

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ПРОЄКТ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени, семестр	залики, семестр	Навчальна практика	Курсова робота		загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	Практична підготовка	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								у тому числі:							семестри							
								всього	лекції	лабораторні	практичні	семінарські			1	2	3	4	5	6	7	
															кількість тижнів у семестрі							
15	18	15	16	15	17	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 ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																						
OK-01	Філософія	4				3	90	32	16			16	58				2					
OK-02	Історія та культура України	1				3	90	30	16			14	60		2							
OK-03	Українська мова	1				3	90	44			44		46		3							
OK-04	Соціологія		3			3	90	30	16			14	60				2					
OK-05	Психологія		4			3	90	32	16		16		58				2					
OK-06	Менеджмент досягнення результату		5			3	90	30	16			14	60					2				
OK-07	Іноземна мова	4	2			9	270	128			128		142		2	2	2	2				
OK-08	Охорона праці з безпекою життєдіяльності		7			3	90	30	16		14		60								2	
	Модуль 1. Охорона праці					1,5	45	16	8		8		29									
	Модуль 2. Безпека життєдіяльності					1,5	45	14	8		6		31									
OK-09	Вища математика		1			3	90	30	16		14		60		2							
OK-10	Фізика		2			3	90	36	18		18		54			2						
OK-11	Інформаційно-комунікаційні технології	6	5			7	210	98	50		48		112					2	4			
OK-12	Геологія з основами геоморфології	1				3	90	44	14		30		46		3							
OK-13	Гідрологія з основами гідроекології	2				4	120	54	36		18		66			3						
OK-14	Метеорологія і кліматологія		2			4	120	54	36		18		66			3						
OK-15	Радіоекологія		3			3	90	44	14		30		46				3					
OK-16	Хімія з основами біогеохімії		1			4	120	60	30	30			60		4							
OK-17	Загальна екологія та неоекологія з навчальною практикою	2		2		8	240	112	36		36		128	40		4						
OK-18	Ландшафтна екологія з навчальною практикою	4		4		7	210	104	32		32		106	40			4					
OK-19	Біологія	2	1			9	270	132	66		66		138		4	4						
OK-20	Моделювання та прогнозування стану довкілля	8				3	90	42	14		28		48									
OK-21	Ґрунтознавство		2			4	120	54	36		18		66			3						
OK-22	Картографічні методи в екології		2			4	120	54	18		36		66			3						
OK-23	Екологія людини	5				3	90	44	14		30		46					3				
OK-24	Урбоєкологія	6	5			7	210	94	48		46		116					4	2			
OK-25	Вступ до фаху	1				4	120	60	30			30	60		4							
OK-26	Техноєкологія з навчальною практикою		4	4		7	210	104	32		32		106	40			4					
OK-27	Моніторинг довкілля з курсовою роботою	6			6	5	150	68	34		34		82						4			
OK-28	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	8	7			7	210	92	40		52		118								5	
OK-29	Екологічна експертиза	8				3	90	42	14		28		48									
OK-30	Організація управління в екологічній діяльності з курсовою роботою	8	7		8	7	210	94	40		54		116								4	
OK-31	Екологічна безпека	4	3			6	180	90	46		44		90			3	3					
OK-32	Природоохоронне законодавство та екологічне право	3				6	180	90	46		44		90				6					
OK-33	Економіка природокористування	3				4	120	60	30		30		60				4					
OK-34	Біоіндикація та екомоніторинг	5				6	180	74	30		44		106					5				
OK-35	Міжнародна екологічна політика		4			5	150	64	32		32		86				4					
	Практики:					8	240	40					200	40								
OK-36	Навчальна природоохоронна практика		7			2	60	40					20	40								
OK-37	Виробнича практика (з фаху)		6д			3	90						90									
OK-38	Виробнича практика (з фаху)		8д			3	90						90									
OK-39	Підготовка до захисту та захист кваліфікаційної роботи					6	180						180									
	Всього за обов'язковою частиною	21	24			180,0	5400,0	2290,0	948,0	30,0	1064,0	88,0	3110,0	160,0	24,0	24,0	20,0	21,0	16,0	10,0	11,0	
2.ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																						
ВК-01	Екологічна паспортизація територій		3			4	120	60	30		30		60				4					
ВК-02	Екологічна стандартизація та сертифікація		3			4	120	60	30		30		60				4					

