

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами										Кількість годин				Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра							
		Екзамени	Задки	Курсові		РГР	Контр роботи	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:			I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр		I семестр			II семестр		III семестр		IV семестр		
		Лекції	лабораторії	практичні	1	2	3	4	5		6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2		3	4	5	6	7	8	
		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		17	17	17	17	17	17	17
1. Обов'язкові компоненти																															
OK01	Історія української державності та культури		1				1	3	90	14	6		8	76		3														57	
OK02	Основи академічного письма та цитування		1				1	3	90	16	6		10	74	3															34	
OK03	Історія філософії та філософської думки	1					1	3	90	14	8		6	76			3													11	
OK04	Фізичне виховання		1					1,5	45	10			10	35	1,5															35	
			1					1,5	45	10			10	35		1,5															35
			1						1,5	45	10			10	35			1,5													35
			1						1,5	45	10			10	35				1,5												35
OK05	Ділова іноземна мова		1			1	3	90	10			10	80	3																34	
OK06	Політологія	1				1	3	90	18	8		10	72				3													57	
OK07	Фахова іноземна мова		1			1	3	90	12			12	78														3			34	
OK08	Правознавство	1				1	3	90	14	8		6	76													3				28	
OK09	БЖД		1			1	3	90	12	6		6	78		3															28	
OK10	Основи охорони праці	1				1	3	90	16	8	4	4	74														3			28	
OK11	Вища математика		1			3	3	90	22	10		12	68	3																33	
		1				4	4	120	30	12		18	90		4															33	
OK12	Основи цифрової компетентності та безпеки даних		1			1	3	90	18	8		10	72	3																42	
OK13	Інженерія та комп'ютерна графіка		1			2	3	90	12	6		6	78	3																19	
OK14	Метеорологія та кліматологія	1				1	4	120	22	10		12	98	4																17	
OK15	Інженерна геологія	1				1	4,5	135	18	8	6	4	117			4,5														5	
OK16	Інженерне забезпечення будівель та споруд		1			1	3	90	18	12		6	72														3			25	
			1			1	3	90	18	12		6	72														3			26	
OK17	Гідравліка і аеродинаміка	1				1	4	120	18	8	6	4	102			4														25	
OK18	Гідрологія		1			1	3	90	12	8		4	78													3				25	
OK19	Будівельні матеріали	1				1	4	120	24	10	8	6	96													4				38	
OK20	Топографія з основами картографії		1			1	3	90	24	10	8	6	66				3													31	
OK21	Вступ до спеціальності		1			1	3	90	14	8		6	76		3															28	
OK22	Основи біогеохімії	1				1	4	120	24	10	8	6	96		4															28	
OK23	Хімія навколишнього середовища	1				1	4	120	24	10	8	6	96			4														28	
OK24	Біологія	1				1	4	120	24	10	8	6	96		4															28	
OK25	Гідробіологія		1			1	3	90	12	8		4	78													3				28	
OK26	Загальна екологія		1			1	5,5	165	20	10	4	6	145	5,5																28	
			1			1	4,5	135	22	10	6	6	113		4,5															28	
OK27	Екологічна безпека		1			1	3	90	18	10		8	72														3			28	
		1				1	4	120	18	10		8	102														4			28	
OK28	Заповідна справа	1				1	4,5	135	18	10		8	117				4,5													28	
OK29	Економіка природокористування		1			1	3	90	14	8		6	76														3			8	
OK30	Техноекологія	1				1	4,5	135	20	10	6	4	115													4,5				28	
OK31	Екологія людини		1			1	4	120	18	8	6	4	102			4														28	
OK32	Моделювання та прогнозування стану довкілля	1				1	5,5	165	20	12		8	145														5,5			28	
OK33	Організація управління в екологічній діяльності		1			1	3,5	105	18	10		8	87														3,5			28	
OK34	Екологічний контроль та інспектування	1			1	1	5	150	28	18		10	122															5		28	

OK35	Біотехнології	1		1		3	90	22	10	4	8	68							3	28	
OK36	Природоохоронне законодавство та екологічне право	1			1	3	90	20	10		10	70							3	28	
OK37	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	1			1	4	120	22	12		10	98					4			28	
OK38	Хімія	1			1	4	120	20	10	6	4	100	4							37	
OK39	Інженерні методи захисту атмосфери	1			1	4	120	32	14	8	10	88					4			28	
OK40	Інженерні методи захисту гідросфери	1			1	4,5	135	20	10	6	4	115					4,5			28	
OK41	Навчальна практика	1				3	90					90	3							28	
OK42	Навчальна (геодезична) практика	1		1		3	90					90			3					31	
OK43	Виробнича практика	1				6	180					180					6			28	
OK44	Кваліфікаційна робота					6	180					180							6	28	
Всього по обов'язковим компонентам		21	28		1	11	39	180	5400	850	392	102	356	4550	30	30	21	15	21	21	21
2. Вибіркові компоненти																					
BK01	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)	1			1	3,0	180														
BK02	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK03	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK04	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)	1			2	6,0	180														
BK05	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK06	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK07	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK08	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK09	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK10	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK11	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK12	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)	1			2	6,0	90														
BK13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK15	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)	1			1	3,0	90														
BK18	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)	1			1	3,0	90														
Всього по вибіровим компонентам		18			20	60	1800										9,0	15,0	9,0	9,0	9,0
Разом		21	46		1	11	59	240	7200				30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Кількість екзаменів													3	3	4	2	2	3	2	2	
Кількість заліків													6	6	5	7	6	4	7	5	
Кількість курсових проєктів																					
Кількість курсових робіт																					1
Кількість розрахунково-графічних робіт													3	1	2	1	3				1
Кількість контрольних робіт													8	9	6	8	6	7	9	6	

РОЗРОБНИК:

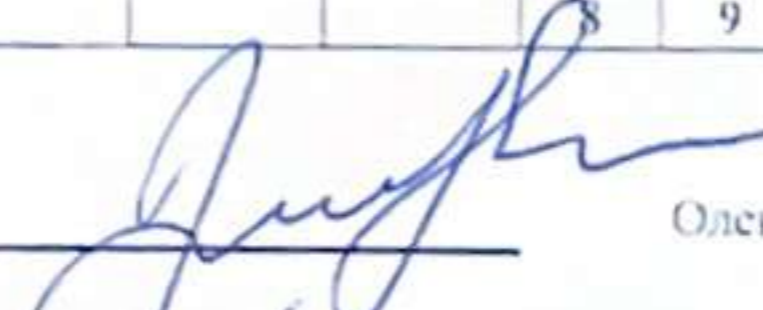



Гарант ОПП

ПОГОДЖЕНО:

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Олена ЖУКОВА

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Олександр ПРИЙМАК