



**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
													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
<b>1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА</b>																				
1.	<i>Нормативні дисципліни</i>																			
1.1.	<b>Цикл дисциплін гуманітарної підготовки</b>																			
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							
	<b>Всього за циклом</b>	<b>2</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 у агрономії		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					
	<b>Всього за циклом</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>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>					
1.3.	<b>Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки</b>																			
1.3.1.	Проблеми адаптації та сталого розвитку землеробства в умовах глобальних змін клімату	3	2			4	120	40	20	18	2	80		2	2					
1.3.2.	Системний підхід в наукових дослідженнях з агрономії	4	3			4	120	40	20	18	2	80			2	2				
1.3.3.	Еволюція агрономічної науки	4				4	120	40	20	18	2	80			2	2				
	<b>Всього за циклом</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>240</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>				
	<b>Разом за розділом 1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>362</b>	<b>170</b>	<b>176</b>	<b>16</b>	<b>538</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>				

<b>2. Вибіркові дисципліни аспіранта</b>																			
2.1.1.	Інноваційні технології сучасного рослинництва		3			5	150	60	30	28	2	90			5				
2.1.2.	Агротехнічні моделі вирощування сільськогосподарських культур		4			5	150	60	30	28	2	90				5			
	<b>Всього за кластером 1</b>		<b>2</b>			<b>10</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>180</b>			<b>5</b>	<b>5</b>			
2.2.1.	Екологічна генетика і селекція рослин	3	2			5	150	60	30	28	2	90			2	3			
2.2.2.	Мікроклональне розмноження рослин		4			5	150	60	30	28	2	90				5			
	<b>Всього за кластером 2</b>		<b>2</b>			<b>10</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>180</b>			<b>2</b>	<b>3</b>			
2.3.1.	Загальне землеробство	3				5	150	60	30	28	2	90			5				
2.3.2.	Агроекологічні основи адаптивних систем землеробства	4				5	150	60	30	28	2	90				5			
	<b>Всього за кластером 3</b>	<b>2</b>				<b>10</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>180</b>			<b>5</b>	<b>5</b>			
	<b>Разом за розділом 2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			<b>10</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>180</b>			<b>5</b>	<b>5</b>			
	<b>Разом за освітньою складовою</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>482</b>	<b>230</b>	<b>232</b>	<b>20</b>	<b>718</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>9</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 р.**

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності



I.M. Паска