



V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																
Шифр компонент	НАЗВИ КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів за ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень по			
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс			
							Всього аудиторних занять	у тому числі:			Семестри					
		Лекції	Лабораторні	Практичні				1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр				
		Кількість тижнів у семестрі								15	15	15	6			
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>																
<b>1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)</b>																
OK 1	Основи професійної комунікації іноземною мовою		1		5	150	40	0		40	110	3				
OK 2	Академічна доброчесність та право інтелектуальної власності у закладах вищої освіти	3			3	90	30	16		14	60			2		
OK 3	Охорона праці в галузі з основами біоетики та біобезпеки	4			4	120	30	18		12	90				5	
OK 4	Світова грантова система та управління науковими проектами	4			4	120	30	18		12	90				5	
<b>Всього за циклом</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>130</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>350</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	
<b>1.2. Цикл професійної та практичної підготовки (ПП)</b>																
OK 5	Загальна фітогеографія	1			5	150	40	26		14	110	3				
OK 6	Інтродукція з основами акліматизації	1			4	120	30	16		14	90	2				
OK 7	Мікологія	1			4	120	30	16		14	90	2				
OK 8	Методологія сучасних наукових досліджень в біології та екології		1		4	120	30	16		14	90	2				
OK 9	Заповідники та національні парки світу		2		4	120	30	16		14	90		2			
OK 10	Мікробіологія довкілля	2			3	90	30	16		14	60		2			
OK 11	Загальні питання біотехнології та генетичної інженерії рослин	2			4	120	30	16	14		90		2			
OK 12	Вивчення та збереження біорізноманіття	2			4	120	30	16		14	90		2			
OK 13	Адаптація у біологічних системах		3		3	90	30	16		14	60			2		
OK 14	Гідробіологія	3			4	120	30	16		14	90			2		
OK 15	Популяційна біологія	3			4	120	30	16		14	90			2		
OK 16	Ботаничне ресурсознавство	3			4	120	30	16		14	90			2		
OK 17	Вибрані питання біології [Основи паразитології]		4		4	120	30	18		12	90				5	
<b>Всього за циклом</b>		<b>9</b>	<b>4</b>		<b>51</b>	<b>1530</b>	<b>400</b>	<b>220</b>	<b>14</b>	<b>166</b>	<b>1130</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	
<b>1.3 Практична підготовка</b>																
OK 18	Практика (науково-польова практика)		2		3	90					90		2т.			
OK 19	Практика (переддипломна практика)		4		3	90					90				2т.	
OK 20	Підготовка магістерської роботи		4		12	360					360				8т.	
<b>Всього за практичною підготовкою</b>		<b>0</b>	<b>3</b>		<b>18</b>	<b>540</b>					<b>540</b>					
OK 21	Атестація	1			3	90					90				*	
<b>Всього за обов'язковими компонентами</b>		<b>13</b>	<b>8</b>		<b>88</b>	<b>2640</b>	<b>530</b>	<b>272</b>	<b>14</b>	<b>244</b>	<b>2110</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																
<b>2.1. Дисципліни вільного вибору</b>																
ВВ	1-ий (осінній) семестр		1,1		8	240	60	32		28	180	4				
ВВ	2-ий (весняний) семестр		2,2		12	360	90	48		42	270		6			
ВВ	3-ий (осінній) семестр		3,3		12	360	90	48		42	270			6		
ВВ	4-ий (весняний) семестр				0	0									0	
<b>Всього за вибірковими компонентами</b>		<b>0</b>	<b>8</b>		<b>32</b>	<b>960</b>	<b>368</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>592</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
<b>Всього іспитів</b>		<b>13</b>										<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	
<b>Всього заліків</b>		<b>16</b>										<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	
<b>Загалом</b>					<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>898</b>	<b>512</b>	<b>14</b>	<b>372</b>	<b>2702</b>	<b>15,3</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	

Проректор з науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_