

[illegible]

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Класифікація кредитів ECTS	Кількість годин				3 семестр 12 тижнів										4 семестр										Кафедра				
				за навчальним планом	фактично виклишено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити 3 семестр	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю					
										у тому числі							експерти			в тому числі		експерти										
										лекції	лабораторії	практичні /семінари	залік				експерти	залік		експерти	залік											
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																
1	OK9	Просторовий аналіз методами геоінформаційних технологій	4	120	120		120	4,0	120	40	20		20	80			3															біологія та методики навчання
2	OK12	Виробнича (науково-дослідна) практика	6	180	180		180	6,0	180	0				180				3													біологія та методики навчання	
3	OK13	Виробнича (педагогічна) практика	12	360	360		360												12,0	360	0				360					4	біологія та методики навчання	
4	OK15	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти	6	180	180		180												6,0	180	0				180						біологія та методики навчання	
5	OK14	Переддипломна практика	15	450	360	90	360												12,0	360	0				360					4	біологія та методики навчання	
		Разом	43	1290	1200	90	1200		10,0	300	40	20	0	20	260				30,0	900,0	0,0				900,0							
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																
Цикл професійної підготовки																																
6	BK06	Вибіркова освітня компонента 6	4	120	120		120	4,0	120	40	20		20	80			3														біологія та методики навчання	
7	BK07	Вибіркова освітня компонента 7	4	120	120		120	4,0	120	40	20		20	80			3														біологія та методики навчання	
8	BK08	Вибіркова освітня компонента 8	4	120	120		120	4,0	120	40	20		20	80			3														біологія та методики навчання	
9	BK09	Вибіркова освітня компонента 9	4	120	120		120	4,0	120	40	20		20	80			3														біологія та методики навчання	
10	BK10	Вибіркова освітня компонента 10	4	120	120		120	4,0	120	40	20		20	80			3														біологія та методики навчання	
		Разом	20	600	600	0	600	20,0	600	200	100	0	100	400																		
		ВСЬОГО	63	1890	1800	90	1800	30,0	900	240	120		120	660			1	6	30,0	900,0	0,0				900,0					2		

№ у/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	Виробнича (науково-дослідна) практика	4	180	диф. залік
2.	Виробнича (педагогічна) практика	8	360	диф. залік
3.	Переддипломна практика	8	360	диф. залік

Атестація	
Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

3 семестр											
Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 7				Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 8				Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 6			
Моніторинг та комплексне дослідження морських берегів				Науково-дослідницький практикум з прикладного берегознавства				Законорічності еволюції Землі та Весесугу			
Методологія комплексних досліджень морських берегів				Науково-дослідницький практикум з дистанційного моніторингу				Глобальні зміни в геологічній історії Землі			
Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 9				Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 10							
Берегові області Азово-Чорноморського узбережжя України				Менеджмент берегової зони та збереження навколишнього середовища							
Гирлові області річок їх охорона та раціональне використання				Менеджмент берегових систем та збереження навколишнього середовища							

В.о. декана факультету біології, географії та екології _____ Ігор ПИЛИПЕНКО
В.о. завідувача кафедри географії та екології _____ Роман МОЛІКЕВИЧ
Гарант освітньої програми _____ Олексій ДАВИДОВ
Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНИШЕВА