

# БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

Ректор, академік НААН України

А.С. Даниленко

«*22*» *жовтня* 2018 р.



## 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	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			у тому числі			I курс		II курс	III курс	IV курс					
								Всього	лекції	практичні						консультації				
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА</b>																				
<i>Нормативні дисципліни</i>																				
<b>Цикл дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>																				
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							
	<b>Всього</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>10</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>48</b>	<b>130</b>	<b>2/20</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>3</b>						
<b>Цикл дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки</b>																				
1.2.1.	Методологія наукових досліджень в екології		2			3	90	40	20	18	2	50	3							
1.2.2.	Інформаційні технології в освіті і науці		1			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					
	<b>Всього</b>		<b>3</b>			<b>7</b>	<b>210</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>110</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					
<b>Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки</b>																				
1.3.1.	Аутекологія, демекологія, синекологія та охорона природи	2				4	120	50	20	28	2	70		4						
1.3.2.	Структурно-функціональна організація екосистем	3				4	120	50	20	28	2	70			4					
1.3.3.	Генетична, видова й екосистемна біорізноманітність	4				4	120	50	20	28	2	70				4				
	<b>Всього</b>	<b>3</b>				<b>12</b>	<b>360</b>	<b>150</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	<b>6</b>	<b>210</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				
	<b>Разом за розділом 1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>29</b>	<b>870</b>	<b>450</b>	<b>148</b>	<b>268</b>	<b>14/20</b>	<b>420</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>				

2.		<i>Вибіркові дисципліни аспіранта</i>																	
2.1.	Засади сталого еколого-економічного розвитку регіонів	4				5	150	60	28	30	2	90				5			
2.2.	Сучасні проблеми агроекології	3				5	150	60	28	30	2	90			5				
	<b>Разом за розділом 2</b>	<b>2</b>				<b>10</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>180</b>			<b>5</b>	<b>5</b>			
3.	<b>Кваліфікаційний 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>7</b>	<b>4</b>			<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>	<b>204</b>	<b>358</b>	<b>18/20</b>	<b>600</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>9</b>			<b>1</b>
<b>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 № 6 від «22» травня 2018 року

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності



Т.М. Димань





## 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			у тому числі					Семестри							
								Всього	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
<b>1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА</b>																				
1.	<i>Нормативні дисципліни</i>																			
1.1.	<b>Цикл дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>																			
1.1.1.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1			6	180	50	20	28	2	130	3	3						
1.1.2.	Філософія	1				4	120	80	40	38	2	40	3							
	<b>Всього</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>10</b>	<b>300</b>	<b>132</b>	<b>60</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>168</b>	<b>6</b>	<b>3</b>						
1.2.	<b>Цикл дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки</b>																			
1.2.1.	Методологія наукових досліджень в екології		2			3	90	40	20	18	2	50	3							
1.2.2.	Інформаційні технології в освіті і науці		1			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					
	<b>Всього</b>		<b>3</b>			<b>8</b>	<b>240</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>130</b>	<b>6</b>		<b>3</b>					
1.3.	<b>Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки</b>																			
1.3.1.	Аутекологія, демекологія, синекологія та охорона природи	2				4	120	50	20	28	2	70	2	2						
1.3.2.	Структурно-функціональна організація екосистем	2				4	120	50	20	28	2	70			2	2				
1.3.3.	Генетична, видова й екосистемна біорізноманітність	2				4	120	50	20	28	2	70					2	2		
	<b>Всього</b>	<b>3</b>				<b>12</b>	<b>360</b>	<b>150</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	<b>6</b>	<b>210</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
	<b>Разом за розділом I</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>392</b>	<b>170</b>	<b>206</b>	<b>16</b>	<b>508</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		



<b>2. Вибіркові дисципліни аспіранта</b>																			
2.1.	Засади сталого еколого-економічного розвитку регіонів	2				5	150	60	28	30	2	90			2	3			
2.2.	Сучасні проблеми агроекології	2				5	150	60	28	30	2	90	2	3					
	<b>Разом за розділом 2</b>	<b>2</b>				<b>10</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>180</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			
	<b>Разом за ОС</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>512</b>	<b>226</b>	<b>266</b>	<b>20</b>	<b>688</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>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 № 7 від «30» серпня 2016 року

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності



І.М. Паска