

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проєкти	роботи			Всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6	7	8
		лекції	лабораторні						практичні	Семестри									
										Кількість тижнів в семестрі									
I. Загальноосвітня підготовка																			
1. Базові предмети																			
ЗОП1	Історія України	4дпа				140	140	140					44	46	50				
ЗОП2	Всесвітня історія		3			80	80	80					48	32					
ЗОП3	Українська мова	4 дпа				200	200			200		36	24	60	80				
ЗОП4	Українська література		4			190	190			190		36	48	46	60				
ЗОП5	Зарубіжна література		2			84	84			84		34	50						
ЗОП6	Математика	4дпа	4			210	210			210		52	48	50	60				
ЗОП7	Громадянська освіта:																		
	<i>Соціологія</i>		1			1,5	45	36	20		16	9	36						
	<i>Основи правознавства</i>		2			1,5	45	34	20		14	11	34						
ЗОП8	Фізика і астрономія		3			246	246	172	24	50		70	46	60	70				
ЗОП9	Хімія		2			122	122	88	20	14		48	44	30					
ЗОП10	Біологія і екологія (Основи екології)		3			140	140	122	8	10		50	50	40					
ЗОП11	Географія		2			88	88	52		36		52	36						
ЗОП12	Іноземна мова	4 дпа	4			150	150			150		36	44	30	40				
ЗОП13	Захист Вітчизни (Основи медичних знань)		2			106	106			106		34	72						
ЗОП14	Фізична культура		4			210	210			210		34	70	46	60				
	Всього	4	13			1966	1966	654	52	1260		518	658	440	420				
2. Вибірково-обов'язкові																			
ЗОП15	Інформатика		2			106	106	46	60			34	72						
	<i>Технології:</i>																		
	<i>Вступ до спеціальності</i>		3			2	60	32	32		28			32					
	Основи комп'ютерних технологій		3			3	90	68	30	38	22			68					
	Всього		3				196	174	76	98		22	34	72	100				
	Разом	4	16				2162	2140	730	150	1260	22	552	730	540	420			
	Тижневе навантаження											32,47	33,2	34,0	28,0				
3. Спеціальні курси																			
	<i>Культурологія</i>		1			1,5	45	34	20		14	11	34						
	<i>Економічна теорія</i>		1			1,5	45	32	20		12	13	32						
	Безпека життєдіяльності		4			1,5	45	30	20		10	15			30				
	Всього	1	2				45	30	20		10	15	66		30				
	Поділ на підгрупи																		
	Інформатика (лабораторні)							60											
	Іноземна мова							150											
	Разом за I розділом загальноосвітньої підготовки:	5	18			80	2207	2380	750	150	1270	37	618	730	540	450			
	Тижневе навантаження												36,35	33,2	34,0	30,0			
II. Обов'язкові освітні компоненти ОПП																			
II.1. Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																			

OK1	Історія України	5				2	60	32	20		12	28					32			
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5				2	60	32	20		12	28					32			
OK3	Основи правознавства*		2			1,5	45	34	20		14	11								
OK4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	5,6,7			7	210	172			172	38					32	46	88	46
OK5	Фізичне виховання		5,6,7			7	210	188			188	22					64	60	64	
OK6	Вища математика	5				5	150	48	24		24	102					48			
OK7	Фізика		5			2	60	32	16		16	28					32			
OK8	Хімія		4			2	60	42	20		22	18		42						
OK9	Теоретична механіка		5			3	90	48	24		24	42					48			
OK10	Опір матеріалів		5			3	90	48	24		24	42					48			
OK11	Безпека життєдіяльності*		4			1,5	45	30	20		10	15								
OK12	Основи комп'ютерних технологій*		3			3	90	68	30	38		22								
OK13	Основи екології*		3			1,5	45	45	40			5								
OK14	Трудове право	7				2	60	30	14		16	30							30	
OK15	Основи підприємництва і управлінської діяльності		8			3	90	50	26		24	40								50
Всього		5	11			45,5	1365	899	298	38	558	471	0	0	0	42	336	106	142	96

