

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Найменування дисциплін	Шифр дисципліни за ОПП	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS за семестрами та курсами							
			Екса-менів	Заліків	Курсо-вих робіт, проєктів	Розрахунково-графічних робіт	Всього, год/кред. ECTS	Ауди-торних	З них:			Самостійна робота студент.	I курс		II курс		III курс		IV курс		
									лекцій	лабора-торних занять	практич., семінар, заняття		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
																					10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Обов'язкові освітні компоненти																					
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																					
1	Історія України та української культури	OK1	1				150 / 5	80	32		48	70	5								
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	OK2		2			90 / 3	48			48	42		3							
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	OK3	2	1			180 / 6	96			96	84	3	3							
4	Філософія техніки	OK4	2				90 / 3	48	32		16	42		3							
Разом за циклом:							510 / 17	272	64		208	238	8	9							
Цикл математичної та природничо-наукової підготовки																					
5	Фізика	OK5	2	1			330 / 11	176	96	48	32	154	5	6							
6	Математика	OK6	1, 3	2			480 / 16	224	96		128	256	6	6	4						
7	Хімія	OK7	1				120 / 4	64	32	32		56	4								
8	Інформатика	OK8	2				150 / 5	80	32	48		70		5							
9	Екологія	OK9		1			90 / 3	48	16	32		42	3								
Разом за циклом:							1170 / 39	592	272	160	160	578	18	17	4						
Цикл загальної професійної та практичної підготовки																					
10	Нарисна геометрія та інженерна графіка	OK10	1	2			240 / 8	112	32	80		128	4	4							
11	Теоретична механіка	OK11	3	4			240 / 8	128	64		64	112			4						
12	Опір матеріалів	OK12	3			3	180 / 6	96	32	32		32	84	6		4					
13	Теорія механізмів і машин	OK13	4			4КП	150 / 5	80	32	16		32	70			5					
14	Гідравліка	OK14	3			3	90 / 3	48	32	16		42			3						
15	Теоретичні основи теплотехніки	OK15	4			4КР	120 / 4	64	32	16		16	56			4					
16	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	OK16	4	3			180 / 6	96	64	32		84			3		3				
17	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	OK17	5			5	120 / 4	64	32	16		16	56				4				
18	Деталі машин і основи конструювання	OK18	4	5		5КП	180 / 6	96	32	32		32	84			3		3			
19	Технологічні основи машинобудування	OK19	5				120 / 4	64	32	32		56					4				
20	Електротехніка, електроніка, мікропроцесорна техніка	OK20		3			120 / 4	64	32	16		16	56			4					
21	Екологія транспорту	OK21	6				120 / 4	48	16	16		16	72					4			
22	Експлуатаційні матеріали	OK22	7				90 / 3	48	16	32		42							3		
23	Основи безпеки людини	OK23	6				90 / 3	48	32	16		42						3			
Разом за циклом:							2040 / 68	1056	480	352	224	984	4	4	20	19	11	7	3		
Цикл професійної та практичної підготовки за ОПП "Автомобільні двигуни"																					
24	Конструкція та динаміка двигунів внутрішнього згоряння	OK24	8	4		8КП	225 / 7.5	116	39	64	13	109			4					3.5	
25	Автомобілі	OK25	5, 6			6КП	240 / 8	96	48	32	16	144					4	4			
26	Теорія двигунів внутрішнього згоряння	OK26	5			5КР	180 / 6	96	48		48	84					6				
27	Системи двигунів внутрішнього згоряння	OK27	7				120 / 4	48	16	32		72							4		
28	Автоматичне регулювання двигунів внутрішнього згоряння	OK28	8			8КР	90 / 3	39	26	13		51								3	
29	Газова динаміка та агрегати наддування	OK29	7			7КП	150 / 5	64	32	16		86							5		
30	Особливості робочих процесів нетрадиційних теплових двигунів	OK30	7				90 / 3	48	32	16		42							3		
31	Характеристики двигунів внутрішнього згоряння та їх визначення	OK31	8				90 / 3	39	26		13	51								3	
Разом за циклом:							1185 / 39.5	546	267	173	106	639		0	4	10	4	12	9.5		
Разом обов'язкових освітніх компонентів:							4905 / 163.5	2466	1083	685	698	2439	30	30	24	23	21	11	15	9.5	
Вибіркові освітні компоненти																					
32	Вибірковий компонент	BK1		3			90 / 3								3						
33	Вибірковий компонент	BK2		3			90 / 3							3							
34	Вибірковий компонент	BK3		4			120 / 4							4							
35	Вибірковий компонент	BK4		5			90 / 3									3					
36	Вибірковий компонент	BK5		5			90 / 3									3					
37	Вибірковий компонент	BK6		5			90 / 3									3					
38	Вибірковий компонент	BK7		6			120 / 4											4			

39	Вибірковий компонент	ВК8	6			120 / 4											4		
40	Вибірковий компонент	ВК9	6			120 / 4											4		
41	Вибірковий компонент	ВК10	6			120 / 4											4		
42	Вибірковий компонент	ВК11	7			90 / 3												3	
43	Вибірковий компонент	ВК12	7			120 / 4												4	
44	Вибірковий компонент	ВК13	7			120 / 4												4	
45	Вибірковий компонент	ВК14	7			120 / 4												4	
46	Вибірковий компонент	ВК15	8			90 / 3													3
47	Вибірковий компонент	ВК16	8			120 / 4													4
48	Вибірковий компонент	ВК17	8			90 / 3													3
Разом вибіркових освітніх компонентів:						1800 / 60					0	0	6	4	9	16	15	10	
Всього теоретичного навчання:						6705 / 223.5					30	30	30	27	30	27	30	19.5	
Практична підготовка																			
1.	Навчальна практика	ПП1	4			90 / 3											3		
2.	Технологічна практика	ПП2	6			90 / 3												3	
3.	Переддипломна практика	ПП3	8			90 / 3													3
Разом з практичної підготовки:						270 / 9											3	3	3
Виконання і захист кваліфікаційної роботи бакалавра		ДА	8			225 / 7.5													7.5
Разом з підготовки бакалавра:						7200 / 240.0					30	30	30	30	30	30	30	30	30
Екзаменів			31								4	4	4	4	4	3	4	4	
Заліків			31								3	3	4	4	4	5	4	4	
Курсових робіт, проєктів			8										2	2	1	1	1	2	
Циклів розрахунково-графічних робіт			3										2		1				

Декан автомеханічного факультету, професор _____



I. Матейчик