біологічна безпека та мікробіологічна діагностика інфекційних хвороб	4				5	150	60	30	30		90				5				
ВК18	Мікробіологічні методи дослідження у ветеринарії		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК19	Транскордонні інфекційні хвороби, аналіз ризиків та управління надзвичайними ситуаціями	4				5	150	60	30	30		90				5				

ВК20	Епізоотичне благополуччя у системі єдиного здоров'я та роль ветеринарних служб		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК21	Сучасні методи діагностики інвазійних хвороб тварин	4				5	150	60	30	30		90				5				
ВК22	Екологічна паразитологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
ВК23	Біобезпека за паразитозів-зоонозів	4				5	150	60	30	30		90								
ВК24	Санітарна паразитологія		4			5	150	60	30	30		90								
ВК25	Гістоморфологічні методи дослідження сполучно-тканинних елементів локомоторного апарату ссавців	3				5	150	60	30	30		90				5				
ВК26	Гістологічні методи вивчення інтраорганної іннервації елементів локомоторного апарату ссавців	4				5	150	60	30	30		90				5				
ВК27	Сегментальна іннервація	3				5	150	60	30	30		90				5				
ВК28	Екстравертебральна гангліоектомія	4				5	150	60	30	30		90				5				
ВК29	Обрати з іншої ОП					5	150	60	30	30		90				5				
Разом за розділом 2		**6**	**8**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
Комплексний іспит зі спеціальності		**8**				**1**	**50**													**1**
Разом за освітньою складовою		**10**	**13**			**40**	**1200**	**630**	**238**	**364**	**8/20**	**570**	**10**	**5**	**14**	**10**				**1**
ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ (OPTIONAL COURSES)																				
1	Академічне письмо (Academic Writing)					1,5	45	30	18	12		15			1,5					
2	Прикладна бібліометрія					1,5	45	30	18	12		15			1,5					
НАУКОВА СКЛАДОВА																				
1	Науково-дослідна робота												*	*	*	*	*	*	*	*
2.	Написання статей у наукових виданнях, які включено до міжнародних наукометричних баз												*	*	*	*	*	*	*	*

3.	Участь у науково-практичних конференціях												*	*	*	*	*	*	*	*
4.	Педагогічний практикум								50 год								5	6		
5.	Написання дисертаційного дослідження												*	*	*	*	*	*	*	*

Схвалено: Вченою радою Білоцерківського національного аграрного університету
протокол № 4 від "21" травня 2020 р.

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності Т.М. Димань

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор, академік НААН України
_____ А.С. Даниленко
"10" лютого 2019 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки доктора філософії

Галузь знань: 21 – ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Спеціальність: 21 – ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Форма навчання: ДЕННА
Термін навчання: 4 РОКИ

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (В ТИЖНЯХ)

Рік навчання	Теоретичне навчання	Науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Канікули	Разом
1	32	10*	2	8	52
2	32	10*	2	8	52
3		44		8	52
4		44		8	52

Примітка: *– науково-дослідна робота (10 тижнів) виконується впродовж академічного року

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами							
				Курсові				Аудиторних												
									у тому числі											
		Екзамени	Заліки	Проекти	Роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	практичні	консультації	Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
													Семестри							
													1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																				
1.	***Нормативні дисципліни***																			
1.1.	**Цикл дисциплін гуманітарної підготовки**																			
1.1.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			6	180	130	18	100	2/10	50	3	3						
1.1.2.	Філософія науки	1				4	120	70	30	30	10	50	4							
	Всього	**2**	**1**			**10**	**300**	**200**	**48**	**130**	**2/20**	**100**	**7**	**3**						
1.2.	**Цикл дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки**																			
1.2.1.	Методологія наукових досліджень		3			3	90	40	20	18	2	50	3							
1.2.2.	Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях		2			2	60	30	10	18	2	30		2						
1.2.3.	Сучасні методи викладання у вищій школі		3			2	60	30	10	18	2	30			2					
	Всього		**3**			**7**	**210**	**100**	**40**	**54**	**6**	**110**	**3**	**2**	**2**					
1.3.	**Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки**																			
1.3.1.	Ветеринарне забезпечення здоров'я тварин		3			4	120	60	30	30		60			4					
1.3.2.	Сучасні клініко-інструментальні методи діагностики, лікування і профілактики хвороб тварин	3				4	120	60	30	30		60			4					
1.3.3.	Молекулярно-біологічні методи дослідження у ветеринарній медицині	3				4	120	60	30	30		60			4					
	Всього по циклу	**2**	**1**			**12**	**360**	**180**	**90**	**90**		**180**			**12**					
	Разом за розділом 1	**4**	**5**			**29**	**870**	**480**	**178**	**274**	**8/20**	**390**	**10**	**5**	**14**					

