



## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах			Примітки
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Індивідуальна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи				Всього	Лекції	Лабораторні			Практичні	Семестри			
		Кількість тижнів в семестрі			16	18						20						
		1	2	3					4	5	6		7	8	9	10	11	
<b>1 Нормативна частина</b>																		
<b>1.1 Цикл загальної підготовки</b>																		
ЗП1	Методологія та організація наукових досліджень		2				3,0	90	36	18		18	28	26		2,0		
ЗП2	Охорона праці в галузі та цивільний захист	2				2і	4,0	120	36	18		18	42	42		2,0		
ЗП3	Іноземна мова в наукових дослідженнях		1			1і	3,0	90	32			32	28	30	2,0			
<b>Всього за 1.1:</b>							<b>10,0</b>	<b>300</b>	<b>104</b>	<b>36</b>		<b>68</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>2,0</b>	<b>4,0</b>		
<b>1.2 Цикл професійної підготовки</b>																		
ПП1	Системні дослідження в екології	2	1	1			7,0	210	68	34		34	70	72	2,0	2,0		
ПП2	Екоменеджмент, екоаудит та екологічне інспектування		1		1		5,0	150	48	32		16	52	50	3,0			
ПП3	Екологічна стандартизація і сертифікація	1				1і	4,0	120	48	32		16	36	36	3,0			
ПП4	Стратегія сталого розвитку		2			2і	4,0	120	36	18		18	42	42		2,0		
ПП5	Геоінформаційні системи в екології	1				1і	3,0	90	32	16		16	30	28	2,0			
ПП6	Науково-виробнича практика		2д				3,0	90					45	45		*		
ПП7	Переддипломна практика		2д				4,5	135					67	68		*		
ПП8	Педагогічна практика		3д				3,0	90					45	45			*	
ПП9	Магістерська робота						22,5	675						675			*	
<b>Всього за 1.2:</b>							<b>56,0</b>	<b>1680</b>	<b>232</b>	<b>132</b>		<b>100</b>	<b>387</b>	<b>1061</b>	<b>10,0</b>	<b>4,0</b>		
<b>Всього за нормативною частиною:</b>							<b>66,0</b>	<b>1980</b>	<b>336</b>	<b>168</b>		<b>168</b>	<b>485</b>	<b>1159</b>	<b>12,0</b>	<b>8,0</b>		



## 2 Вибіркова частина

### 2.1 Цикл професійної підготовки

ППВ1	Інженерна екологія в будівництві		2	2			5,0	150	54	18		36	48	48		3,0		
	Екологія будівництва																	
ППВ2	Управління водними ресурсами, повітрям та поводження з твердими відходами	2	1	2			9,0	270	84	50	18	16	92	94	3,0	2,0		
	Технології охорони водних ресурсів, повітря та захисту надр																	
ППВ3	Природоохоронні технології та ЦДРС	1				ii	4,0	120	48	32		16	36	36	3,0			
	Технічні засоби охорони навколишнього середовища																	
ППВ4	Сучасні концепції та економіка природокористування		2			2i	6,0	180	90	36		54	44	46		5,0		
	Екологічна політика та її економічні інструменти																	
<b>Всього за 2.1:</b>							<b>24,0</b>	<b>720</b>	<b>276</b>	<b>136</b>	<b>18</b>	<b>122</b>	<b>220</b>	<b>224</b>	<b>6,0</b>	<b>10,0</b>		
<b>Всього за вибірковою частиною:</b>							<b>24,0</b>	<b>720</b>	<b>276</b>	<b>136</b>	<b>18</b>	<b>122</b>	<b>220</b>	<b>224</b>				
<b>Всього теоретичне навчання:</b>							<b>57,0</b>	<b>1710</b>	<b>612</b>	<b>304</b>	<b>18</b>	<b>290</b>	<b>548</b>	<b>550</b>				
<b>Науково-виробнича практика</b>							<b>3,0</b>	<b>90</b>					<b>45</b>	<b>45</b>		*		
<b>Переддипломна практика</b>							<b>4,5</b>	<b>135</b>					<b>67</b>	<b>68</b>		*	*	
<b>Педагогічна практика</b>							<b>3,0</b>	<b>90</b>					<b>45</b>	<b>45</b>			*	
<b>Магістерська робота</b>							<b>22,5</b>	<b>675</b>						<b>675</b>			*	
<b>Загальний обсяг:</b>							<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>612</b>	<b>304</b>	<b>18</b>	<b>290</b>	<b>705</b>	<b>1383</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Кількість аудиторних годин на тиждень:														18,0	18,0		
	Загальна кількість годин на тиждень:														45,0	45,0		
	Загальна кількість кредитів в семестр:														27,0	37,5	25,5	
	Кількість екзаменів														3	3		
	Кількість заліків														4	6	1	
	Кількість курсових проєктів														1	2		
	Кількість курсових робіт														1			
	Кількість дисциплін в семестрі														7	9		
	Кількість дисциплін за рік															12		

Перший проректор з науково-педагогічної роботи



Череднік Д.Л.

Начальник навчально-методичного відділу



Колодяжна М.Ю.

Декан санітарно-технічного факультету



Шилін В.В.

Завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та інженерної екології



Юрченко В.О.

