

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами				ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	Кількість годин			Відсоток аудиторних занять	Номер семестру							
			Екзамени	Заліки	Курсові						Аудиторних	Самостійна робота	I курс		II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс			
					проекти	роботи														лекції	групові	у тому числі:
			Кількість кредитів	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS				
I.1. Цикл загальної підготовки																						
1	Історія та культура України	27	1	1			5	5	150	55	22	33	95	37%	5							
2	Іноземна мова (англійська)	3	2,7	1			17	17	510	246			246	48%	2	2	2	2	2			
3	Філософія та суспільствознавство	4	3	3			3	3	90	30	15	15	60	33%	2							
4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	14	1	1			3	3	90	33	33	33	57	37%	3							
5	Вища математика	5	2	2			6,5	6,5	195	87	29	58	108	45%	3	3						
6	Теорія ймовірності та математична статистика	5	4	4			4	4	120	54	18	36	66	45%	3							
7	Фізика	18	3	2			9	9	270	132	66	33	33	138	49%	4	4					
	Всього						47,5	47,5	1425	637	150	208	279	788		13	12	8	2	2	2	2
I.2. Цикл професійної підготовки																						
1	Прикладна механіка та основи конструювання	18	4				5	5	150	72	36	36	78	48%					4			
2	Комп'ютерні технології та програмування	18	3	1,2			8,5	8,5	255	121	40	81	134	47%	5	2	2					
3	Інженерна графіка та 3D-модельювання	18	1	2			6,5	6,5	195	91	22	69	104	47%	5	2						
4	Основи термодинаміки, теплотехніки та гідрогазодинаміки	18	4	4			4	4	120	54	18	36	66	45%					3			
5	Теоретична механіка	18	3	2			7	7	210	102	51	51	108	49%	4	2						
6	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці)	8	6*				3	3	90	36	18	18	54	40%					2			
7	Вступ до фаху	18	1				4	4	120	55	22	33	65	46%	5							
8	Метрологія, технологічні вимірювання та прилади, взаємозамінність	18	4	3			6	6	180	84	33	36	15	96	47%	2	3					
9	Електротехніка та електроніка	18	3,5				8	8	240	114	48	33	33	126	48%	2	3	2				
10	Теорія автоматичного керування	5	6				4,5	4,5	135	66	33	33	69	49%	2	3	2					
11	Автоматизація технологічних процесів і виробництв	18	8				3,5	3,5	105	52	26	26	53	50%					4			
12	Основи матеріалознавства	18	2				4	4	120	54	36	36	18	66	45%	3						
13	Мікроелектроніка та мікропроцесори	18	6				9	9	270	129	66	15	48	141	48%				3	5		
14	Типові технологічні об'єкти і процеси виробництва	18	4				3	3	90	36	18	18	54	40%					2			
15	Програмне забезпечення комп'ютерно-інтегрованих технологій	18	7				3	3	90	45	45	45	45	50%					3			
16	Автоматизовані системи керування	18	8				5,5	5,5	165	82	41	41	83	50%					2			
17	Проєктування систем автоматизації	18	7				4	4	120	56	28	28	64	47%					2			
18	Технічні засоби автоматизації	18	8				5	5	150	71	28	43	79	47%					2			
19	Адаптивні технології та 3D-друк	18	8				4	4	120	52	26	26	26	43%					3			
20	Електропривід та виконавчі пристрої систем керування	18	6				3	3	90	36	18	18	54	40%					4			
21	Датчики та сенсори ПІС	18	4				4	4	120	54	36	36	18	66	45%				3			
22	Програмне забезпечення комп'ютерно-інтегрованих технологій (КІП)	18		7			1	1	30				30									
23	Комп'ютерні системи та мережі	17	3				4	4	120	60	30	30	60	50%					4			