2.	***Вибіркові дисципліни аспіранта***																			
2.1.1.	Спеціальна пропедевтика, групова профілактика і терапія внутрішніх хвороб тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.1.2.	Ветеринарна ендокринологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.1.3.	Лабораторні методи діагностики внутрішніх хвороб тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 1		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.2.1.	Фізіологія дрібних тварин	4				5	150	60	30	30		90				5				
2.2.2.	Клінічна фізіологія тварин	4				5	150	60	30	30		90				5				
2.2.3.	Фізіологічні особливості обміну речовин у продуктивних тварин та птиці	4				5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 2	**2**				**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.3.1.	Анестезіологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.3.2.	Травматологія і ортопедія		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.3.3.	Офтальмологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 3		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.4.1.	Основи репродуктивного здоров'я тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.4.2.	Ветеринарне забезпечення відтворення біотехнологій тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.4.3.	Ультразвукова діагностика		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 4		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.5.1.	Мікробіологія, мікологія, вірусологія, імунологія	4				5	150	60	30	30		90				5				
2.5.2.	Лабораторна діагностика інфекційних хвороб		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.5.3.	Епізоотологія, інфекційні хвороби та профілактична медицина	4				5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 5	**2**				**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.6.1.	Сучасні методи діагностики інвазійних хвороб тварин	4				5	150	60	30	30		90				5				
2.6.2.	Екологічна паразитологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.6.3.	Інвазивні хвороби екзотичних тварин та		4																	

	птахів																			
.	**Всього за кластером 6**		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.7.1.	Гістоморфологічні методи дослідження сполучно-тканинних елементів локомоторного апарату ссавців	3				5	150	60	30	30		90				5				
2.7.2.	Гістологічні методи вивчення інтраорганної іннервації елементів локомоторного апарату	4				5	150	60	30	30		90				5				
2.7.3.	Сегментальна іннервація	4																		
	Всього за кластером 7	**2**				**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
	Разом за розділом 2	**6**	**8**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
	Комплексний іспит зі спеціальності	**8**				**1**	**30**	**30**		**30**										**1**
	Разом за освітньою складовою	**10**	**15**			**40**	**1200**	**630**	**238**	**364**	**8/20**	**570**	**10**	**5**	**14**	**10**				**1**
	НАУКОВА СКЛАДОВА																			
3.1	Науково-дослідна робота												*	*	*	*	*	*	*	*
3.2.	Написання статей у наукових виданнях, які включено до міжнародних наукометричних баз												*	*	*	*	*	*	*	*
3.3.	Участь у науково-практичних конференціях												*	*	*	*	*	*	*	*
3.4.	Педагогічний практикум								50 год								5	6		
3.5.	Написання дисертаційного дослідження												*	*	*	*	*	*	*	*

Схвалено: Вченою радою Білоцерківського національного аграрного університету
протокол № 10 від " 10 " червня 2019 р.

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності Т.М. Димань

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор, академік НААН України
_____ А.С. Даниленко
"22" лютого 2018 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки доктора філософії

Галузь знань: 21 – ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Спеціальність: 21 – ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Форма навчання: ДЕННА
Термін навчання: 4 РОКИ

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (В ТИЖНЯХ)

Рік навчання	Теоретичне навчання	Науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Канікули	Разом
1	32	10*	2	8	52
2	32	10*	2	8	52
3		44		8	52
4		44		8	52

Примітка: *– науково-дослідна робота (10 тижнів) виконується впродовж академічного року

