

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
"Закарпатський лісотехнічний фаховий коледж
Національного лісотехнічного університету України"



Затверджую:
Директор Закарпатського лісотехнічного фахового коледжу
Михайло ЛІПЧЕЙ
08 20 23 року
МП

Погоджено:
Заступник директора з навчальної роботи
Юрій МОРОЗ
07 27 2023 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
галузь знань: 10 Природничі науки
спеціальність: 101 Екологія
освітньо-професійна програма: Екологія та охорона навколишнього середовища
Форма навчання: денна

освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з екології
термін навчання:
на базі: базової загальної середньої освіти 3 роки 10 місяців
на основі: повної загальної середньої освіти 2 роки 10 місяців

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																		к	к	к																																				
II																		к	к	к																																				
III																	с	к	к	п	п																																			
IV	п	п	п	п													с	к	к	к	п	п																																		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ККІ – складання комплексного кваліфікаційного іспиту.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Державна атестація	Канікули	Усього
I	40					12	52
II	36,5	0,5	3			12	52
III	32	3	9			8	52
IV	23,5	2,5	13		1	3	43
Разом	132	6	25		1	35	199

Пояснення до навчального плану

- Навчальний план розроблений на підставі нормативної частини ОПП стандарту фахової передвищої освіти України і визначає кількість годин для кожної навчальної дисципліни, що входять в перелік навчальних дисциплін.
- Контрольні роботи, передбачені програмами, виконуються за рахунок часу відведеного на вивчення навчальної дисципліни. Розподіл курсових робіт відбувається згідно кількості студентів та наказу МОН України №686 від 18.06.21 п.13.
- Групи студентів, які прийняті на базі повної загальної середньої освіти, розпочинають заняття з другого курсу
- Технологічна і переддипломна практика проводиться на базових підприємствах та на інших підприємствах згідно укладених угод.
- На підставі орієнтовного навчального плану заклад освіти розробляє робочий навчальний план з урахуванням варіативної складової та конкретних умов діяльності
- Навчальні години, передбачені варіативною компонентою, можуть бути використані як для вивчення вибіркового навчальних дисциплін, так і для розширеного вивчення дисциплін нормативної частини.
- Проведення консультації з навчальних дисциплін протягом навчального семестру передбачається 2 % від запланованого обсягу навчального часу, відведеного на вивчення навчальних дисциплін на академічну групу.

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
<i>1. Навчальна</i>		
1.1. З курортології	7	1
1.2. З урбоекології	8	3
1.3. Загальноекологічна	4	2
1.4. Користувача персон. комп'ютера	4	1
1.5. З основ робітничої професії	6	2
1.6. З методів вим. пар. навкол. середовища	7	2
1.7. З екології лісу	6	2
1.8. З ландшафтної екології	6	2
1.9. З комп. обробки екологічної інформації	8	2
<i>2. Виробнича</i>		
2.1. Технологічна	7	4
2.2. Переддипломна	8	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Державна підсумкова атестація	Семестр	Атестація (ККІ)	Семестр
Українська мова	4	Комплексний кваліфікаційний іспит з навчальних дисциплін: "Геохімія довкілля", "Охорона праці", "Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища", "Моніторинг довкілля", "Охорона навколишнього середовища", "Збалансоване природокористування", "Оцінка впливу на довкілля"	8
Математика	4		
Предмет за вибором	4		
Предмет за вибором	4		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами										
		екзамен	заліки	курсів			загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи				у тому числі:				семестри										
		1	2	3	4				5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										кількість тижнів в семестрі								17	23	17	19,5	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.1. Базові предмети																							
1	Українська мова							140	140	140				32	40	32	36						
2	Українська література							152	152	152				34	46	34	38						
3	Зарубіжна література							80	80	80				34	46								
4	Іноземна мова							152	152	152				34	46	34	38						
5	Історія України							106	106	106				34	38	34							
6	Всесвітня історія							80	80	80				34	46								
7	Громадянська освіта							70	70	70				30	40								
8	Математика							246	246	246				52	70	68	56						
9	Біологія							120	120	120				34	86								
10	Географія							88	88	88				34	54								
11	Фізика і астрономія							246	246	208	38			64	52	54	76						
12	Хімія							122	122	102	20			32	26	28	36						
13	Фізична культура							210	210	6		204		50	70	34	56						
14	Захист України							154	154	116		38		30	36	44	44						
15	Інформатика							130	130	60	70			52	46	32							
16	Технології (Вступ до спеціальності)							80	80	80						50	(30)						
17	Екологія (Загальна екологія)																						
18	Економіка (Основи економічної теорії) №3																						
19	Консультації до ЗНО (Українська мова)																						
20	Консультації до ЗНО (Математика)																						
21	Консультації до ЗНО (Предмет за вибором)																						
22	Консультації до ЗНО (Предмет за вибором)																						
Разом								2176	2176	1806	128	242		580	742	444	380						
2. Обов'язкові компоненти ОП (ОК)																							
2.1. Дисципліни, що формують загальні компетентності																							
1	Історія України		6					1,5	45	30	20		10	15							30		
2	Українська мова (за проф. спрямуванням)	6						1,5	45	30	16		14	15							30		
3	Основи правознавства		1					1,5	45	30	20		10	15	30								
4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5,6					6,0	180	54			54	126							32	22	
5	Фізичне виховання		5,6,7					4,5	135	88			88	47							32	32	24
6	Загальна екологія	4	3					4,0	120	70	60		10	50			34	36					
7	Безпека життєдіяльності		2					1,5	45	30	28		2	15		30							
8	Вища математика	5						4,0	120	70	34		36	50							70		
9	Загальна біологія		3,4					2,5	75	50	40		10	25		30	20						
10	Метеорологія та кліматологія		5					1,5	45	30	30			15							30		
11	Аналітична хімія	4	3					4,0	120	72	32	30	10	48			32	40					
12	Інформатика та комп'ютерна техніка		4					3,0	90	56	22	34		34				56					
Разом		4	14					35,5	1065	610	302	64	244	455	30	30	96	152	164	114	24		
2.2. Дисципліни, що формують спеціальні компетентності																							
13	Геологія з основами геоморфології		3,4					3,5	105	70	50		20	35			46	24					
14	Гідрологія з основами гідрогеології		4					3,5	105	70	58		12	35				70					
15	Ґрунтознавство		3,4					4,0	120	80	50		30	40			30	50					

