

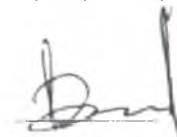
У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Обсяг навчального навантаження в академічних годинах					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екімени	заліки	курсові			загальний обсяг	у тому числі аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи			всього ауд. годин	лекції	лабораторні	практичні (семінари)		семестри							
													1	2	3	4	5	6	7	8
													кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	8													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																				
ОК 1.1	Україна в контексті світового розвитку		2			4	120	44	30		14	76		3						
ОК 1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1			4	120	46	16		30	74	2	1						
ОК 1.3	Фізична культура (Фізичне виховання. Основи здорового способу життя)		1,2			5	150	74	14		60	76	3	2						
ОК 1.4	Інформаційні технології	2	1			5	150	60	16		44	90	2	2						
ОК 1.5	Основи наукових досліджень та академічного письма		2			4	120	46	30		16	74		3						
ОК 1.6	Інклюзивне суспільство		2			4	120	44	30		14	76		3						
ОК 1.7	Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)		1			4	120	44	30		14	76	3							
ОК 1.8	Іноземна мова	3	1,2			5	150	74			74	76	2	1	2					
ОК 1.9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	4,5			5	150	74			74	76				2,5	2	0,5		
ОК 1.10	Іноземна мова поглибленого вивчення	8	7			5	150	46			46	104							2	2
ОК 1.11	Філософія	5				4	120	46	30		16	74					3			
ОК 1.12	Права людини та верховенство права в сучасних реаліях		5			4	120	44	30		14	76					3			
ОК 1.13	Екологія інженерної галузі		6			4	120	44	30		14	76						3		
Всього ОК за циклом загальної підготовки		6	15			57	1710	686	256	0	430	1024	12	15	2	3	8	4	2	2
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																				
	Всього ВК за циклом загальної підготовки		4			20	600	212	114	0	98	388	0	0	0	4	0	0	7	6
ВК 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		8			5	150	48	24		24	102								6
ВК 1.2			7			5	150	52	30		22	98							3,5	
ВК 1.3			7			5	150	52	30		22	98							3,5	
ВК 1.4			4			5	150	60	30		30	90				4				
Всього за циклом загальної підготовки		6	19	0	0	77	2310	898	370	0	528	1412	12	19	2	7	8	4	9	8
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																				
ОК 2.1	Вступ до фаху	1				4	120	38	24	14		82	2,5							
ОК 2.2	Інженерна механіка	1				5	150	52	30	22		98	3,5							
ОК 2.3	Загальна та неорганічна хімія	3	2			8	240	90	50	40		150		1,5	4,5					
ОК 2.4	Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка	4	3			4	120	52	26	26		68			1	2,5				
ОК 2.5	Основи сучасних інженерних нанотехнологій	1				8	240	90	46	44		150	6							
ОК 2.6	Теоретична механіка	4	3			5	150	60	30	30		90			2	2				
ОК 2.7	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання		6			4	120	38	38			82						2,5		
ОК 2.8	Опір матеріалів		3,4			5	150	60	30	30		90			1,5	2,5				
ОК 2.9	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	4	3			8	240	104	60	44		136			1,5	5,5				
ОК 2.10	Гідравліка, гідро- і пневмоприводи		2			5	150	52	30	22		98		3,5						

ОК 2.11	Теорія механізмів і машин	5			4	120	44	22	22		76					2,5				
ОК 2.12	Основи теплотехніки та термодинаміки		5		4	120	38	24		14	82					2,5				
ОК 2.13	Трибологія	6	5		5	150	38	20		18	112					1,5	2			
ОК 2.14	Технічна експлуатація та обслуговування автомобілів	7			4	120	38	22	16		82							2,5		
ОК 2.15	Деталі машин та підйомно-транспортне обладнання		6		6	4	120	38	24	14	82						2,5			
ОК 2.16	Автомобілі	6	5		5	150	52	30		22	98					2	1,5			
ОК 2.17	Рухомий склад автомобільного транспорту	8	7		4	120	38	30	8		82							2	1	
ОК 2.18	Автомобільні двигуни	7	6		7	4	120	52	30		22	68					3	0,5		
ОК 2.19	Основи технічної діагностики автомобілів		7		4	120	38	20	18		82							2,5		
ОК 2.20	Електронне та електричне обладнання автомобілів	6	5		4	120	38	24	14		82					1	1,5			
ОК 2.21	Теорія руху автомобіля		5		4	120	38	20	18		82					2,5				
ПР 1	Ознайомча практика		2		3	90	0				90									
ПР 2	Навчальна практика		4		3	90	0				90									
ПР 3	Технологічна практика		6		3	90	0				90									
ПР 4	Виробнича (переддипломна) практика		8		3	90	0				90									
	Бакалаврська кваліфікаційна робота	8			9	270	0				270									
	Всього ОК за циклом професійної підготовки	15	21		3	123	3690	1088	630	382	76	2602	12	5	11	13	12	13	8	1
2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																				
	Всього ВК за циклом професійної підготовки		8			40	1200	416	252	44	120	784	0	0	11	4	0	4	4	12
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		3			5	150	52	30	22		98			3,5					
ВК 2.2			3			5	150	52	30	22		98			3,5					
ВК 2.3			8			5	150	48	48			102							6	
ВК 2.4			4			5	150	60	30		30	90				4				
ВК 2.5			8			5	150	48	24		24	102							6	
ВК 2.6			3			5	150	52	30		22	98			3,5					
ВК 2.7			6			5	150	52	30		22	98						3,5		
ВК 2.8			7			5	150	52	30		22	98							3,5	
	Всього за циклом професійної підготовки	15	29	0	3	163	4890	1504	882	426	196	3386	12	5	21	17	12	17	11	13
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %							32%													
Частка вибіркових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %							25%													
		ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																		
		21	48	п	3	240	7200	2402	1252	426	724	4798	24	24	23	23	20	20	20	21
Максимальна кількість годин на тиждень													24	24	23	23	20	20	20	20
Кількість екзаменів													3	2	2	3	2	4	2	3
Кількість заліків													5	8	7	5	7	6	6	4
Кількість курсових проєктів																				
Кількість курсових робіт																	1	1	1	

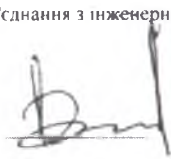
ПОГОДЖЕНО

Директор Інженерно-технологічного інституту


В. В. Малишев

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного
об'єднання з інженерних технологій


В. В. Малишев

ПОГОДЖЕНО

Проректор з освітньої
діяльності


О. П. Коляда
"28" квітня 2022 р