

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл годин за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		екзамен	залки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс								
								у тому числі:						1	2	3	4	кількість тижнів у семестрі							
		всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4			5	6	7	8	17	17	17	17	17	17	17	11
		3	4	5	6		7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	22			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
2.1. Нормативні навчальні дисципліни																									
2.1.1.	Вступ до фаху	1				5	150	74	34		40		76	4											
2.1.2.	Ресурси Закарпаття		3			3	90	44	26	18			46		3										
2.1.3.	Біологія	1				4	120	60	28		32		60	4											
2.1.4.	Загальна екологія (та неоекологія)	2				5	150	74	34		40		76		4										
2.1.5.	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності		2			3	90	44	32		12		46		3										
2.1.6.	Заповідна справа		3			3	90	44	28	16			46		3										
2.1.7.	Природоохоронне законодавство та екологічне право	3				3	90	44	26	18			46		3										
2.1.8.	Урбоєкологія	3				6	180	90	42		48		90		5										
2.1.9.	Ландшафтна екологія		4			3	90	44	28	16			46		3										
2.1.10.	Екологічні аспекти хімічної технології		4			5	150	74	38		36		76		4										
2.1.11.	Екологія людини		5			3	90	44	30	14			46			3									
2.1.12.	Екологічна експертиза	5				4	120	60	30	30			60			4									
2.1.13.	Техноєкологія	5				5,5	165	82	34		48		83			5									
2.1.14.	Економіка природокористування	6				4	120	60	32	28			60				4								
2.1.15.	Моніторинг довкілля	6		6		8	240	104	48		56	30	106					6							
2.1.16.	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	7	✓			7,5	225	112	40	18	54		113							7					
2.1.17.	Утилізація та рекуперація відходів	7	✓			5	150	74	38		36		76							4					
2.1.18.	Методи контролю навколишнього середовища	7	✓			4	120	54	36	18			66							3					
2.1.19.	Топографія з основами картографії		7	✓		4,5	135	66	36	30			69							4					
2.1.20.	Моделювання та прогнозування стану довкілля	8				5	150	70	28	22	20		80								6				
2.1.21.	Природоохоронне інспектування та екологічна паспортизація територій	8				4,5	135	66	22	20	24		69								6				
2.1.22.	Екологічна безпека	8				6	180	82	44		38		98								7				
2.1.23.	Обчислювальна практика (2 тижні)		2д			3	90						60	30											
2.1.24.	Загально-екологічна практика(3 тижні)		4д			4,5	135						90	45											
2.1.25.	Практика з екологічного менеджменту об'єктів довкілля (2 тижні)		6д			3	90						60	30											
2.1.26.	Виробнича практика (2 тижні)		8д			3	90						60	30											
2.1.27.	Виконання дипломної роботи бакалавра, атестація					7,5	225						75	150											
Усього за циклом 2.1		15	11	1		122	3660	1466	734	248	484	375	1819	8	7	13	7	11	10	18	20				


№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість днів							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		екзамен	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	семестри							
								всього	у тому числі:					17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
		лекції	практичні, семінарські	лабораторні																					
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
2.2. Дисципліни вільного вибору студента																									
2.2.1.	Аналітична хімія в екології/Методи еколого-аналітичного пошуку/Екоаналітична хімія	4	3			9	270	134	44	24	66		136			4	4								
2.2.2.	Органічна хімія/Органічна хімія довідля	5	4			9	270	132	52		80		138			4	4								
2.2.3.	Фізична хімія/Фізична хімія об'єктів довідля	6	5			7	210	104	44		60		106				2	3							
2.2.4.	Колоїдна хімія /Колоїдна хімія навколишнього середовища		6			5	150	74	38		36		76					4							
2.2.5.	Токсикологічна хімія/ Хімія коштовних та напівкоштовних матеріалів/Хімія природних органічних сполук/Аналіз косметичних засобів	6	5			6	180	88	40		48		92				2	2							
2.2.6.	Організація та управління в природоохоронній діяльності/Економіко-екологічний моніторинг підприємств		7			3	90	44	28	16			46							3					
2.2.7.	Екологія сільськогосподарських виробництв/ Екологія лісових екосистем		8			4	120	54	22		32		66								5				
2.2.8.	Системи стандартизації, сертифікації та метрології об'єктів довідля/Основи стандартизації та єдності вимірювань		7			3	90	44	16		28		46							3					
	Усього за циклом 2.2.	4	8			46	1380	674	284	40	350		706			4	7	8	9	5	5				
	Усього за циклом професійної підготовки	19	19	1		168	5040	2140	1018	288	834	375	2525	8	7	17	14	19	19	23	25				
	Загальна кількість	28	29	1		240	7320	3204	1450	626	1128	375	3741	26	24	25	22	24	21	25	25				
	Кількість годин на тиждень													26	24	25	22	24	21	25	25				
	Кількість екзаменів													4	4	3	3	4	4	3	3				
	Кількість заліків													3	4	4	5	4	3	4	2				
	Кількість курсових робіт																		1						

Навчальний план складено на основі наказу МОН України № 1076 від 04.10.2018 року "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 101"Екологія" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 9 від 20 березня 2019 р.

Перший проректор  /Сливка О.Г./

Декан факультету  /Лендел В.Г./

Завідувач випускової кафедри  /Чундак С.Ю./