



2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проект	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Кількість годин					Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах								
		Іспит	Залік				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
		Тривалість семестру (тижнів)																		
		17	18				17	18	17	18	17	12								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Обов'язкова частина

Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)

ОЗП.01	Математика	2	1			7	210	105	70		35	105	3	3						
ОЗП.02	Фізика	3				7	210	105	35	35	35	105		3	3					
ОПП.03	Хімія	1				4	120	51	34	17		69	3							
ОЗП.04	Інформатика	2				5	150	72	36	36		78		4						
ОЗП.05	Безпека життєдіяльності, охорона праці та екологічна безпека	5				4	120	51	34	17		69				3				
ОЗП.06	Інженерна і комп'ютерна графіка	1	2			7	210	105	17	88		105	3	3						
ОЗП.07	Теоретична механіка	3	2			7	210	105	51		54	105		3	3					
ОПП.08	Опір матеріалів	4	3			7	210	105	35	35	35	105			3	3				
ОЗП.09	Технологія конструкторських матеріалів	2				4	120	54	18	36		66		3						
ОЗП.10	Іноземна мова	2	1			5	150	70			70	80	2	2						
ОЗП.11	Філософія (в т.ч. логіка, етика, естетика)		1			4	120	51	34		17	69	3							
ОЗП.12	Українське державотворення та європейські цінності		2			4	120	54	36		18	66		3						
ОЗП.13	Культурологія та культура мовлення		1			4	120	51			51	69	3							
ОЗП.14	Фізичне виховання та основи здоров'я		2			4	120	52			52	68	2	1						
Разом:						73	2190	1031	400	264	367	1159	19	25	9	3	3			

Дисципліни професійної підготовки (ОПП)

ОПП.01	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	5				6	180	68	34	17	17	112					4			
ОПП.02	Електротехніка та електроніка	5				5	150	68	34	34		82					4			
ОПП.03	Прикладна механіка	4			5	6	180	89	36	53		91			4	1				
ОПП.04	Деталі машин	5		6		7	210	103	51	34	18	107					5	1		

ОПП.05	Гідравліка та приводи мехатронних систем	4			5	150	54	18	36		96				3				
ОП.06	Економіка, організація та управління підприємством		8		4	120	48	24		24	94								4
ОПП.07	Вступ до спеціальності		2		4	120	51			51	69	3							
ОПП.08	Матеріалознавство	3			6	180	68	34	34		112			4					
ОПП.09	Теоретичні основи теплотехніки		4		5	150	54	18	36		96				3				
ОПП.010	Тертя, змащення та знос матеріалів		4		5	150	54	36	18		96				3				
ОПП.011	Теорія і технологія термічної обробки		3		6	180	68	34	34		112			4					
ОПП.12	Напруження та деформації в металах	6			6	180	72	36	36		108							4	
ОПП.13	Експлуатаційні матеріали	6			5	150	72	36	36		78							4	
ОПП.14	Наплавлення та наплення матеріалів	7			5	150	68	34	34		82								4
ОПП.15	Вузли тертя машин	7			7	5	150	68	34		34	82							4
ОПП.16	Ремонт і відновлення машин	8		8	6	180	60	36	24		120								5
ОПП.17	Комп'ютерне забезпечення процесів відновлення		6		5	150	72	36	36		78							4	
ОПП.18	Виробнича практика		7		4	120													
ОПП.19	Переддипломна практика		8		6	180													
ОПП.20	Кваліфікаційна робота (дипломна робота)				6	180					180								
Разом :					107	3210	1137	531	462	144	1795	3		8	13	14	13	8	9
Разом обов'язкова частина:					180	5400	2168	931	726	511	2954	22	25	17	16	17	13	8	9

**Вибіркова частина**

	Вибіркові дисципліни 3-го семестру				8	240	102				138			6					
	Вибіркові дисципліни 4-го семестру				8	240	108				132				6				
	Вибіркові дисципліни 5-го семестру				8	240	102				138					6			
	Вибіркові дисципліни 6-го семестру				12	360	162				198						9		
	Вибіркові дисципліни 7-го семестру				16	480	204				276								12
	Вибіркові дисципліни 8-го семестру				8	240	84				156								7
Разом :					60	1800	762				1038			6	6	6	9	12	7
Разом за освітньою програмою:					240	7200	2930	931	726	511	3992	22	25	23	22	23	22	20	16

### 3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень	22	25	23	22	23	22	20	16
Кількість кредитів ЄКТС	29	31	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	2	4	3	3	4	2	2	1
Кількість заліків	4	5	2*	2*	0*	1*	1*	2*
Кількість курсових проєктів						1		1
Кількість курсових робіт					1		1	

Примітка: \*-кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

### 4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Виробнича	7	3
Бакалавр	Переддипломна	8	2

### 5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Кваліфікаційна робота (дипломна робота)	8	5

Завідувач кафедри  
Трибології, автомобілів  
та матеріалознавства

Підпис

О.В. Диха  
Ініціали, прізвище

Керівник проєктної групи

Підпис

П.В. Каплун  
Ініціали, прізвище

Декан факультету  
інженерної механіки

Підпис

В.П. Олександренко  
Ініціали, прізвище

Завідувач навчального відділу

Завідувач навчально-методичного відділу

Підпис

Підпис

О.Г. Самолок

Ініціали, прізвище

Л.С. Любохинець

Ініціали, прізвище