

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки доктора філософії

Галузь знань: 20 – АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО

Спеціальність: 204 – ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Форма навчання: ДЕННА

Термін навчання: 4 РОКИ

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (В ТИЖНЯХ)

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				Проекти	Роботи			Всього	у тому числі			Семестри								
									лекції	практичні		консультації	1	2	3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																				
1.	<i>Обов'язкові компоненти</i>																			
1.1	<i>Цикл компонент гуманітарної підготовки</i>																			
1.1.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			6	180	130	18	100	2/10	50	3	3						
1.2.1	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	<i>Цикл компонент природничо-наукової (фундаментальної) підготовки</i>																			
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	<i>Цикл компонент професійної та практичної підготовки</i>																			
1.3.1.	Моделювання та планування експерименту у тваринництві		3			4	120	60	30	30		60			4					
1.3.2.	Сучасні тенденції розвитку технологій у тваринництві	3				4	120	60	30	30		60			4					
1.3.3.	Біотехнологія та генна інженерія у тваринництві	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.	<i>Вибіркові освітні компоненти (вибрати 10 кредитів)</i>																			
2.1.	Організація селекційного процесу у тваринництві та принципи оцінки селекційної цінності тварин		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.2.	Проблеми забезпечення зростання генетичного потенціалу с.-г. тварин в умовах глобалізації		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.3.	Генетика і селекція відтворення і резистентності тварин		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.4	Генетика і селекція поведінки тварин		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.5.	Оптимізація технологій у тваринництві		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.6.	Сучасні методи розроблення і використання ефективних технологій виробництва і переробки продукції скотарства		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.7.	Наукові основи розвитку органічного тваринництва		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.8.	Управління технологічними процесами на сучасних тваринницьких фермах		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.9.	Живлення жуйних тварин		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.10.	Живлення моногастричних тварин		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.11.	Живлення риб		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.12.	Сучасні системи нормованої годівлі тварин		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.13.	Біохімія тварин		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.14.	Біохімія продуктивності					5	150	50	20	30		100				5				
2.15.	Біохімія риби та продуктів рибництва					5	150	50	20	30		100				5				
2.16.	Методологія сучасних біохімічних досліджень		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.17.	Біотехнологічні аспекти виробництва та переробки продукції тваринництва		4			5	150	50	20	30		100				5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.18.	Екологічна біотехнологія та біоенергетика у тваринництві		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.19.	Ензимологія та клітинна інженерія у тваринництві		4			5	150	50	20	30		100				5				
2.20.	Біоконверсія у тваринництві		4			5	150	50	20	30		100				5				
	Разом за розділом 2		2			10	300	100	40	60		200				10				
	Комплексний фаховий іспит зі спеціальності	8				1	30	30		30										1
	Разом за освітньою складовою	5	7			40	1200	610	218	334	8/20	590	10	5	14	10				1
ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ (OPTIONAL COURSES)																				
	Академічне письмо (Academic Writing)					1,5	45	30	18	12		15				1,5				
	Прикладна бібліометрія					1,5	45	30	18	12		15				1,5				
НАУКОВА СКЛАДОВА																				
3.	Науково-дослідна робота												*	*	*	*	*	*	*	*
3.1.	Написання статей у наукових виданнях, які включено до міжнародних наукометричних баз												*	*	*	*	*	*	*	*
3.2.	Педагогічний практикум						50										*	*		
3.3.	Участь у науково-практичних конференціях												*	*	*	*	*	*	*	*
3.4.	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