

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 ОСВІТЬОГО 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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами								
		Іспити	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Проекти	Роботи			Всього	у тому числі			Семестри							
									лекції	практичні		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		
1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																			
<i>Обов'язкові компоненти</i>																			
Цикл компонент гуманітарної підготовки																			
OK 01.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			6	180	60	10	50	120	3	3						
OK 02.	Філософія науки	1				4	120	40	10	30	80	4							
	Всього	2	1			10	300	100	20	80	200	7	3						
Цикл компонент природничо-наукової (фундаментальної) підготовки																			
OK 03.	Методологія наукових досліджень		1			3	90	30	14	16	60	3							
OK 04.	Основи дослідницько-інноваційної діяльності (Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях)		2			2	60	20	10	10	40		2						
OK 05.	Основи дослідницько-інноваційної діяльності (Сучасні методи викладання у вищій школі)		3			2	60	20	10	10	40		2						
	Педагогічний практикум					3	90				90						3-й рік		
	Всього		3			10	300	70	34	36	230	3	2	2			3		
Цикл компонент професійної та практичної підготовки																			
OK 06.	Моделювання та планування експерименту у тваринництві		2			4	120	40	20	20	80		4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОК 07.	Сучасні тенденції розвитку технологій у тваринництві	3				4	120	40	20	20	80			4					
ОК 08.	Біотехнологія та генна інженерія у тваринництві	3				4	120	40	20	20	80			4					
	Всього	2	1			12	360	120	60	60	240		4	8					
Загальний обсяг обов'язкових компонент		4	5			32	960	290	114	176	670	10	9	10			3		
<i>Вибіркові освітні компоненти (обрати 11 кредитів)</i>																			
ВК 01.	Організація селекційного процесу у тваринництві та принципи оцінки селекційної цінності тварин		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 02.	Проблеми забезпечення зростання генетичного потенціалу с.-г. тварин в умовах глобалізації		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 03.	Генетика і селекція відтворення і резистентності тварин		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 04.	Генетика і селекція поведінки тварин		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 05.	Оптимізація технологій у тваринництві		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 06.	Сучасні методи розроблення і використання ефективних технологій виробництва і переробки продукції скотарства		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 07.	Наукові основи розвитку органічного тваринництва		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 08.	Управління технологічними процесами на сучасних тваринницьких фермах		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 09.	Живлення жуйних тварин		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 10.	Живлення моногастричних тварин		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 11.	Живлення риб		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 12.	Сучасні системи нормованої годівлі тварин		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВК 13.	Біохімія тварин		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 14.	Біохімія продуктивності		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 15.	Біохімія риби та продуктів рибництва		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 16.	Методологія сучасних біохімічних досліджень		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 17.	Біотехнологічні аспекти виробництва та переробки продукції тваринництва		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 18.	Екологічна біотехнологія та біоенергетика у тваринництві		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 19.	Ензимологія та клітинна інженерія у тваринництві		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
ВК 20.	Біоконверсія у тваринництві		4			5,5	165	50	20	30	115				5,5				
Обсяг обов'язкових компонент аспіранта			2			11	330	100	40	60	230				11				
Комплексний іспит зі спеціальності			8			1	30	30		30									1

2. 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				

3. 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 № 5 від "17" червня 2021 р.

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності

Т.М. Димань

Т.М. Димань