

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проєкт	Курсова робота	Обсяг дисциплін, кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах																		
		Іспит	Залік					Аудиторних					Самостійна робота	Практика	I курс				II курс				III курс				IV курс						
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінарські			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Тривалість семестру (тижнів)																17	18	16	16	16	16	16	11								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
Обов'язкова частина																																	
Загальна підготовка (ОЗП)																																	
ОЗП.01	Вища математика	2	1			7	210	105	70		35		105		3	3																	
ОЗП.02	Інформатика	2				5	150	72	36	36			78			4																	
ОЗП.03	Інженерна і комп'ютерна графіка	1	2			7	210	105	17	88			105		3	3																	
ОЗП.04	Хімія	1				4	120	51	34	17			69		3																		
ОЗП.05	Технологія конструкційних матеріалів	2				4	120	54	18	36			66			3																	
ОЗП.06	Українське державотворення та європейські цінності		2			4	120	54	36		18		66			3																	
ОЗП.07	Культурологія і культура мовлення		1			4	120	51			51		69		3																		
ОЗП.08	Іноземна мова	2	1			5	150	70			70		80		2	2																	
ОЗП.09	Фізика	3				7	210	104	34	34	36		106			3	3																
ОЗП.10	Філософія (в т.ч. логіка, етика, естетика)		1			4	120	51	34			17	69		3																		
ОЗП.11	Теоретичні основи теплотехніки		4			5	150	50	16	34			100				3																
ОЗП.12	Електротехніка та електроніка	5				4	120	50	16	34			70							3													
ОЗП.13	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	5				4	120	50	16	16	18		70							3													
ОЗП.14	Безпека життєдіяльності, охорона праці та екологічна безпека	5				4	120	51	34	17			69							3													
ОЗП.15	Фізичне виховання та основи здоров'я		2			4	120	52			52		68		2	1																	
Разом:						72	2160	970	361	312	280	17	1190		19	22	3	3	9														
Професійна підготовка (ОПП)																																	
ОПП.01	Вступ до спеціальності		1			5	150	68	17		51		82		4																		
ОПП.02	Матеріалознавство	3				6	180	66	32	34			114			4																	
ОПП.03	Теоретична механіка	3	2			8	240	104	50		54		136		3	3																	
ОПП.04	Опір матеріалів	4	3			7	210	100	32	32	36		110			3	3																
ОПП.05	Гідравліка та приводи мехатронних систем	4				5	150	50	16	34			100							3													
ОПП.06	Автоматизація розрахунків в машинобудуванні		4			5	150	50	16	34			100							3													
ОПП.07	Теорія механізмів і машин	4		5		6	180	66	32	16	18		114							4													
ОПП.08	Деталі машин	5		6		6	180	66	32		34		114							4													
ОПП.09	Теорія різання	5				4	120	50	32	18			70							3													
ОПП.10	Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва	6			6	6	180	82	48	16	18		98								5												
ОПП.11	Металорізальні верстати та обладнання автоматизованого виробництва	6				5	150	66	32	34			84								4												
ОПП.12	Технологічне оснащення	7				4	120	50	32	18			70									3											
ОПП.13	Виробнича практика		7			4	120						120																				
ОПП.14	Металорізальні верстати з числовим програмним керуванням	7				5	150	66	32	34			84									4											
ОПП.15	Технологічні основи машинобудування	6				5	150	66	32	34			84									4											
ОПП.16	Технологія машинобудування	7				5	150	66	32	34			84									4											
ОПП.17	Технологія обробки типових деталей та складання машин	8		8		5	150	58	22	22	14		92									5											
ОПП.18	Економіка підприємства	8				4	120	46	22		24		74									4											
ОПП.19	Основи мехатроніки		5			4	120	50	16	34			70							3													
ОПП.20	Переддипломна практика		8			3	90						90																				
ОПП.21	Кваліфікаційна робота					6	180						180																				
Разом:						108	3240	1170	527	394	249		1860	210	4	3	10	13	10	13	11	9											
Разом обов'язкова частина:						180	5400	2140	888	706	529	17	3050	210	23	25	13	16	19	13	11	9											

Вибіркова частина																						
Вибіркові дисципліни 3-го семестру					12	360	150								210			9				
Вибіркові дисципліни 4-го семестру					8	240	100								140		6					
Вибіркові дисципліни 5-го семестру					4	120	50								70		3					
Вибіркові дисципліни 6-го семестру					12	360	150								210			9				
Вибіркові дисципліни 7-го семестру					12	360	150								210			9				
Вибіркові дисципліни 8-го семестру					12	360	138								222			12				
Разом вибіркова частина:					60	1800	738							1062		9	6	3	9	9	12	
Разом за освітньою програмою:					240	7200	2878							4112	210	23	25	22	22	22	20	21

Примітка: у третьому семестрі для здобувачів вищої освіти чоловічої статі в індивідуальному навчальному плані передбачено для вивчення дисципліну «Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)» обсягом 3 кредити ЄКТС (90 годин), крім тих, хто звільнений від її проходження

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень	23	25	22	22	22	22	20	21
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	2	4	3	3	5	3	3	2
Кількість заліків	4	4	1*	2*	1*	0*	1*	1*
Кількість курсових проектів (робіт)					1	2	0	1

Примітка: * Загальна кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору.

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Виробнича	сьомий	3
Бакалавр	Переддипломна	восьмий	2

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Бакалавр	Публічний захист кваліфікаційної роботи	восьмий

Завідувач кафедри
технології машинобудування


Підпис
Віталій ТКАЧУК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньої програми

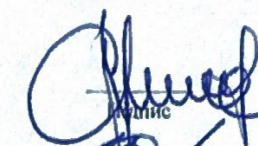

Підпис
Володимир МИЛЬКО
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Декан факультету
інженерії, транспорту та архітектури


Підпис
Олег ПОЛЩУК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач навчального відділу

Завідувач навчально-методичного відділу


Підпис
Олег САМОЛЮК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Олег САМОЛЮК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Ірина АНДРОЩУК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