II.2. Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

СК1	Метрологія і стандартизація		8			3	90	46	22		24	44								46
СК2	Будівельні конструкції	5	4	4,5		7	210	124	62		62	86			62	62				
СК3	Вступ до спеціальності*		3			2	60	36	36			24								
СК4	Будівельна механіка		6			3	90	46	22		24	44						46		
СК5	Інженерне креслення		3,4			7	210	110			110	100		64	46					
СК6	Основи розрахунку будівельних конструкцій	6	5	6		7	210	108	54		54	102					48	60		
СК7	Основи охорони праці		6			2	60	30	14		16	30						30		
СК8	Сантехнічне обладнання будівель		7			5	150	64	32		32	86							64	
СК9	Інженерна геодезія	6	5			5	150	108	44	20	44	42					48	60		
СК10	Економіка будівництва	8	6,7		8	5	150	108	54		54	42						30	32	46
СК11	Будівельна техніка		7			3	90	32	16		16	58							32	
СК12	Технологія і організація будівельного виробництва	8	6,7	7,8		13	390	232	110		122	158						60	96	76
СК13	Будівельне матеріалознавство	4				5	150	62	20	20	22	88		32	30					
СК14	Інженерна геологія		5			3	90	48	24		24	42					48			
СК15	Охорона праці в галузі	8				2	60	30	14		16	30								64
СК16	Основи систем автоматизованого проєктування		5			3	90	48	24		24	42					48			
СК17	Технічна експертиза будівель і споруд		8			3	90	48	24		24	42								48
СК18	Дослідження конструкцій на ЕОМ	7				3	90	74	36		38	16							74	
СК19	Електротехніка в будівництві		6			3	90	46	22		24	44						46		
Всього		8	18	5	1	84	2520	1400	630	40	730	1120		96	138	254	332	298	280	
Разом за II розділом:		13	29	5	1	129,5	3885	2299	928	78	1288	1591		96	180	590	392	336	214	

III. Вибіркові дисципліни

III.1. Вибіркові дисципліни, що формують загальні компетентності

ВК1	Культурологія*/Історія Української культури		1			1,5	45	34	20		14	11								
ВК2	Основи філософських знань (Історично-філософські студії)		6			2	60	32	16		16	28						32		
ВК3	Економічна теорія*/Політологія	1				1,5	45	32	20		12	13								
ВК4	Соціологія*/Соціологія з основами психології		1			1,5	45	36	20		16	9								
Всього			1			6,5	195	134	76		58	61						32	0	

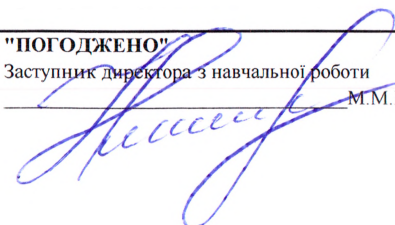
III.2. Вибіркові дисципліни, що формують спеціальні компетентності

ВК5	Конструкції з дерева та пластмас-Сучасні будівельні конструкції		8			4	120	64	32		32	56								64
ВК6	Ціноутворення в будівництві-Кошторисна справа	7				4	120	64	32		32	56								48

ВК7	Меліоративні та гідротехнічні споруди-Водопостачання та водовідведення		7			3	90	32	16		16	58						32		
ВК8	Інженерне вишукування-Екологічне будівництво	7				3	90	62	30		32	28						62		
ВК9	Технологія робіт при реконструкції-Реконструкція будівель і споруд	7	6	7		4	120	94	46		48	26					46	88		
Всього		3	3	1		18	540	316	156		160	224					0	46	192	64
Загальний обсяг вибіркових дисциплін		4	4	1		24,5	735	450	232		218	285					96	124	222	208
РАЗОМ ПО 2 -х РОЗДЛАХ		17	33	6	1	154	4620	2749	1160	78	1506	1876			96	180	686	516	558	422
	Підготовка кваліфікаційної роботи					5	150	150			150									
	Захист кваліфікаційної роботи					1	30	30			30									
Всього						6	180	180			180									
Практична підготовка																				
	Навчальна геодезична					2	60	60			60									
	Геологічна практика					1	30	30			30									
	Навчальна практика					8	240	240			240									
	Виробничо-технологічна практика					7	210	210			210									
	Переддипломна практика					2	60	60			60									
Всього						20	600	600			600									
Разом						26	780	780			780									
Разом за ОПП (без з/о циклу)		17	54	6	1	180	5400	3529	1160	78	2286	1876								
	Кількість дисциплін												15	15	14	12	13	11	12	8
	Кількість годин на тиждень												36	33	40	42	37	34	36	28
	Кількість екзаменів												1			1	4	2	5	4
	Кількість заліків												5	6	6	8	9	9	7	4
	Кількість курсових проєктів															1	1	1	2	1
	Кількість курсових робіт																			1

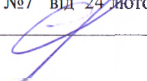
Навчальний план складений згідно освітньо-професійної програми галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", затверджено вченою радою протокол № від 27.03.2023 р.

"ПОГОДЖЕНО"

Заступник директора з навчальної роботи

 М.М.Кліндух

Завідувач відділення

 Т.М. Белікова

Розглянуто на засіданні ЦК спецдисциплін відділення будівництва
 Протокол №7 від 24 лютого 2023 р.
 Голова ЦК

 І.Ф.Степченко