

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
Факультет хімічний



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
Галузь знань: 10 Природничі науки
Спеціальність: 101 Екологія
Магістерська програма: Освітньо-професійна
Освітня програма: Екологія та охорона навколишнього середовища
Форма навчання: денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС): 1 рік 4 місяці (90 ЄКТС)
На основі: ОС "Бакалавр", ОКР "Спеціаліст"
Ступінь вищої освіти: магістр
Кваліфікація: Магістр з екології

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				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	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K
II	ПП	ПП	ПП	ПП	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	А																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; ПП – переддипломна практика; ПВ – практика науково-виробнича, К – канікули; А – атестація
ВП – виконання дипломної роботи магістра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	34	6				12	52
II			8	8	1		17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	4
Науково-виробнича	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
1	Захист дипломної роботи магістра	3


V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								I курс		II курс	
		екзамени	зайки	курсова робота	курсова проєкт		загальний обсяг	аудиторних				самоствільна робота	Інші види роботи під керівництвом викладача	кількість тижнів в семестрі				
								всього	у тому числі:					1	2	3	4	
									лекції	практичні	лабораторні							
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1. Нормативні навчальні дисципліни																		
1.1.1.	Охорона праці в галузі	2				3	90	36	36				54			2		
1.1.2.	Методологія та організація наукових досліджень	2				3	90	36	36				54			2		
1.1.3.	Екологічний менеджмент і аудит		2			3	90	36	18	18			54			2		
1.1.4.	Ділова іноземна мова	2				3	90	36				36	54			2		
	Усього за циклом 1.1.	3	1			12	360	144	90	18	36	216			8			
1.2. Дисципліни вільного вибору студента																		
1.2.1.	Інтелектуальна власність/Авторські і суміжні права		2			3	90	36	18	18			54			2		
1.2.2.	Організація аналітичної служби на виробництві / Аналітична служба		1			3	90	36	20	16			54			2		
1.2.3.	Екологічні проблеми України/ Природні сорбенти Закарпаття		1			3	90	36	20	16			54			2		
1.2.4.	Основи екологічної культури/ Екологія туризму та рекреаційних зон		2			3	90	36	20	16			54			2		
	Усього за циклом 1.2.		4			12	360	144	78	66			216			4	4	
	Усього за циклом загальної підготовки	3	5			24	720	288	168	84	36	432			4	13		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Нормативні навчальні дисципліни																		
2.1.1.	Системний аналіз якості навколишнього середовища	1				6	180	72	24			48	108			4		
2.1.2.	Геоінформаційні системи в екології	1				4	120	48	24			24	72			3		
2.1.3.	Стратегія сталого розвитку		1			4	120	48	34	14			72			3		
2.1.4.	Водопостачання, водовідвід, поліпшення якості води	1				4	120	48	24			24	72			3		
2.1.5.	Переддипломна практика у вузі (4т)		3			6	180						60	120				
2.1.6.	Науково-виробнича практика (4т)		3			6	180						60	120				
2.1.7.	Виконання дипломної роботи магістра, атестація					18	540						180	360				
	Усього за циклом 2.1.	3	3			48	1440	216	106	14	96	624	600	13				

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								I курс		II курс			
		екзамени	заліки	курсова робота	курсова проєкт		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	1	2	3	4			
								у тому числі:												
								всього	лекції	практичні	лабораторні									
кількість тижнів в семестрі														17	17					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
2.2. Дисципліни вільного вибору студента																				
2.2.1.	Гідроекологія підземних та мінеральних вод Закарпаття/ Підземні води Закарпаття та збереження їх лікувального потенціалу	1				6	180	72	24		48	108			4					
2.2.2.	Екологічно-безпечна енергетика/ Техногенна безпека промислових виробництв	2				6	180	72	24		48	108		4						
2.2.3.	Основи статистичного обліку в екології/ Охорона та рекультивація земель/ Захист земель від ерозії та непродуктивного використання		2			6	180	72	24		48	108			4					
Усього за циклом 2.2.		2	1			18	540	216	72		144	324		4	8					
Усього за циклом професійної підготовки		5	4			66	1980	432	178	14	240	948	600	17	8					
Загальна кількість		8	9			90	2700	720	346	98	276	1380	600	21	21					
Кількість годин на тиждень																21	21			
Кількість екзаменів																	4	4		
Кількість заліків																3	4	2		

Навчальний план складено на основі наказу МОН України № 1066 від 04.10.2018 року "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 101"Екологія" для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради хімічного факультету від "20" березня 2019р. протокол № 8

Перший проректор  /Сливка О.Г./

Декан факультету  /Лендел В.Г./

Завідувач випускової кафедри  /Чундак С.Ю./