

III. План навчального процесу

№ п/п	Назви дисциплін і видів навчальної роботи студентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Кількість годин аудиторних занять та кредитів по семестрах																							
			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Індивідуальні завдання (семестр)	Курсові роботи (семестр)	Диф. заліки (семестр)	Екзамени (семестр)	Кількість годин аудиторних занять та кредитів по семестрах																			
				Всього	у тому числі:			1 курс						2 курс		3 курс		4 курс		5 курс													
					лекції	практичні та семінарські	лабораторні							1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1. Цикл загальної підготовки																																	
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																	
1.1.1.	OK1. Історія та культура України	4	120	16	12	4		104	1			1	12	4	4																		
1.1.2.	OK2. Українська мова за професійним спрямуванням	3	90	12	4	8		78	1	1			4	8	3																		
1.1.3.	OK3. Філософія та політологія	5	150	20	12	8		130	2		2			12	8	5																	
1.1.4.	OK4. Іноземна мова	6	180	24		24		156	1, 2	1, 2			12	3																			
1.1.5.	OK6. Основи екології та безпека життєдіяльності	3	90	12	8	4		78	3		3					8	4	3															
1.1.6.	OK7. Економіка, підприємство та менеджмент	5	150	20	12	8		130	7		7									12	8	5											
1.1.7.	OK8. Основи охорони праці	3	90	12	8	4		78	5		5																						
	Разом	29	870	116	56	60	0	754				5	16	24	0	10	12	20	0	8	8	4	0	3									
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																																	
1.2.1.	BK1. Вибіркова дисципліна 1	4	120	16	8	8		104	4		4					8	8	4															
1.2.2.	BK2. Вибіркова дисципліна 2	4	120	16	8	8		104	4		4					8	8	4															
1.2.3.	BK3. Вибіркова дисципліна 3	4	120	16	8	8		104	4		4					8	8	4															
1.2.4.	BK4. Вибіркова дисципліна 4	4	120	16	8	8		104	5		5								8	8	4												
1.2.5.	BK5. Вибіркова дисципліна 5	4	120	16	8	8		104	7		7										8	8	4										
1.2.6.	BK6. Вибіркова дисципліна 6	4	120	16	8	8		104	9		9												8	8									
	Разом за вибором	24	720	96	48	48	0	624					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24									
2. Дисципліни професійної підготовки																																	
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																	
2.1.1.	OK9. Вища математика	12	360	48	24	24		312	1, 2		1, 2	12	12	6	12	12	6																
2.1.2.	OK10. Вища математика-2	3	90	12	4	8		78	3		3					4	8	3															
2.1.3.	OK11. Фізика	10	300	40	20	8	12	260	1,2		1,2	12	4	4	5	8	4	8	5														
2.1.4.	OK12. Інженерна графіка та нарисна геометрія	4	120	16	8	8		104	3		3					8	8	4															
2.1.5.	OK13. Комп'ютерні технології та програмування	5	150	20	8		12	130	3		3					8	12	5															
2.1.6.	OK14. Механіка	6	180	24	8	8	8	156	3		3					8	8	8	6														
2.1.7.	OK15. Електроніка	5	150	20	8		12	130	4		4					8																	
2.1.8.	OK16. Електроматеріалознавство	3	90	12	8	4		78	5		5					8	12	5															
2.1.9.	OK17. Електричні вимірювання	3	90	12	8		4	78	2		2				8	4	3																
2.1.10.	OK18. Електричні апарати	4	120	16	12		4	104	6		6									12	4	4											
2.1.11.	OK19. Теоретичні основи електротехніки	9	270	32	16		16	238	5	6	6	5				8	8	4	8	8	5												
2.1.12.	OK20. Промислова електроніка	7	210	24	12		12	186	5	5					12	12	7																
2.1.13.	OK21. Електричні машини та мікромашини	11	330	40	24		16	290	7	8	7,8									12	8	5	12	8									
2.1.14.	OK22. Моделювання електромеханічних систем	7	210	28	16		12	182	9		9											16	12	7									
2.1.15.	OK23. Елементи автоматизованого електропривода	3	90	12	4	4	4	78	6		6									4	4	4	3										

