

Затверджую
Ректор Львівського державного університету
безпеки життєдіяльності

“Миколай КОВАЛЬ
2022 року
М.П.

В редакції 2022 року

Державна служба України з надзвичайних ситуацій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка Бакалавра з галузі знань 10 Природничі науки Кваліфікація Бакалавр з екології, екологія та охорона навколишнього середовища
(назва освітнього ступеня) (шифр і назва галузі знань) (назва)
за спеціальністю 101 Екологія (набір 2020 р.)
(шифр і назва спеціальності)
спеціалізація _____ (шифр і назва спеціалізації)
освітня програма Екологія та охорона навколишнього середовища
(назва освітньої програми)
Форма навчання денна
(денна, заочна)

Строк навчання 3 роки 10 місяців
(роки і місяці)
На основі повної загальної середньої освіти, освітнього ступеня «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»
(зазначається освітньо-кваліфікаційний рівень, освітній ступінь)

I. ГРАФІК ОСВІТЬОГО 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	E	K	K	E	E	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	E	E	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	K	K	E	E	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	E	E	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	K	K	E	E	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	E	E	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	K	K	E	E	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	E	E	E	P	P	A	A	A										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Е – екзаменаційна сесія; К – канікули; П – практика; А – атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання							
I	32	6	2			12	52
II	32	6	2			12	52
III	32	6	2			12	52
IV	30	6	2	3		2	43
Разом	126	24	8	3	0	38	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	4	2
Навчальна практика	4	2
Навчальна практика	6	2
Переддипломна практика	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість годин								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Заліки	Курсові		Кількість кредитів ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
				проекти	роботи			у тому числі							Семестри		Семестри		Семестри		Семестри									
		Всього	Лекції			Практичні		Семинари	Лабораторні	Практичні	1	2	3		4	5	6	7	8											
		Кількість тижнів в семестрі																												
		14 16 16 16 16 16 16 14																												
1. НОРМАТИВНА РОБОТА																														
1.1. Цикл загальної підготовки																														
1.1.1	Українська мова та культура		1			4,5	135	56	14		14		28	79	4															
1.1.2	Історія української державності		2			3	90	32	16		16			58		2														
1.1.3	Філософія	8				3	90	28	14		14			62						2										
1.1.4	Іноземна мова		2			5	150	64		64				86		4														
1.1.5	Вища математика	2	1			6	180	74	30	44				106	3	2														
1.1.6	Інформатика та комп'ютерна техніка			1		3,5	105	42	14	28				63	3															
1.1.7	Фізика		2			4	120	48	16	8		24		72		3														
		Всього:	3	5			29	870	344	104	144	44	24	28	526	10	11			2										
1.2. Цикл профільної підготовки																														
1.2.1	Біологія		1			6	180	70	28	14	14	14		110	5															
1.2.2	Хімія з основами біогеохімії		1			5,5	165	70	42		28			95	5															
1.2.3	Загальна екологія		3	2		3	8	240	112	48	16	32	16	128		4	3													
1.2.4	Природоохоронне законодавство та екологічне право		3			3	90	32	16		16			58		2														
1.2.5	Ґрунтознавство з основами геології та геоморфології		2			4,5	135	64	32			16	16	71		4														
1.2.6	Ландшафтна екологія		2			3,5	105	48	32		16			57		3														
1.2.7	Заповідна справа			5		3,5	105	48	32	16				57				3												
1.2.8	Техноекологія		5	4	5	5,5	165	80	32	16		32		85			2	3												
1.2.9	Моніторинг довкілля		6	5		6	8,5	255	112	64	16		32	143				3	4											
1.2.10	Екологічна безпека		6			6	4,5	135	64	32		32		71					4											
1.2.11	Поводження з відходами		7	6		7	210	80	48	16	16			130					3	2										
1.2.12	Нормування екологічного стану довкілля		4			4,5	135	64	32	32				71			4													
1.2.13	Екологічний аудит та інспектування			8		4,5	135	56	28	28				79						4										
1.2.14	Організація управління в екологічній діяльності			8		3	90	42	28	14				48						3										
1.2.15	Правознавство та правові засади цивільного захисту			1		3,5	105	28	14	14				77	2															
1.2.16	Безпека життєдіяльності			2		3,5	105	32	16	16				73		2														
1.2.17	Радіобіологія та радіоекологія		6			3	90	32	16			8	8	58						2										
1.2.18	Урбоекологія		4			3,5	105	48	32			8	8	57				3												
1.2.19	Екологія людини			4		3,5	105	48	32	16				57				3												
1.2.20	Екологічна токсикологія			3		3,5	105	48	32	8		8		57			3													
1.2.21	Агроєкологія		5			3,5	105	48	16			16	16	57					3											
1.2.22	Пожежі в природних екосистемах			5		3,5	105	48	32		16			57					3											
1.2.23	Гідроекологія		3			3,5	105	48	16			16	16	57			3													
1.2.24	Рекультивация земель		8		8	5,5	165	70	28	28	14			95						5										
1.2.25	Метеорологія та кліматологія		4	3		6	180	80	48			16	16	100			3	2												
1.2.26	Моделювання і прогнозування стану довкілля		8			5	150	70	28	14		28		80						5										
1.2.27	Новітні технологічні процеси в охороні довкілля		7		7	5	150	64	32	16	16			86						4										
1.2.28	Біотехнології в охороні довкілля			7		4,5	135	64	32		32			71						4										
1.2.29	Економіка природокористування		7			4,5	135	64	32	16	16			71						4										
1.2.30	Навчальна практика 1 курс			2		3	90							90																
1.2.31	Навчальна практика 2 курс			4		3	90							90																
1.2.32	Навчальна практика 3 курс			6		3	90							90																
1.2.33	Переддипломна практика			8		3	90							90																
		Всього:	20	18	3	3	145	4350	1734	900	296	252	238	48	2616	12	13	14	14	15	13	14	17							

