

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
													I курс				II курс		III курс		IV курс
		Семестри																			
		1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.												
		Кількість тижнів у семестрі																			
		10	10	15	15	15	15	15	13												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Обов'язкові компоненти ОНП																					
1.1. Цикл загальнонаукової підготовки																					
OK1	Філософія науки	120	4	1			40	20		20	80			4							
OK 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6							
OK 3	Педагогіка вищої школи	90	3		1		30	10		20	60			3							
Всього		390	13	2	1		130	40		90	260			13							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
OK 4	Комп'ютерна обробка інформації	90	3		1		30	10		20	60			3							
OK 5	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3		1		30	10		20	60			3							
OK 6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4		2		50	20		30	70				5						
OK 7	Загальна, неорганічна і аналітична хімія: сучасний стан і проблемні питання	90	3	1			40	20	20		50				4						
OK 8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1								120								
Всього		510	17	1	4		150	60	20	70	240		120	6	9						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		900	30	3	5		280	100	20	160	500		120	19	9						

**Вибіркові компоненти ОНП**

ВК 1	Спецпрактикум з аналітичних досліджень хімічних об'єктів	150	5		2		40	10	30		80	30			4					
ВК 2	Спецпрактикум з аналітичних досліджень біогеохімічних об'єктів навколишнього середовища	150	5		2		40	10	30		80	30			4					
ВК 3	Оцінка якості води для зрошення, напування тварин, риборозведення та переробної і харчової промисловості	150	5		2		40	10	30		80	30			4					
ВК 4	Патентознавство та винахідництво	150	5		2		40	20		20	110				4					
ВК 5	Екологічна безпека	150	5		2		40	20	20		110				4					
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>300</b>	<b>10</b>		<b>2</b>		<b>80</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>190</b>	<b>30</b>			<b>8</b>					
<b>Разом за ОНП</b>		<b>1200</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>7</b>		<b>360</b>	<b>130</b>	<b>70</b>	<b>180</b>	<b>690</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>19</b>	<b>17</b>					

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	900	30	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	300	10	25,0
<b>Разом за ОНП</b>	<b>1200</b>	<b>40,0</b>	<b>100</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Наукова робота та підготовка дисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	20	4		20	8	52
2				44	8	52
3				44	8	52
4			8	36	8	52
<b>Разом за 5/6 ОНП</b>	<b>16,020</b>	<b>18 4</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>208</b>

#### РОЗРОБЛЕНО:

Керівник проектної групи \_\_\_\_\_ В.А. Копілевич  
 Декан факультету \_\_\_\_\_ О.Л. Тонха  
 Завідувач відділом \_\_\_\_\_ О.І. Барабаш