16	Охорона праці	7			3,5	105	60	46	4	10	45						60		
17	Геохімія довкілля	6	5	6	6,0	180	120	110		10	60				48	72			
18	Ландшафтна екологія		6		3,0	90	60	36		24	30				60				
19	Методи вимірювання параметрів навкол. с-ща	8	6,7		9,0	270	170	124		46	100				110	30	30		
20	Охорона навколишнього середовища	8	7		5,5	165	110	100		12	55						54	56	
21	Комп'ютерна обробка екологічної інформації		7,8		4,5	135	90	24	66		45						42	48	
22	Збалансоване природокористування	8	7	8	5,5	165	110	88		24	55						56	54	
23	Оцінка впливу на довкілля		7		1,5	45	30	20		10	15						30		
24	Курортологія	6	5		4,0	120	72	62		10	48				32	40			
25	Моніторинг довкілля		5		2,5	75	50	40		10	25				50				
Разом		6	16		56	1680	1092	808	70	218	588			76	144	130	282	272	188

3. Вибіркові компоненти ОПП (ВК)

3.1. За рішенням педагогічної ради коледжу

26	Екологія лісу	6			4,5	135	90	70		20	45					90			
27	Екологічне інспектування	7			3,5	105	70	50		20	35						70		
28	Урбоекотологія		8		3,0	90	60	40		20	30							60	
29	Вступ до спеціальності		4		1,5	45	30	24		6	15			30					
30	Основи філософських знань		2		1,5	45	30	20		10	15		30						
31	Основи економічної теорії		2		1,5	45	30	20		10	15		30						
32	Утилізація та рекуперація відходів		5		2,0	60	40	32		8	20					40			
Разом		2	5		17,5	525	350	256		94	175		60		30	40	90	70	60

3.2. За вибором здобувача освіти

33	Екологія людини		5		3,0	90	60	48		12	30					60			
34	Фізико-хімічний аналіз																		
35	Економіка природокористування		7,8		3,5	105	70	50		20	35						30	40	
36	Соціальна екологія																		
37	Основи метрології та стандартизації		5		3,0	90	60	50		10	30					60			
38	Загальна хімія																		
39	Заповідна справа		5		3,0	90	60	50		10	30					60			
40	Екологічний туризм																		
41	Основи психології та етика ділових відносин		6		3,0	90	60	40		20	30					60			
42	Культурологія																		
43	Екологічне законодавство		8		3,0	90	60	50		10	30							60	
44	Організація та управління в природоох. діяльн.																		
Разом			7		18,5	555	370	288		82	185					180	60	30	100

3.4. Практична підготовка

3.4.1. Обов'язкові компоненти

	Загальноєкологічна		4		3,0	90	60			60	30				60				
	Користувач ПК		4		1,5	45	30			30	15				30				
	Основи робітничої професії		6		3,0	90	60			60	30					60			
	З методів вимірювання параметрів НС		7		3,0	90	60			60	30						60		
	З комп'ютерної обробки екологічної інформації		8		3,0	90	60			60	30								
	З ландшафтної екології		6		3,0	90	60			60	30					60			
	З курортології		7		1,5	45	30			30	15							30	
	Технологічна практика		7		6,5	195	130			130	65							130	
	Переддипломна практика		8		6,5	195	130			130	65							130	
Разом			9		31,0	930	620			620	310				90		120	220	130

3.4.2. Вибіркові компоненти

а) за рішенням педагогічної ради коледжу

З екології лісу		6		3	90	60			60	30					60		
З урбоекології		8		5,0	150	90			90	60							90
Разом		2		8,0	240	150			150	90					60		90

Курсові роботи				3,0	90												
Комплексний кваліфікаційний іспит				1,5	45												
Екзаменаційна сесія				9,0	180												
Разом				13,5	315												
Усього за навчальним планом				180	5400												

Загальна кількість															610	832	616	706	514	546	396	348
Кількість годин на тиждень															36,0	36,0	36,0	36,0	32,0	34,0	33,0	30,0
Кількість екзаменів	12																	2	1	4	2	3
Кількість заліків		42													1	3	5	6	10	6	7	4
Кількість курсових проєктів																						
Кількість курсових робіт				2																	1	1

Завідувач відділення  Н.Г.Баняє

Голова циклової комісії  С.І. Солдатенко