МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДВНЗ "Ужгородський національний університет"

Факультет хімічний

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор

_____ проф. Сливка О.Г.

"30" 06 2020р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН НА 2020/2021 н.р.

Галузь знань: 10 Природничі науки

Спеціальність: 101 Екологія

Освітня програма: Екологія та охорона навколишнього середовища

Освітній ступінь: магістр

Кваліфікація: Магістр екології, експерт з екології

Термін навчання: 1 рік, 4 місяці

Форма навчання: денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень				жовтень					листопад					грудень				січень					лютий				березень				квітень					травень				червень				липень					серпень					II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)						
	31 6	7 13	14 20	21 27	28 4	5 11	12 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 6	7 13	14 20	21 27	28 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	1 7	8 14	15 21	22 28	29 4	5 11	12 18	19 25	26 2	3 9	10 16	17 23	24 30	31 6	7 13	14 20	21 27	28 4	5 11	12 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 29	теор. навч.	екз. сесія	практика	вик. роботи	атестація	канікули	разом
	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							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
1к., 1 р.н.							м	м								м	м	К	К	С	С	С	К						м	м								м	м	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	33	6				13	52
2к., 2 р.н.	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А																																						8	8	1		17

	- теоретичне навчання	п	- практика	м	- модульний контроль	вр	виконання дипломної роботи
с	- екзаменаційна сесія	к	- канікули			А	атестація

ІІІ. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (17 тижнів)												II семестр (16 тижнів)												шифр кафедри	лекційні потоки
		кредити	всього годин	з них аудиторні: всього ауд. год.	в тому числі: лекції	практичні (семінар.)	лабораторні	самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю: курсова робота/проект	екзамен	залік	кредити	всього годин	з них аудиторні: всього ауд. год.	в тому числі: лекції	практичні (семінар.)	лабораторні	самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю: курсова робота/проект	екзамен	залік		
1 курс, 1 рік навчання (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 році)																											
1	Системний аналіз якості навколишнього середовища	6	180	68	24		44	112		4		1														ХФ.ЕОНС	
2	Геоінформаційні системи в екології	4	120	46	24		22	74		3		1														ХФ.ЕОНС	
3	Стратегія сталого розвитку	4	120	48	34	14		72		3			1													ХФ.ЕОНС	
4	Водопостачання,водовідв ід, поліпшення якості води	4	120	46	24		22	74		3		1														ХФ.ЕОНС	
5	Організація аналітичної служби на виробництві	3	90	36	20	16		54		2																ХФ.АХ	всі
5	Організація аналітичної служби на виробництві (залік)												1													ХФ.АХ	
6	Екологічні проблеми України	3	90	36	20	16		54		2			1													ХФ.ЕОНС	
7	Підземні води Закарпаття та збереження їх лікувального потенціалу	6	180	68	24		44	112		4		1														ХФ.ЕОНС	
8	Ділова іноземна мова													3	90	36			36	54		2		2		ФІФ.ІМ	всі
9	Методологія та організація наукових досліджень													3	90	34	34			56		2		2		ХФ.ЕОНС	
10	Екологічний менеджмент і аудит													3	90	36	18	18		54		2			2	ЕФ.ЕП	
11	Охорона праці в галузі													3	90	30	30			60		2		2		ХФ.ОХ	всі
12	Інтелектуальна власність													3	90	36	18	18		54		2			2	ЮФ.ЦПП	всі
13	Екологія туризму та рекреаційних зон													3	90	34	20	14		56		2			2	ХФ.ЕОНС	
14	Екологічно-безпечна енергетика													6	180	64	22		42	116		4		2		ХФ.ЕОНС	
15	Охорона та рекультивація земель													6	180	64	22		42	116		4			2	ХФ.ЕОНС	
Разом за 1 курс		**30**	**900**	**348**	**170**	**46**	**132**	**552**	**0**	**20**	**0**	**4**	**3**	**30**	**900**	**334**	**164**	**52**	**120**	**566**	**0**	**21**	**0**	**4**	**4**		
Середнє тижневе навантаження		**20,5**												**20,9**													

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (17 тижнів)												II семестр (16 тижнів)												шифр кафедри	лекційні потоки
		кредити	всього годин	з них аудиторні				самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні				самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю				
				всього ауд. год.	в тому числі						курсова робота/проект	екзамен	залік			всього ауд. год.	в тому числі							курсова робота/проект	екзамен	залік		
					лекції	практичні (семінар.)	лабораторні										лекції	практичні (семінар.)	лабораторні									
2 курс, 2 рік навчання (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 році)																											
1	Переддипломна практика (4 т)	6	180					60	120				3д													ХФ.ЕОНС	
2	Науково- виробнича практика (4 т)	6	180					60	120				3д													ХФ.ЕОНС	
3	Виконання дипломної роботи магістра із захистом в ЕК	18	540					180	360																	ХФ.ЕОНС	
Разом за 2 курс		**30**	**900**					**300**	**600**				**2**														
Середнє тижневе навантаження																											

IV. Практика

№ з/п	Назва практики	семестр	кредити	к-ть год.	к-ть тижн.	форма контролю
1	Переддипломна практика (4 т)	3	6	180	4	диф. залік
2	Науково- виробнича практика (4 т)	3	6	180	4	диф. залік

V. Атестація

№ з/п	Назва	Семестр
1	Захист магістерської роботи	3

Робочий навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 8 від "12" 06 2020 р.

Декан хімічного факультету _____ Лендел В.Г.

Погоджено:

_____ Лемак Н.М.