

Голова Вченої ради

Одеський національний політехнічний університет

14. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА за спеціальністю "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" та освітньо-професійною програмою: "Електроенергетичні системи автоматизації та електропривод"

Строк навчання:	3 роки 10 місяців
на основі:	повної загальної середньої освіти

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ДП - захист кваліфікаційної роботи; дп - виконання кваліфікаційної роботи; І - індивідуальна робота зі студентами; АЕ - атестаційний екзамен.

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Кваліфікаційна робота	
		екзамен	екзамен
Українська мова як іноземна *		8	6
Мова навчання (російська) *			
* тільки для іноземних студентів			

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																								
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (уніфр ЗП В)																								
Блок 1																								
ЗП В.01.1	Іноземна мова 2	Частина I **	4	1,2,3						360	12,0	240				0	240	0			120	4	4	4
ЗП В.03.1	Обчислювальна техніка і основи програмування		1					1	180	6,0	74			30	0	44	106	5						
ЗП В.08.1	Електроматеріалознавство			3				3	90	3,0	30			16	0	14	60				2			
ЗП В.05.1	Економічна теорія			5					90	3,0	44			30	14	0	46						3	
ЗП В.06.3	Економіка і організація виробництва		8						90	3,0	36			26	10	0	54							4
Всього за блок																								
Блок 2																								
ЗП В.01.2	Іноземна мова 1		4	1,2,3					180	6,0	120			0	120	0	60	2	2	2	2			
ЗП В.02	Основи соціальних наук, в т.ч.			1,2,3,4				(1,2,3)	180	6,0	120			64	56	0	60	2	2	2	2	0	0	0
ЗП В.02.2	Політологія		1					(1) 45	1,5	30	16			14	0	15	2							
ЗП В.02.9	Правознавство		2					(2) 45	1,5	30	16			14	0	15			2					
ЗП В.02.3	Психологія спілкування		3					(3) 45	1,5	30	16			14	0	15				2				
ЗП В.02.1	Трудове та підприємницьке право		4					45	1,5	30	16			14	0	15				2				
ЗП В.03.1	Обчислювальна техніка і основи програмування		1					1	180	6,0	74			30	0	44	106	5						
ЗП В.08.1	Електроматеріалознавство			3				3	90	3,0	30			16	0	14	60			2				
ЗП В.05.1	Економічна теорія			5					90	3,0	44			30	14	0	46					3		
ЗП В.06.3	Економіка і організація виробництва		8						90	3,0	36			26	10	0	54						4	
Всього за блок																								
Блок 3																								
ЗП В.01.2	Іноземна мова 1		4	1,2,3					180	6,0	120			0	120	0	60	2	2	2	2			
ЗП В.02	Основи соціальних наук, в т.ч.			1,2,3,4				(1,2,3)	180	6,0	120			64	56	0	60	2	2	2	2	0	0	0
ЗП В.02.5	Теорія сучасного суспільства		1					(1) 45	1,5	30	16			14	0	15	2							
ЗП В.02.6	Податкове право		2					(2) 45	1,5	30	16			14	0	15			2					
ЗП В.02.7	Психологія		3					(3) 45	1,5	30	16			14	0	15				2				
ЗП В.02.8	Етика та естетика		4					45	1,5	30	16			14	0	15				2				
ЗП В.03.4	Методи обробки інформації та основи програмування		1					1	180	6,0	74			30	0	44	106	5						
ЗП В.08.2	Електротехнічні матеріали			3				3	90	3,0	30			16	0	14	60			2				
ЗП В.05.2	Історія економічної думки			5					90	3,0	44			30	14	0	46					3		
ЗП В.06.2	Економіка і бізнес		8						90	3,0	36			26	10	0	54						4	
Всього за блок																								

141-ЕП	Блок 4															
ЗП В.01.2	Іноземна мова І	4	1,2,3				180	6,0	120	0	120	0	60	2	2	2
ЗП В.03.1	Обчислювальна техніка і основи програмування	1					180	6,0	74	30	0	44	106	5		
ЗП В.10	Анатомія І		1,2				90	3,0	60	30	30	0	30	2	2	
ЗП В.12	Анатомія 2		3				90	3,0	44	30	0	14	46		3	
ЗП В.11	Біохімія та біофізика		3,4				90	3,0	60	32	28	0	30		2	2
ЗП В.05.1	Економічна теорія		5				90	3,0	44	30	14	0	46			3
ЗП В.13	Основи медичної діагностики	8					90	3,0	36	24	0	12	54			4
Всього за блок							810	27,0	438	176	192	70	372	9	4	7

2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шфр ПП В)

За професійним спрямуванням "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод"																
ПП В.01	Електричні апарати	4			4		165	5,5	60	30	16	14	105			4
ПП В.02.1	Теорія електромагнітного поля		4			4	105	3,5	44	30	14	0	61			3
ПП В.02.2	Електромагнітна сумісність мереж та електрообладнання		4			4	105	3,5	44	30	14	0	61			3
ПП В.03	Основи електроенергетики і електропостачання	5			5		180	6,0	74	44	16	14	106			5
ПП В.04	Основи теорії автоматичного керування	5				5	150	5,0	60	30	16	14	90			4
ПП В.05	Основи електроприводу		5			5	120	4,0	60	30	16	14	60			4
ПП В.06	Специфікація теорії автоматичного керування	6			6		165	5,5	60	30	16	14	105			4
ПП В.07	Моделювання електромеханічних систем і пристроїв	6				6	150	5,0	60	30	0	30	90			4
ПП В.08	Теорія електропривода	6, 7			7	6	285	9,5	104	60	30	14	181			3
ПП В.09	Системи керування електроприводами	7			7		225	7,5	106	60	30	16	119			7
ПП В.10	Електромеханічні системи верстатів	8			8		180	6,0	74	46	10	18	106			8
ПП В.11.1	Теорія дискретних систем автоматичного керування	6				6	120	4,0	46	30	0	16	74			3
ПП В.11.2	Сучасні системи автоматичного керування	6				6	120	4,0	46	30	0	16	74			3
ПП В.12.1	Основи автоматизованого проектування електромеханічних систем		7				105	3,5	60	30	0	30	45			4
ПП В.12.2	Проектування та розрахунки електромеханічних систем в CAD/CAM/CAE системах		7				105	3,5	60	30	0	30	45			4
ПП В.13.1	Електропривод типових промислових установок	7			7		150	5,0	60	30	16	14	90			4
ПП В.13.2	Електроприводи транспортних систем та комплексів	7			7		150	5,0	60	30	16	14	90			4

[illegible]

Кількість іспитів	4	5	4	5	4	5	4	4
Кількість заліків	3	4	6	5	4	3	2	1
Кількість курсових проектів	0	0	0	0	0	0	0	0
Кількість курсових робіт	0	0	1	3	2	1	3	2
Кількість РГР	4	5	4	3	3	5	2	0
Кількість РР	1	2	2	0	0	0	0	0

Години, що вказані у знаменнику, відводяться на заняття у секціях, групах здоров'я, тощо.

(***) - Дисципліна вивчається тільки іноземними студентами.

(*****) - Дисципліна вивчається тільки іноземними студентами: обсягом 12,0 кредитів - для студентів з країн СНД, для всіх інших - 18,0 кредитів.

В.А.Войтенко

Директор ИЕЕ

А.О. Бойко

В.А.Водічев

Проректор

В.С. Шобік

О.С.Савельева

Проректор

Ю.М.Свінарьов

В.П.Гугнін

Проректор

С.А. Нестеренко

О.Г.Бутенко