

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПШ	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на семестр								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс						
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			Семестри									
		лекції	практичні						лабораторні	1		2	3	4	5	6	7	8			
		16	16	16	16		16	16	16	16	12										
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Нормативна частина																					
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3			12	360	34		34		326	91%	8	8	8	10				
OK2	Політологія		4			3	90	8	4	4		82	91%				8				
OK3	Українська мова (за професійним	1				3	90	8		8		82	91%	8							
OK4	Філософія	3				3	90	8	4		4	82	91%			8					
OK5	Геофізика		2			3	90	8	4	4		82	91%		8						
OK6	Океанологія з основами океанографії		1			4	120	14	6	8		106	88%	14							
OK7	Вища математика	1				3	90	8	4	4		82	91%	8							
OK8	Геологія з основами геоморфології	2				4	120	12	4	4	4	108	90%		12						
OK9	Метеорологія і кліматологія	1				4	120	14	4	4	6	106	88%	14							
OK10	Геоінформатика і систематологія		2			3	90	10			10	80	89%		10						
OK11	Хімія і біогеохімія довкілля	2				4	120	14	6		8	106	88%		14						
OK12	Загальна та інженерна гідрологія	1				5	150	16	4	6	6	134	89%	16							
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			3	90	10	4	6		80	89%	10							
OK14	Економічне обґрунтування природоохоронних технологій		8			4	120	10	4	6		110	92%							10	
	Всього:					58	1740	174	48	88	38	1566	90%	78	52	16	18	0	0	0	10
1.2. Варіативна частина																					
Студент має вибрати 9 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																					
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		5			3	90	10	4		6	80	89%					10			
BK1.2	Дисципліна загальної підготовки №2		5			3	90	10	4		6	80	89%					10			
BK1.3	Дисципліна загальної підготовки №3		6			3	90	10	4		6	80	89%					10			
	Всього:					9	270	30	12		18	240	89%	0	0	0	0	20	10	0	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					67	2010	204	60	88	56	1806	90%	78	52	16	18	20	10	0	10
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Нормативна частина																					
OK15	Загальна екологія	2	1			8	240	26	8	8	10	214	89%	12	14						
OK16	Вступ до фаху		2			3	90	10	4	6		80	89%		10						
OK17	Аналітична хімія природного середовища	3				5	150	16	4	6	6	134	89%			18					
OK18	Основи стійкості геосистеми	2				4	120	14	4	4	6	106	88%		14						
OK19	Моніторинг довкілля	6	5			7	210	24	6	8	10	186	89%				8	16			
OK20	Екологічна токсикологія		4			3	90	10	4	6		80	89%				10				
OK21	Картографія з основи комп'ютерних технологій	4	3			7	210	26	8	8	10	184	88%		12	14					
OK22	Моделювання та прогнозування екологічних	7				5	150	18	6	6	6	132	88%							18	
OK23	Екологічний супровід господарської діяльності	8				5	150	18	8	10		132	88%							16	
OK24	Засоби та методи вимірювання параметрів		8			4	120	16	4	6	6	104	87%								
OK25	Аналіз та оцінка надзвичайних ситуацій	5				4	120	14	6	8		106	88%				14				
OK26	Біологічна оцінка якості води	3				4	120	14	4	6	4	106	88%		14						
OK27	Оцінка впливу на довкілля		4			6	180	20	8	12		160	89%				20				
OK28	Основи землеустрою	3				5	150	16	4	6	6	134	89%			16					
OK29	Управління водними ресурсами	4				4	120	14	4	4	6	106	88%				14				

OK30	Управління земельними ресурсами	6			6	180	20	6	6	8	160	89%						20			
OK31	Техноекологія		8		4	120	14	6	8		106	88%								14	
OK32	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	5			4	120	12	6	6		108	90%					12				
OK33	Управління та поводження з відходами		5		4	120	14	6	8		106	88%					14				
Практична підготовка																					
OK34	Ознайомча практика		2 диф		3	90															
OK35	Навчальна практика		4 диф		6	180															
OK36	Виробнича практика		6 диф		6	180															
OK37	Переддипломна практика		8 диф		6	180															
OK38	Кваліфікаційна робота	8			9	270															
Всього:					122	3660	316	106	132	78	3344	91%	12	38	60	58	48	36	18	48	
2.2. Варіативна частина																					
Студент має вибрати 51 кредит з врахуванням тижневого навантаження																					
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3		4	120	14	6		8	106	88%			14						
BK3.1	Дисципліна професійної підготовки №2	4			4	120	14	6		8	106	88%			14						
BK4.1	Дисципліна професійної підготовки №3	6			5	150	16	4	6	6	134	89%					16				
BK5.1	Дисципліна професійної підготовки №4	7			5	150	18	8	10		132	88%								18	
BK6.1	Дисципліна професійної підготовки №5	8	7		6	180	24	10	14		156	87%							12	12	
BK7.1	Дисципліна професійної підготовки №6	5			5	150	14	6	8		136	91%				14					
BK8.1	Дисципліна професійної підготовки №7	6			5	150	16	6	10		134	89%					16				
BK9.1	Дисципліна професійної підготовки №8	8	5,6,7		10	300	40		40		260	87%					8	12	10	10	
BK10.1	Дисципліна професійної підготовки №9	7			4	120	16	8	8		104	87%								16	
BK11.1	Дисципліна професійної підготовки №10	7			4	120	16	8	8		104	87%								16	
Всього:					52	1560	188	62	104	22	1372	88%	0	0	14	14	22	44	72	22	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					174	5220	504	168	236	100	4716	90%	12	38	74	72	70	80	90	70	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					241	7230	708	228	324	156	6522	90%	90	90	90	90	90	90	90	80	
Кількість екзаменів												30	4	4	4	4	3	4	4	3	
Кількість заліків												26	4	4	3	3	5	2	2	3	
Кількість курсових проектів												0									
Кількість курсових робіт												0									

* - за рахунок вільного часу студента (секцій)

Гарант освітньої програми

ВІЗИ:


Проректор з науково-педагогічної роботи
31. 08.2020р.

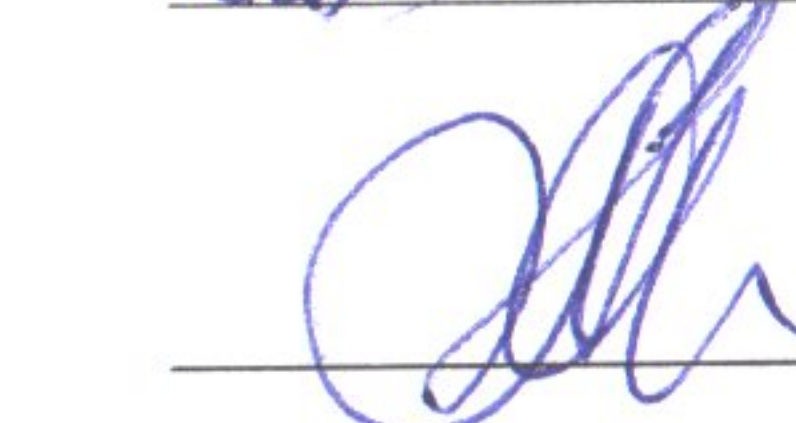
Начальник навчально-методичного відділу
31. 08.2020р.

Декан ГЕФ
31. 08.2020р.


Завідувач кафедри екології
31. 08.2020р.

 Зоя Шелест

 Андрій МОРОЗОВ

 Ірина ЦАРУК

 Володимир КОТЕНКО

 Ірина КОЦЮБА