

[illegible]

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розп. к.с.		
		Екзамени	Заліки	Курсові		Загальний обсяг		Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II к.		
				проекти	роботи			у тому числі:				Семестри				
								лекції	лабора-торні	прак-тичні		1	2	3		
												Кількість тижнів в семестрі				
												14	18	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.1. Нормативні дисципліни

OK 1	Методологія і методика наукових досліджень		1			5.00	150	50	22	0	28	100	3.57		
OK 2	Основи наукової комунікації іноземною мовою		2			4.00	120	40	0	40	0	80		2.22	
OK 3	Імплементация Європейського екологічного законодавства		1			4.00	120	40	18	0	22	80	2.86		
Всього		0	3	0	0	13.00	390	130	40	40	50	260	6.43	2.22	

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Нормативні дисципліни

OK 4	Енергозберігаючі технології		3			5.00	150	50	22	0	28	100			3.85
OK 5	Геоінформаційні системи в екології	3				4.00	120	40	18	0	22	80			3.08
OK 6	Інтродукція та акліматизація організмів	1				5.00	150	50	22	0	28	100	3.57		
OK 7	Екологічна стандартизація і сертифікація		2			4.00	120	40	18	0	22	80		2.22	
OK 8	Системний аналіз якості навколишнього середовища	3				5.00	150	50	22	0	28	100			3.85
OK 9	Фіто- та зоосозологічний практикум	2,3				8.00	240	80	0	0	80	160		2.22	3.08
OK10	Екологічна освіта та виховання	1				3.00	90	30	14	0	16	60	2.14		
OK11	Екологічний менеджмент і аудит		1			3.00	90	30	14	0	16	60	2.14		
Всього		6	3	0	0	37.00	1110	370	130	0	240	740	7.86	4.44	13.85

2.2. Дисципліни за вибором студента

BK 1	Зміна клімату та управління навколишнім середовищем / Стратегія сталого розвитку	1				4.00	120	40	18	0	22	80	2.86		
BK 2	Екологічний менеджмент у сільському господарстві / Основи лісової екології і лісівництва		2			6.00	180	60	26	0	34	120		3.33	
BK 3	Екологічний менеджмент природоохоронних територій / Фітомеліорація	2				6.00	180	60	26	0	34	120		3.33	
BK 4	Екологічний менеджмент водних екосистем / Методи очищення води	2				6.00	180	60	26	0	34	120		3.33	
BK 5	Фітосанітарний моніторинг екосистем / Екологія фітопатогенних організмів		3			6.00	180	60	26	0	34	120			4.62
Всього		3	2	0	0	28.00	840	280	122	0	158	560	2.86	10.00	4.62

2.3. Практична підготовка

OK 12	Виробнича практика на підприємствах та в установах		1			6.00	180	0	0	0	0	180			
OK 13	Виробнича переддипломна практика		3			6.00	180	0	0	0	0	180			
Всього		0	2	0	0	12.00	360	0	0	0	0	360			
Разом		9	10	0	0	90	2700	780	292	40	448	1920	17.15	16.66	18.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Загальна кількість кредитів ECTS													30.00	30.00	30.00
Кількість годин на тиждень													17.14	16.67	18.46
Кількість екзаменів													3	3	3
Кількість заліків													3	3	2
Кількість курсових проектів													0	0	0
Кількість курсових робіт													0	0	0

Навчальний план складено робочою групою у складі:

Сиряченко С.В. (Сиряченко)
Віловийко В.С. (Віловийко)
Литвин В.А. (Литвин)

Директор інституту М.Н. Гаврилук (М.Н. Гаврилук)

Перший проректор В.М. Мойсієнко (В.М. Мойсієнко)

Начальник навчально-методичного відділу Т.В. Запорожець (Т.В. Запорожець)

Дата: " 18 " 10 2018 р.

СХВАЛЕНО

Вченою радою Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького (протокол № 2 від "25" "листопада" 2018 р.)