

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра		
		Екзамени	Допов.	Курсові проекти	роботи	ІРР		Конкр. роботи	Заліковий об'єкт	Аудиторних				I курс	II курс		III курс		IV курс				
										Всього	у тому числі:				1	2	3	4	5	6		7	8
											Всього	Лекції	лабораторні										
													Кількість тижнів в семестрі										
													17	17	17	17	17	17	17	17			
1. Обов'язкові компоненти																							
OK1	Фізичне виховання	1					1,5	45	30											35			
		1					1,5	45	30											35			
		1					1,5	45	30							1,5				35			
OK2	Основи академічного письма	1					1,5	45	30											35			
OK3	Ділова іноземна мова	1				1	3,0	90	30	6										34			
OK4	Історія української державності та культури	1				1	3,0	90	40	20										34			
OK5	Фахова іноземна мова	1				1	3,0	90	30											34			
OK6	Історія філософії та філософської думки	1				1	3,0	90	30	20										34			
OK7	Політологія	1				1	3,0	90	30	14										33			
OK8	Вища математика	1		1			4,0	120	56	30										44			
OK9	Фізика	1		2			6,0	180	90	36										44			
		1		1			4,0	120	70	26	24									28			
OK10	Інженерна та комп'ютерна графіка	1		1			6,0	180	98	36	30									28			
		1		2			3,5	105	40	16										19			
OK11	Інформатика та обчислювальна техніка	1		1		1	3,0	90	54	20	34									19			
OK12	Електротехніка і електроніка	1	1				3,0	90	40	18	8	14	50							47			
OK13	Теоретична механіка	1		2			4,0	120	70	32										40			
OK14	Технічні основи створення машин	1		2			4,0	120	52	24										10			
OK15	Проектування металоконструкції будівельних машин	1	1	2			5,0	150	52	24										29			
OK16	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	1	1	1		1	4,0	120	82	32	22	28	38	4,0						49			
OK17	Опір матеріалів	1		2			3,0	90	40	12	14	14	50							49			
		1		2			3,5	105	52	22	12	18	53							3			
OK18	Теорія механізмів і машин	1	1	1			3,0	90	54	18	12	24	36							49			
OK19	Взаємозамінність, стандартизація та ТВ	1	1	1			3,5	105	24	12	12	81								49			
OK20	Гідравліка та приводи механотронних систем	1	1	1	2		5,0	150	68	30	16	22	82							39			
OK21	Деталі машин	1	1	1			4,0	120	46	12	8	24	55							40			
		1	1	1	1		3,0	90	54	20	14	20	36							49			
OK22	Вступ до фаху	1		1		1	4,0	120	70	24										49			
OK23	Системи комп'ютерного проектування	1		2			4,5	135	62	16	46	73								39,40			
OK24	Автомобільна техніка	1		1		1	3,0	90	36	14	8	14	54							39,40			
OK25	Вантажопідіймна техніка	1		1		1	3,5	105	46	16	10	20	59							39,40			
		1	1	1			3,0	90	54	24	14	16	36							40			
OK26	Організація виробництва	1	1	1		1	4,0	120	36	20	16	84								40			
OK27	Машини для виробництва будівельних матеріалів і виробів	1	1	1			5,0	150	58	30	8	20	92							39			
OK28	Машини для земляних і дорожніх робіт	1	1	1			5,0	150	56	22	6	28	94							40			
OK29	Технологія машинобудування	1	1	1			5,0	150	58	36	6	16	92							39			
OK30	Математичні методи дослідження операцій в будівництві	1		1		1	3,0	90	30	10	20	60								44			
OK31	Виробнича практика	1					6,0	180	0			180								39,40			
OK32	Переддипломна практика	1					6,0	180	0			180								6,0 39,40			
OK33	Атестаційна випускна робота бакалавра	1					9,0	270	0			270								9,0 39,40			
Всього по обов'язковим компонентам		21	25	5	5	30	11	180	5400	2154	800	324	1030	3246	30	30	15	21	21	15	27		
2. Вибіркові компоненти																							
BK1	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)	1					1	3,0	90											3,0			
BK2	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)	1					1	3,0	90												3,0		
BK3	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)	1					1	3,0	90												3,0		
BK4	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)	1					1	3,0	90												3,0		
BK5	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)	1		1			1	6,0	180												3,0 3,0		
BK6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)	1		1			1	3,0	90												3,0		
BK7	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)	1		1			1	3,0	90												3,0		
BK8	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)	1		2			2	3,0	90												3,0		
BK9	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)	1		2			2	3,0	90												3,0		
BK10	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)	1		1			1	3,0	90												3,0		
BK11	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)	1		1			1	3,0	90												3,0		
BK12	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)	1		1			1	3,0	90												3,0		
BK13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)	1		1			1	3,0	90												3,0		
BK14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)	1		1			1	3,0	90												3,0		
BK15	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)	1		1			1	3,0	90												3,0		
BK16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)	1		1			1	3,0	90												3,0		
BK17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)	1		1			1	3,0	90												3,0		
BK18	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)	2		3			6,0	180													3,0 3,0		
Всього по вибирковим компонентам		19		7	16	60	1800																
Разом							240	7200															
Кількість екзаменів																							
Кількість заліків																							
Кількість курсових проєктів																							
Кількість курсових робіт																							
Кількість розрахунково-графічних робіт																							
Кількість контрольних робіт																							

Гарант ОПП

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного

В.о. декана факультету

Степан ГОРБАТЮК

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Олександр ТЕРЕНТЬЄВ