

II. План навчального процесу

141-МЕМ	Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	PLP (PP)	Загальний обсяг	Кредитів ECTS	Години				Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах			
			екзамени	заліків						Всього	Аудиторні		самостійні	1 курс	2 курс	3	
											лекції	практичні					ліб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА																	
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																	
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр III)																	
ПП 01.01		ЕКОНОМІКА ГАЛУЗІ		1			1	90	3,0	44	30	14	0	46	3		
ПП 01.02	1	ПРОГРАМУВАННЯ МІКРОПРОЦЕСОРІВ І ПРОМИСЛОВИХ КОНТРОЛЕРІВ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ ТА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИМИ КОМПЛЕКСАМИ				1	150	5,0	60	44	0	16	90	4			
ПП 01.03		РЕЖИМИ РОБОТИ ПРИСТРОЇВ ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ	1			1	90	3,0	44	30	0	14	46	3			
ПП 01.04		ГЛОБАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГЕТИКИ, ЕКОЛОГІЇ І ЕКОНОМІКИ	1			1	90	3,0	44	30	14	0	46	3			
ПП 01.05	1	МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ ПРИСТРОЇВ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ				1	90	3,0	30	16	0	14	60	2			
ПП 01.06	2	ЕЛЕКТРОМАГНІТНА СУМІСНІСТЬ СУЧАСНИХ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ				2	135	4,5	46	30	16	0	89	3			
ПП 01.07	2	ІНОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НЕТРАДИЦІЙНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ				2	120	4,0	44	30	14	0	76	3			
ПП 01.08	3	ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА		3			405	13,5					405				
ПП 01.09	3	КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА					495	16,5					495				
Всього за обов'язковою частиною								1665	55,5	312	210	58	44	1353	15	6	0
2. ВІБІРКОВА ЧАСТИНА																	
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр 3I)																	
ЗП В.01.1	1	БЕЗПЕКА В ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ				1	90	3,0	30	30	0	0	60	2			
ЗП В.01.2	1	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА				1	90	3,0	30	30	0	0	60	2			
ЗП В.02.1	2	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ТА АВТОРСЬКЕ ПРАВО		2			90	3,0	30	30	0	0	60	2			
ЗП В.02.2	2	ПАТЕНТознавство		2			90	3,0	30	16	14	0	60	2			
ЗП В.03.1	2	ПРОФЕСІЙНА ПЕДАГОГІКА		2		(2)	90	3,0	30	16	14	0	60	2			
ЗП В.03.2	2	ПРОФЕСІЙНЕ НАВЧАННЯ І ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА		2		(2)	90	3,0	30	16	14	0	60	2			
Всього за циклом								270	9,0	90	76	14	0	180	2	4	0

2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)

141-МЕМ	1	1	1	180	6,0	60	30	14	16	120	4
ПП В.01.1	ПРОЄКТУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН	1									
ПП В.01.2	ТЯГОВІ ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ	1									
ПП В.02.1	ЕЛЕКТРОБЛАДНАННЯ ПІДПРИЄМСТВ І ТРАНСПОРТУ	1	1	180	6,0	60	30	14	16	120	4
ПП В.02.2	ОСНОВИ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ТЯГИ	1	1	120	4,0	46	30	0	16	74	3
ПП В.03.1	САПР ТА МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ В ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМАХ	2	2	105	3,5	46	30	0	16	59	3
ПП В.03.2	ПРОЄКТУВАННЯ ЕЛЕКТРОБЛАДНАННЯ МІСЬКОГО ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ	2	2	105	3,5	46	30	0	16	59	3
ПП В.04.1	ЕЛЕКТРОМЕХАТРОНІКА	2	2	135	4,5	44	30	0	14	91	3
ПП В.04.2	СПЕЦІПІТАННЯ ТЯГОВОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДУ	2	2	135	4,5	44	30	0	14	91	3
Всього за цикл				540	18,0	196	120	14	62	344	7 6 0

2.3. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ІНДИВІДУАЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА (шифр ВВ)

ДВ В.01.1	ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ ТА ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ СПЕЦІФІЗНАЧЕННЯ ТА НЕТРАДИЦІЙНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ	2									
ДВ В.01.2	СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЕЛЕКТРОРУХОМОГО СКЛАДУ	2									
ДВ В.02.1	КАДРОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ	2	(2)	90	3,0	30	16	14	0	60	2
ДВ В.02.2	ОРГАНІЗАЦІЙНА ПСИХОЛОГІЯ	2	(2)	90	3,0	30	16	14	0	60	2
Всього за цикл				225	7,5	76	46	14	16	149	0 5 0
Всього за вибіркового частинною				1035	34,5	362	242	42	78	673	9 15 0
РАЗОМ				2700	90,0	674	452	100	122	2026	24 21 0
ЗП В.04	УКРАЇНЬСЬКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА *	2	1	135	4,5	90	0	90	0	45	4 2
ЗП В.05	ВІЙСЬКОВА ПІДГОТОВКА **			870	29,0						
РАЗОМ для іноземних студентів				2835	94,5	764	452	190	122	2071	28 23 0
						Кількість екзаменів				4	4 0
						Кількість заліків				4	4 1
						Кількість курсових проєктів				0	0 0
						Кількість курсових робіт				2	2 0
						Кількість РРР РРР				5	5 0

* Дисципліна викладається додатково тільки для іноземних студентів

(**) - Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки

Керівник групи забезпечення

Завідувач випускової кафедри ЕМ ІЕЕ

Начальник НМВ

Начальник ЦЗЯВО

Директор ЦДЗО

А.М.Якімеш

А.М.Якімеш

О.С.Савльєва

Л.М.Пернері

О.Г.Бутенко

Директор ІЕЕ

Проректор

Проректор

Проректор

А.О.Бойко

В.С.Шубік

Ю.М.Свінар'юв

С.А.Нестеренко