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами														
		екзамени, семестр	заліки, семестр	Навчальна практика	Курсова робота		загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	Практична підготовка	I курс		II курс		III курс		IV к								
								у тому числі:							семестри														
								всього	лекції	лабораторні	практичні	семінарські			1	2	3	4	5	6	7								
																						кількість тижнів у семестрі							
																						15	18	15	16	15	17	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
BK-03	Охорона екосистем та раціональне природокористування		4			4	120	48	16		32		72					3											
BK-04	Біологічні ресурси та їх характеристика		4			4	120	48	16		32		72					3											
BK-05	Біобезпека світу та його регіонів		5			4	120	44	14		30		46						3										
BK-06	Основи здорового способу життя		5			4	120	44	14		30		46						3										
BK-07	Екосистемологія	5				4	120	44	14		30		76						3										
BK-08	Збереження біорізноманіття в урбанізованих та промислових районах	5				4	120	44	14		30		76						3										
BK-09	Біометрія		6			6	180	68	34		34		112							4									
BK-10	Методи вимірювання параметрів довкілля		6			6	180	68	34		34		112							4									
BK-11	Заповідна справа		6			6	180	68	34		34		112							4									
BK-12	Кадастр водно-болотних угідь		6			6	180	68	34		34		112							4									
BK-13	Популяційна екологія		6			6	180	68	34		34		112							4									
BK-14	Екологічна генетика		6			6	180	68	34		34		112							4									
BK-15	Екологія моря		7			4	120	52	26		26		68									4							
BK-16	Екологія берегових систем		7			4	120	52	26		26		68									4							
BK-17	Оцінка впливу на довкілля		7			4	120	52	26		26		68									4							
BK-18	Глобальні проблеми людства		7			4	120	52	26		26		68									4							
BK-19	Агроєкологія	7				3	90	40	14		26		50									3							
BK-20	Рекультивация земель	7				3	90	40	14		26		50									3							
BK-21	Екологічний туризм		8			6	180	56	28		28		124																
BK-22	Екологічне інспектування		8			6	180	56	28		28		124																
BK-23	Геоєкологія		8			6	180	56	28		28		124																
BK-24	Екологічна безпечна енергетика		8			6	180	56	28		28		124																
BK-25	Екологічний менеджмент і аудит		8			3	90	42	14		28		48																
BK-26	Управління сталим розвитком територій		8			3	90	42	14		28		48																
	Освітні компоненти інших освітніх програм та освітні компоненти для реалізації широких освітніх потреб (Каталог вибіркових освітніх компонентів на сайті університету)	Відповідно до вибраних дисциплін																											
	Всього за вибірковою частиною	8	18			60,0	1800,0	698,0	312,0		386,0		1072,0				4,0	3,0	6,0	12,0	11,0								
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)		2,4												2	2	2	2											
	Загальна кількість					240,0	7200,0	2988,0	1260,0	30,0	1450,0	88,0	4182,0	160,0			24,0	24,0	24,0	24,0	22,0	22,0	22,0						
	Кількість годин на тиждень															24,0	24,0	24,0	24,0	22,0	22,0	22,0							
	Кількість екзаменів															4	3	2	4	3	3	3							
	Кількість заліків															3	5	4	4	3	4	4							
	Кількість курсових робіт																					1	1						
Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради хіміко-біологічного факультету, протокол № _____ від " _____ " _____ 2021р.																													
Декан факультету _____ В.О. Хромишев		Керівник освітньо-професійної програми _____ Д.В. Коваленко					Завідувач випускової кафедри _____ В.П.Воровка							Начальник навчального відділу _____ Я.В.Сопіна															

[illegible]

[illegible]