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами							
				Курсові				Аудиторних												
									у тому числі											
		Екзамени	Заліки	Проекти	Роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	практичні	консультації	Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
													Семестри							
													1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																			
1.	***Нормативні дисципліни***																			
1.1.	**Цикл дисциплін гуманітарної підготовки**																			
1.1.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			6	180	130	18	100	2/10	50	3	3						
1.1.2.	Філософія науки	1				4	120	70	30	30	10	50	4							
	Всього	**2**	**1**			**10**	**300**	**200**	**48**	**130**	**2/20**	**100**	**7**	**3**						
1.2.	**Цикл дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки**																			
1.2.1.	Методологія наукових досліджень		3			3	90	40	20	18	2	50	3							
1.2.2.	Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях		2			2	60	30	10	18	2	30		2						
1.2.3.	Сучасні методи викладання у вищій школі		3			2	60	30	10	18	2	30			2					
	Всього		**3**			**7**	**210**	**100**	**40**	**54**	**6**	**110**	**3**	**2**	**2**					
1.3.	**Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки**																			
1.3.1.	Ветеринарне забезпечення здоров'я тварин		3			4	120	60	30	30		60			4					
1.3.2.	Сучасні клініко-інструментальні методи діагностики, лікування і профілактики хвороб тварин	3				4	120	60	30	30		60			4					
1.3.3.	Молекулярно-біологічні методи дослідження у ветеринарній медицині	3				4	120	60	30	30		60			4					
	Всього по циклу	**2**	**1**			**12**	**360**	**180**	**90**	**90**		**180**			**12**					
	Разом за розділом 1	**4**	**5**			**29**	**870**	**480**	**178**	**274**	**8/20**	**390**	**10**	**5**	**14**					

2.	***Вибіркові дисципліни аспіранта***																			
2.1.1.	Спеціальна пропедевтика, групова профілактика і терапія внутрішніх хвороб тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.1.2.	Ветеринарна ендокринологія, імунологія та лабораторні методи діагностики внутрішніх хвороб тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 1		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.2.1.	Сучасні тенденції розвитку фізіологічної науки і технологій у тваринництві	4				5	150	60	30	30		90				5				
2.2.2.	Клінічна фізіологія тварин	4				5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 2	**2**				**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.3.1.	Анестезіологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.3.2.	Дерматологія, травматологія і ортопедія		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 3		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.4.1.	Основи репродуктивного здоров'я тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.4.2.	Ветеринарне забезпечення відтворення біотехнологій тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 4		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.5.1.	Мікробіологія, вірусологія, епізоотологія, інфекційні хвороби	4				5	150	60	30	30		90				5				
2.5.2.	Лабораторна діагностика інфекційних хвороб		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 5	**1**	**1**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.6.1.	Сучасні методи діагностики інвазійних хвороб тварин	4				5	150	60	30	30		90				5				
2.6.2.	Екологічна паразитологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 6	**1**	**1**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.7.1.	Гістоморфологічні методи дослідження сполучно-тканинних елементів локомоторного апарату ссавців	3				5	150	60	30	30		90				5				
2.7.2.	Гістологічні методи вивчення інтраорганної іннервації елементів локомоторного апарату	4				5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 7	**2**				**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				

	Разом за розділом 2	**4**	**8**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
	Комплексний іспит зі спеціальності	**8**				**1**	**30**	**30**		**30**										**1**
	Разом за освітньою складовою	**8**	**13**			**40**	**1200**	**630**	**238**	**364**	**8/20**	**570**	**10**	**5**	**14**	**10**				**1**
	НАУКОВА СКЛАДОВА																			
3.1	Науково-дослідна робота												*	*	*	*	*	*	*	*
3.2.	Написання статей у наукових виданнях, які включено до міжнародних наукометричних баз												*	*	*	*	*	*	*	*
3.3.	Участь у науково-практичних конференціях												*	*	*	*	*	*	*	*
3.4.	Педагогічний практикум								50 год								5	6		
3.5	Написання дисертаційного дослідження												*	*	*	*	*	*	*	*

Схвалено: Вченою радою Білоцерківського національного аграрного університету
протокол № 6 від "22 " травня 2018 р.