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі						Самостійна робота	Семестри														
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Практичні	Семінари	Лабораторні	Інші		І	ІІ	ІІІ	ІV	Кількість тижнів в семестрі										
		1	2																3	4	5	6	7	8	14	16	16	16	16
1.3. Атестація																													
1.3.1	Кваліфікаційна робота	8				6	180								180														
	Всього:					6	180								180														
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																													
2.1. Блок дисциплін відповідно до перспектив майбутнього працевлаштування (мейджор)																													
2.1.1	Інженерна екологія		3,4			9	270	128	64	32			32		142			4	4										
2.1.2	Основи мікробіології		5			4,5	135	64	32		15	16		71							4								
2.1.3	Теоретичні основи очищення стічних вод		6			4,5	135	64	32	16	15			71									4						
2.1.4	Оцінка впливу на довкілля		7			4,5	135	64	32	32				71										4					
2.1.5	Еколого-ресурсна безпека Землі		3				135	64	32			32		71				4											
2.1.6	Охорона підземних вод		4				135	64	32	32				71					4										
2.1.7	Реабілітація забруднених територій		5				135	64	32			32		71							4								
2.1.8	Рекреаційні ресурси та екологічний туризм		6				135	64	32			32		71									4						
2.1.9	Геохімія техногенезу		7				135	64	32	32				71												4			
2.1.10	Первинна підготовка рятувальника		3				135	64	32	16			16	71				4											
2.1.11	Медицина підготовка		4				135	64	32	16			16	71					4										
2.1.12	Протипожежна та аварійно-рятувальна техніка		5				135	64	32	16			16	71							4								
2.1.13	Тактика дій в надзвичайних ситуаціях		6				135	64	32	16			16	71									4						
2.1.14	Організація служби і професійної підготовки пожежно-рятувальних підрозділів		7				135	64	32	26				71											4				
	Всього:		5			22,5	675	320	160	80	32	48		355				4	4	4	4	4	4	4	4				
2.2. Блок дисциплін, що забезпечують засвоєння hard skills (вільний майнор з каталогу)																													
2.2.1	Дисципліни блоку hard skills		3,4,5,6,7			22,5	675	320	160	160				355				4	4	4	4	4	4	4					
	Всього:		5			22,5	675	320	160	160				355				4	4	4	4	4	4	4					
2.3. Блок дисциплін, що забезпечують засвоєння soft skills (вільний майнор з каталогу)																													
2.3.1	Дисципліни блоку soft skills		3,4,5,6,7			15	450	160	80		8)			290				2	2	2	2	2	2	2					
	Всього:		5			15	450	160	80		8)			290				2	2	2	2	2	2	2					
Загальна кількість						240	7200	2878	1404	680	408	310	76	4322	22	24	24	24	25	23	24	19							
Кількість годин на тиждень														58															
Кількість екзаменів														23	2	4	3	3	2	3	3	3							
Кількість заліків														38	4	5	5	6	6	5	4	3							
Кількість курсових проектів														3						1		1	1						
Кількість курсових робіт														3			1					2							

Гарант освітньої програми

Наталія ГРИНЧИШИН

Начальник інституту

Василь ПОПОВИЧ

ПОГОДЖЕНО:

Начальник навчально-методичного центру

Микола СИЧЕВСЬКИЙ