



### III. План навчального процесу

№ з/п	Назви дисциплін і видів навчальної роботи студентів	Кількість кредитів ECTS	Обсяг навчальної роботи, годин							Самостійна робота	Індивідуальні завдання (семестр)	Курсові проекти (семестр)	Диф. заліки (семестр)	Екзамени (семестр)	Кількість годин ауд. занять та кредитів ЄКТС по семестрах																		
			Загальний обсяг	Аудиторні заняття				1 курс	2 курс																								
				Усього	у тому числі:				1 семестр						2 семестр	3 семестр																	
					лекційні	практичні	лабораторні																										
														лекції	практ. (сем.)	заявля	лабораторні	кредити	лекції	практ. (сем.)	заявля	лабораторні	кредити	лекції	практ. (сем.)	заявля	лабораторні	кредити					
														14	15			16															
<b>1. Цикл загальної підготовки</b>																																	
<b>1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																																	
1.1.1.	OK1. Професійна іноземна лексика	3	90	12		12			78	1																							
1.1.2.	OK2. Інтелектуальна власність	3	90	12	8	4			78	1		1																					
1.1.3.	OK3. Інноваційний розвиток підприємства	3	90	12	8	4			78	1																							
1.1.4.	OK4. Виробнича безпека	3	90	12	8	4			78	1																							
		<b>Разом</b>	12	360	48	24	24	0	312																								
<b>1.2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>																																	
1.2.1.	BK1. Вибіркова дисципліна 1	4	120	16	8	8			104	1		2																					
1.2.2.	BK2. Вибіркова дисципліна 2	4	120	16	8	8			104	1		2																					
		<b>Разом</b>	8	240	32	16	16	0	208																								
<b>2. Цикл професійної підготовки</b>																																	
<b>2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																																	
2.1.1.	OK5. Сталий розвиток в промисловості	3	90	12	8	4			78	1			2																				
2.1.2.	OK6. Автоматизований електропривод	5	150	20	12	0	8	130			1	1																					
2.1.3.	OK7. Проектування промислових електричних печей	3	90	12		12		78	1		2																						
2.1.4.	OK8. Параметри та електричні режими металургійних печей	4	120	16	12		4	104	1			1																					
2.1.5.	OK9. Дослідження електромеханічних систем	5	150	20	12		8	130	1			1																					
2.1.6.	OK10. Несинусоїдальні режими в електричних мережах	4	120	16	8	8		104	1			1																					
		<b>Разом</b>	24	720	96	52	24	20	624																								
<b>2.2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>																																	
2.2.1.	BK3. Вибіркова дисципліна 3	4	120	16	12	4		104	1			2																					
2.2.2.	BK4. Вибіркова дисципліна 4	4	120	16	8		8	104	1			2																					
2.2.3.	BK5. Вибіркова дисципліна 5	4	120	16	12	4		104	1			2																					
2.2.4.	BK6. Вибіркова дисципліна 6	4	120	16	8	8		104	1			2																					
		<b>Разом</b>	16	480	64	40	16	8	416																								
<b>3. Цикл практичної підготовки</b>																																	
3.1.	OK11. Переддипломна практика	6	180					180				3																					
3.2.	OK12. Виконання кваліфікаційної роботи	24	720					720																									
		<b>Разом</b>	30	900	0	0	0	900																									
		<b>Усього за навчальним планом</b>	90	2700	240	132	80	28	2460																								




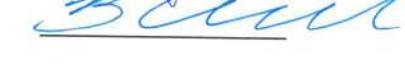

Перший проректор

Гарант освітньої програми

Завідувач кафедри електричної інженерії  
Погоджено:

В.о. керівника навчального відділу

Декан заочного факультету

/ Анатолій РАДКЕВИЧ /

/ Анатолій НІКОЛЕНКО /

/ Анатолій НІКОЛЕНКО /

/ Сергій ГРИШЕЧКІН /

/ Володимир ЧИСТЯКОВ /