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності Т.М. Димань

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор, академік НААН України
_____ А.С. Даниленко
"_____" _____ 2017 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки доктора філософії

Галузь знань: 21 – ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Спеціальність: 21 – ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Форма навчання: ДЕННА
Термін навчання: 4 РОКИ

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (В ТИЖНЯХ)

Рік навчання	Теоретичне навчання	Науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Канікули	Разом
1	32	10*	2	8	52
2	32	10*	2	8	52
3		44		8	52
4		44		8	52

Примітка: *– науково-дослідна робота (10 тижнів) виконується впродовж академічного року

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами							
				Курсові				Аудиторних												
									у тому числі											
		Екзамени	Заліки	Проекти	Роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	практичні	залік/іспит	Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
													Семестри							
													1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																				
1.	***Нормативні дисципліни***																			
1.1.	**Цикл дисциплін гуманітарної підготовки**																			
1.1.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			6	180	130	18	100	2/10	50	3	3						
1.1.2	Філософія	1				4	120	70	30	30	10	50	4							
	Всього	**2**	**1**			**10**	**300**	**200**	**48**	**130**	**2/20**	**100**	**7**	**3**						
1.2.	**Цикл дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки**																			
1.2.1.	Методологія наукових досліджень		3			3	90	40	20	18	2	50	3							
1.2.2.	Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях		2			2	90	40	20	18	2	50		3						
1.2.3.	Сучасні методи викладання у вищій школі		3			2	60	40	18	20	2	20			2					
	Всього		**3**			**7**	**240**	**120**	**58**	**56**	**6**	**120**	**3**	**3**	**2**					
1.3.	**Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки**																			
1.3.1.	Ветеринарне забезпечення здоров'я тварин		3			4	120	60	30	30		60			4					
1.3.2.	Сучасні клініко-інструментальні методи діагностики, лікування і профілактики хвороб тварин	3				4	120	60	30	30		60			4					
1.3.3.	Молекулярно-біохімічні методи дослідження у сучасній ветеринарній медицині	3				4	120	60	30	30		60			4					
	Всього по циклу	**2**	**1**			**12**	**360**	**180**	**90**	**90**		**180**			**12**					
	Разом за розділом 1	**4**	**5**			**29**	**900**	**500**	**196**	**276**	**8/20**	**400**	**10**	**6**	**14**					

2.	***Вибіркові дисципліни аспіранта***																			
2.1.1.	Спеціальна пропедевтика, групова профілактика і терапія внутрішніх хвороб тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.1.2.	Ветеринарна ендокринологія, імунологія та лабораторні методи діагностики внутрішніх хвороб тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 1		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.2.1.	Сучасні тенденції розвитку фізіологічної науки і технологій у тваринництві		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.2.2.	Патологічна фізіологія тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 2		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.3.1.	Анестезіологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.3.2.	Дерматологія, травматологія і ортопедія		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 3		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.4.1.	Основи репродуктивного здоров'я тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.4.2.	Ветеринарне забезпечення відтворення біотехнологій тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 4		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.5.1.	Мікробіологія, вірусологія, епізоотологія, інфекційні хвороби	4				5	150	60	30	30		90				5				
2.5.2.	Лабораторна діагностика інфекційних хвороб		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 5		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
	Разом за розділом 2		**10**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
	Комплексний іспит зі спеціальності	**8**				**1**	**30**	**30**		**30**										**1**
	Разом за освітньою складовою	**4**	**15**			**40**	**1200**	**620**	**256**	**336**	**8/20**	**580**	**10**	**6**	**14**	**10**				
	НАУКОВА СКЛАДОВА																			
3.1	Науково-дослідна робота												*	*	*	*	*	*	*	*
3.2.	Написання статей у наукових виданнях, які включено до міжнародних												*	*	*	*	*	*	*	*

	наукометричних баз																			
3.3.	Участь у науково-практичних конференціях												*	*	*	*	*	*	*	*
3.4.	Написання дисертаційного дослідження												*	*	*	*	*	*	*	*

Схвалено: Вченою радою ФВМ Білоцерківського національного аграрного університету
протокол № 13 від "26" червня 2017 р.

