

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"  
Навчально-науковий інститут хімії та екології



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки фахівців 2022 року вступу  
перший (бакалаврський)  
10 Природничі науки  
101 Екологія

Рівень вищої освіти  
Галузь знань  
Спеціальність  
Предметна спеціальність (спеціалізація) *(за наявності)*  
Освітня програма  
Форми навчання  
Термін програми (обсяг кредитів ЄКТС)  
На основі  
Ступінь вищої освіти  
Освітня кваліфікація  
Професійна кваліфікація *(за наявності)*

Екологія та охорона навколишнього середовища  
Денна  
3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)  
повної загальної середньої освіти  
бакалавр  
Бакалавр з екології

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Листопад					Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T								
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T								
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T								
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація; ВР – виконання кваліфікаційної роботи бакалавра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНЬ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	34	5	2			11	52
II	33	5	3			11	52
III	34	5	2			11	52
IV	28	4	3	4	1	3	43
Разом	129	19	10	4	1	36	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Обчислювальна практика (навчальна)	2	2
Загально-екологічна практика (навчальна)	4	3
Практика з екологічного менеджменту об'єктів довкілля (виробнича)	6	2
Виробнича практика	8	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Форма атестації	Семестр
1	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						
		екзамени	зайки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних					самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								всього	у тому числі:												
		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	індивідуальна робота під керівництвом				самостійна робота	семестри											
		кількість тижнів у семестрі								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	22
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
1.1.1.	Історія та культура України		1			3	90	44	24	20				46	2						
1.1.2.	Ділова українська мова		2			3	90	36	6	30				54		2					
1.1.3.	Філософія		3			3	90	44	24	20				46		2					
1.1.4.	Іноземна мова	2	1			6	180	88		88				92	2	3					
1.1.5.	Вища математика	1,2	3			12	360	178	96	82				182	2	5	3				
1.1.6.	Фізика	2				5	150	74	36	18		20		76		5					
1.1.7.	Обчислювальна техніка і основи програмування		1,2			9	270	134	46		88			136	4	4					
1.1.8.	Ресурси Закарпаття		7			3	90	44	26	18				46							2
1.1.9.	Геологія з основами геоморфології	5				3	90	44	28		16			46			2				
1.1.10.	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	1				3	90	44	32		12			46	2						
	<b>Усього за циклом 1.1.</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			<b>50,0</b>	<b>1500</b>	<b>730</b>	<b>318</b>	<b>276</b>	<b>136</b>			<b>770</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>5</b>		<b>2</b>		<b>2</b>
<b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
1.2.1.	Вступ до фаху	1				6	180	90	40		50			90	5						
1.2.2.	Ґрунтознавство		6			3	90	44	28	16				46							3
1.2.3.	Загальна екологія та неоекологія	2				4	120	60	28		32			60		4					
1.2.4.	Природоохоронне законодавство та екологічне право		6			3	90	44	26	18				46							3
1.2.5.	Урбоекологія	3				7	210	104	48		56			106		6					
1.2.6.	Екологічні аспекти хімічної технології	4				5,5	165	82	38		44			83			5				
1.2.7.	Техноекологія	5				5	150	74	34		40			76				4			
1.2.8.	Моніторинг довкілля	6		6		7	210	104	48		56	30		76							7
1.2.9.	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	7				7	210	104	36	16	52			106							6
1.2.10.	Природоохоронне інспектування та екологічна паспортизація територій	5				5	150	74	26	24	24			76							4
1.2.11.	Моделювання та прогнозування стану довкілля	7				7	210	104	34	30	40			106							6
1.2.12.	Хімія з основами біогеохімії	2	1			10	300	148	54	30	64			152	6	3					
1.2.13.	Аналітична хімія в екології	4	3			9	270	134	46	10	78			136			4	4			
1.2.14.	Органічна хімія довкілля	5	4			8	240	118	56		62			122			5	2			
1.2.15.	Фізична хімія об'єктів довкілля	6	5			6	180	88	40		48			92					2	3	
1.2.16.	Колоїдна хімія навколишнього середовища		7			5	150	74	34		40			76							4
1.2.17.	Екологічна експертиза	8				3	90	44	22	22				46							4
1.2.18.	Екологічна безпека	8				7	210	104	44		60			106							10
1.2.19.	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра					6	180					120	60								
	<b>Усього за циклом 1.2</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>113,5</b>	<b>3405,0</b>	<b>1594,0</b>	<b>682</b>	<b>166</b>	<b>746</b>	<b>150,0</b>	<b>1661,0</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>15</b>



