

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Найменування дисциплін	Шифр дисципліни за ОПП	Розподіл за семестрами				Всього год/кред. ECTS	Кількість годин				Розподіл кредитів ECTS за семестрами та курсами									
			Експ-мент	Заліки	Курсові-вих робіт, проекти	Розрахунково-графічних робіт		Аудіо-торіальн	З інш.			Самостійні роботи студент	I курс		II курс		III курс		IV курс		
									лекцій	лабораторних занять	практич. семінар зав'язь		1 семістр	2 семістр	3 семістр	4 семістр	5 семістр	6 семістр	7 семістр	8 семістр	
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		1			90 / 3	45			45	45	3								
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	OK3	2	1			180 / 6	93			93	87	3	3							
4	Філософія техніки	OK4	2				90 / 3	45	27		18	45		3							
		Разом за циклом:					510 / 17	263	59		204	247	11	6							
Цикл математичної та природничо-наукової підготовки																					
5	Фізика	OK5	2	1			330 / 11	170	84	52	34	160	5	6							
6	Математика	OK6	1,3	2			480 / 16	225	100		125	255	6	6	4						
7	Хімія	OK7	1				120 / 4	64	32	32		56	4								
8	Інформатика	OK8	2				150 / 5	72	36	36		78		5							
		Разом за циклом:					1080 / 36	531	252	120	159	549	15	17	4						
Цикл загальної професійної та практичної підготовки																					
9	Нарисна геометрія та інженерна графіка	OK9	1	2			240 / 8	109	32	77		131	4	4							
10	Теоретичні механіка	OK10	3	4			240 / 8	128	64		64	112			4	4					
11	Опир матеріала	OK11	3			3	180 / 6	96	32	32	32	84			6						
12	Теорія механізмів і машин	OK12	4			4КП	150 / 5	80	32	16	32	70				5					
13	Гідроліка	OK13	3			3	90 / 3	48	32	16		42			3						
14	Теоретичні основи теплотехніки	OK14	4			4КР	120 / 4	64	32	16	16	56				4					
15	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	OK15	4	3			180 / 6	96	64	32		84			3	3					
16	Ніазомовнісність, стандартизація і технічні вимірювання	OK16	5			5	120 / 4	64	32	16	16	56				4					
17	Деталі машин і основи конструювання	OK17	4	5		5КП	180 / 6	96	32	32	32	84			3	3					
18	Технологічні основи машинобудування	OK18	5				120 / 4	64	32	32		56				4					
19	Електротехніка, електроніка, мікропроцесорна техніка	OK19		3			120 / 4	64	32	16	16	56			4						
20	Екологія транспорту	OK20	6				120 / 4	48	16	16	16	72					4				
21	Експлуатаційні матеріали	OK21	7				90 / 3	48	16	32		42								3	
22	Основи безпеки людини	OK22	6				90 / 3	48	32	16		42								3	
		Разом за циклом:					2040 / 68	1053	480	349	224	987	4	4	20	19	11	7	3		
Цикл професійної та практичної підготовки за ОПП "Автомобільні двигуни"																					
23	Вступ до фаху	OK23		2			90 / 3	48	16		32	42		3							
24	Конструкція та дія двигуна внутрішнього згорання	OK24	8	4		8КП	225 / 7.5	116	39	64	13	109			4						3.5
25	Автомобіль	OK25	5,6				240 / 8	96	48	32	16	144				4					4
26	Теорія двигуна внутрішнього згорання	OK26	5				180 / 6	96	48	48		84				6					
27	Системи двигуна внутрішнього згорання	OK27	7				120 / 4	48	16	32		72									4
28	Автоматичне регулювання двигуна внутрішнього згорання	OK28	8			8КР	90 / 3	39	26	13		51									3
29	Газова динаміка та агрегати наддування	OK29	7			7КП	150 / 5	64	32	16	16	86									5
30	Особливості робочих процесів нетрадиційних теплових двигунів	OK30	7				90 / 3	48	32	16		42									3
31	Характеристики двигуна внутрішнього згорання та їх визначення	OK31	8				90 / 3	39	26		13	51									3
		Разом за циклом:					1275 / 42.5	594	283	173	138	681		3		4	10	4	12	9.5	
		Разом обов'язкових освітніх компонентів:					4905 / 163.5	2441	1074	642	725	2464	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					

