

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ  
ректор, д-р. екон. наук, професор  
\_\_\_\_\_ О. А. Шуст  
\_\_\_\_\_

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки доктора філософії

Галузь знань: 10 – Природничі науки

Спеціальність: 101 – Екологія

Форма навчання: ДЕННА

Термін навчання: 4 РОКИ

**I. 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: 10\*- 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							
		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		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
<b>1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА</b>																			
<b>Обов'язкові компоненти</b>																			
<b>Компонент загальної підготовки</b>																			
ОК 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1			6	180	60	10	50	120	3	3						
ОК 2	Філософія науки	1				4	120	70	20	20	80	4							
ОК 3	Методологія наукових досліджень в екології		2			3	90	30	14	16	60	3							
ОК 4	Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях		1			2	60	20	10	10	40		2						
ОК 5	Сучасні методи викладання у вищій школі		3			2	60	20	10	10	40			2					
	<b>Всього</b>	<b>2</b>	<b>4</b>			<b>17</b>	<b>510</b>	<b>170</b>	<b>74</b>	<b>96</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>					
<b>Компонент спеціальної (фахової) підготовки</b>																			
ОК 6	Аутекологія, демекологія, синекологія та охорона природи	2				4	120	40	20	20	80			4					
ОК 7	Структурно-функціональна організація екосистем	3				4	120	40	20	20	80				4				
ОК 8	Генетична, видова й екосистемна біорізноманітність	4				4	120	40	20	20	80				4				
	<b>Всього</b>	<b>3</b>				<b>12</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>240</b>			<b>4</b>	<b>8</b>				
ОК9	Педагогічний практикум	3 рік				3	90				90						3		

<b>Вибіркові освітні компоненти (обрати 12 кредитів)</b>																			
ВК 1	Засади сталого еколого-економічного розвитку регіонів	3				4	120	40	20	20	80	-	-	-	4	-		-	-
ВК 2	Сучасні проблеми агроекології	3				4	120	40	20	20	80	-	-	-	4	-		-	-
ВК 3	Агроекологія закритого ґрунту	3				4	120	40	20	20	80	-	-		4	-		-	-
ВК 4	Рекультивация порушених земель	3				4	120	40	20	20	80	-	-		4	-		-	-
ВК 5	Синекологічні основи діагностики антропогенних порушень природних екосистем	4				4	120	40	20	20	80	-	-		4	-		-	-
ВК 6	Інтегроване управління природними ресурсами ландшафтної сфери	4				4	120	40	20	20	80	-	-		4	-		-	-
ВК 7	Методологія системно-екологічного підходу	4				4	120	40	20	20	80	-	-		4	-		-	-
ВК 8	Оцінка впливу на довкілля сільськогосподарської діяльності	4				4	120	40	20	20	80	-	-		4	-		-	-
ВК 9	Науково – організаційні принципи поводження з відходами	4				4	120	40	20	20	80	-	-		4	-		-	-
ВК10	Реабілітація радіоактивно забруднених територій	4				4	120	40	20	20	80	-	-		4	-		-	-
ВК11	Еколого-орієнтоване ведення лісового господарства	4				4	120	40	20	20	80	-	-		4	-		-	-
ВК12	Основи екологічного дизайну ландшафтів	4				4	120	40	20	20	80	-	-		4	-		-	-
ВК13	Освітній компонент з іншої ОП					4	120	40	20	20	80	-	-			-		-	-
	<b>Всього</b>					12	360	120	60	60	240	-	-		12				
	<b>Комплексний фаховий іспит зі спеціальності</b>	<b>8</b>				<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>30</b>									<b>1</b>
	<b>Разом за освітньою складовою</b>	<b>9</b>	<b>5</b>			<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>410</b>	<b>194</b>	<b>246</b>	<b>910</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>3</b>			<b>1</b>

<b>2. ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ</b>																			
2.1.	Академічне письмо (Academic Writing)					1,5	45	30	18	12	15			1,5					
2.2.	Прикладна бібліометрія					1,5	45	30	18	12	15			1,5					
2.3.	Біоекономіка					1,5	45	30	18	12	15			1,5					
<b>3. НАУКОВА СКЛАДОВА</b>																			
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 № \_\_\_\_\_ від «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 року

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності

Т.М. Димань