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності І.М. Паска

«Затверджую»
Ректор Білоцерківського національного аграрного університету

_____ академік А.С. Даниленко

«30» серпня 2016 року

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки доктора філософії

Галузь знань: 21 – Ветеринарна медицина
Спеціальність: 211 – Ветеринарна медицина

Форма навчання: денна
Термін навчання: 4 роки

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень			
	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	24	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14
	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	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20
1			т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	к	к						т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с								к	к	к	к
2			т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т		к	к						т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с								к	к	к	к
3																		к	к																													к	к	к	к
4																		к	к																													к	к	к	к

Позначення: т – теоретичне навчання; с – екзаменаційна сесія; □ – науково-дослідна робота; к – канікули.

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами							
				Курсові				Аудиторних					I курс		II курс		III курс		IV курс	
									у тому числі				Семестри							
		Екзамени	Заліки	Проекти	Роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	практичні	консультації	Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																				
1.	***Нормативні дисципліни***																			
1.1.	**Цикл дисциплін гуманітарної підготовки**																			
1.1.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			6	180	52	20	30	2	128	3	3						
1.2.1.	Філософія	1				4	120	80	40	38	2	40	3							
	Всього	**2**	**1**			**0**	**300**	**132**	**60**	**68**	**4**	**168**	**6**	**3**						
1.2.	**Цикл дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки**																			
1.2.1.	Методологія наукових досліджень		3			3	90	40	20	18	2	50	3							
1.2.2.	Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях		2			3	90	40	20	18	2	50		3						
1.2.3.	Сучасні методи викладання у вищій школі		3			2	60	30	10	18	2	30			3					
	Всього		**3**			**8**	**240**	**110**	**50**	**54**	**6**	**130**	**3**	**3**	**3**					
1.3.	**Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки**																			
1.3.1.	Ветеринарне забезпечення здоров'я тварин		3			4	120	60	30	30		60			4					
1.3.2.	Сучасні клініко-інструментальні методи діагностики, лікування і профілактики хвороб тварин	3				4	120	60	30	30		60			4					
1.3.3.	Молекулярно-біохімічні методи дослідження у сучасній ветеринарній медицині	3				4	120	60	30	30		60			4					
	Всього по циклу	**2**	**1**			**12**	**360**	**180**	**90**	**90**		**180**			**12**					
	Разом за розділом 1	4	5			**30**	**900**	**422**	**200**	**212**	**10**	**478**	**9**	**6**	**15**					

2.	***Вибіркові дисципліни аспіранта***																			
2.1.1.	Спеціальна пропедевтика, групова профілактика і терапія внутрішніх хвороб тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.2.2.	Ветеринарна ендокринологія, імунологія та лабораторні методи діагностики внутрішніх хвороб тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 1		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.1.1.	Сучасні тенденції розвитку фізіологічної науки і технологій у тваринництві		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.1.2.	Патологічна фізіологія тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 2		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.1.1.	Анестезіологія		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.2.2.	Дерматологія, травматологія і ортопедія		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 3		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.1.1.	Основи репродуктивного здоров'я тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
2.2.2.	Ветеринарне забезпечення відтворення біотехнологій тварин		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 4		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
2.1.1.	Мікробіологія, вірусологія, епізоотологія, інфекційні хвороби	4				5	150	60	30	30		90				5				
2.2.2.	Лабораторна діагностика інфекційних хвороб		4			5	150	60	30	30		90				5				
	Всього за кластером 5		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
	Разом за розділом 2		**2**			**10**	**300**	**120**	**60**	**60**		**180**				**10**				
	Разом за освітньою складовою	**4**	**7**			**40**	**1200**	**542**	**260**	**272**	**10**	**658**	**9**	**6**	**15**	**10**				
	НАУКОВА СКЛАДОВА																			
3.	Науково-дослідна робота												*	*	*	*	*	*	*	*
3.1.	Написання статей у наукових виданнях, які включено до міжнародних наукометричних баз												*	*	*	*	*	*	*	*

3.2.	Участь у науково-практичних конференціях												*	*	*	*	*	*	*	*
3.3.	Написання дисертаційного дослідження												*	*	*	*	*	*	*	*

Схвалено: Вченою радою Білоцерківського національного аграрного університету
протокол № 7 від " 30 " серпня 2016 р.

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності І.М. Паска