



Михайло ІЛЬЧЕНКО

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

прийом 2020 року

Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу

молодший спеціаліст[illegible]

ЗО 7	Вища математика	1,2,3		1,2,3	1,2,3	18	540	324	162	162		216	8	7	3					
ЗО 8	Загальна фізика	1,2		2	1,2	9	270	144	90	18	36	126	5	3						
ЗО 9	Обчислювальна техніка та програмування-1	1		1	1	6	180	90	36	18	36	90	5							
	Обчислювальна техніка та програмування-2*					6	180													
ЗО 10	Інженерна графіка		1	1	1	3	90	54	36	18		36	3							
ЗО 11	Технічна механіка		1		1	3	90	54	36	18		36	3							
ЗО 12	Електротехнічні матеріали*					3	90													
ЗО 13	Основи метрології та електричних вимірювань*					4	120													
ЗО 14	Теоретичні основи електротехніки-1	2		2	2	5,5	165	90	36	36	18	75		5						
	Теоретичні основи електротехніки-2*					4,5	135													
ЗО 15	Електричні машини	2		2	2	6	180	108	72		36	72		6						
ЗО 16	Електрична частина станцій та підстанцій	3		3	3	4	120	54	36		18	66			3					
ЗО 17	Електропривод	3		3	3	4	120	72	36	18	18	48			4					
ЗО 18	Електричні мережі та системи	4		4	4	6	180	72	54		18	108				4				
ЗО 19	Релейний захист та автоматизація енергосистем		5	5	5	4	120	54	36		18	66					3			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		11	5	12	16	108,0	3240	1260	630	432	198	975	26	23	12	6	3	0		
1.2. Цикл професійної підготовки																				
ПО 1	Теорія автоматичного керування		3		3	6	180	108	72	18	18	72			6					
ПО 2	Синтез логічних схем		1	1	1	3	90	54	36	18		36	3							
ПО 3	Моделювання та аналіз систем автоматичного керування в MATLAB*					3,5	105													
ПО 4	Системи автоматизації	2,3		3	2,3	11	330	162	72	36	54	168		4	5					
ПО 5	Основи мікропроцесорної техніки		5		5	3	90	54	36		18	36					3			
ПО 6	Теорія електропривода	4			4	5,5	165	90	54	18	18	75				5				
ПО 7	Керування електроприводами	4,5			4,5	10	300	162	108	18	36	138				4	5			
ПО 8	Електромеханічні системи типових технологічних застосувань	5	6	5	5,6	8	240	126	90	18	18	114					4	6		
ПО 9	Керування перетворенням енергії в відновлюваних джерелах та електромобілях	6		6	6	3,5	105	36	36			69						4		
ПО 10	Курсова робота з теорії автоматичного керування		3			1	30					30								
ПО 11	Курсова робота з систем автоматизації		2			1	30					30								
ПО 12	Курсова робота з основ мікропроцесорної техніки		5			1	30					30								
ПО 13	Курсова робота з теорії електропривода		4			1	30					30								
ПО 14	Курсовий проект з керування електроприводами		5			1,5	45					45								
ПО 15	Курсова робота з електромеханічних систем типових технологічних застосувань		6			1	30					30								
ПО 16	Переддипломна практика		6			6	180					180								
ПО 17	Дипломне проектування					6	180					180								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		7	11	4	11	72,0	2160	792	504	126	162	1263	3	4	11	9	12	10		
ВСЬОГО нормативних		18	16	16	27	180,0	5400	2052	1134	558	360	2238	29	27	23	15	15	10		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																				
2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)																				
ЗВ 1	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу*					2	60													
ЗВ 2	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу*					2	60													

ЗВ 3	Освітній компонент 3 ЗУ-Каталогу*					2	60													
ЗВ 4	Освітній компонент 4 ЗУ-Каталогу*					2	60													
ЗВ 5	Іноземна мова професійного спрямування*					6	180													
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки						14,0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)																				
ПВ 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		3		3	4	120	72	36		36	48			4					
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу*					2,5	75													
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		4	4	4	5	150	90	54	18	18	60				5				
ПВ 4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу*					2	60													
ПВ 5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу*					4,5	135													
ПВ 6	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу		3		3	4	120	54	36		18	66			3					
ПВ 7	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу		4	4	4	3	90	54	36	18		36				3				
ПВ 8	Освітній компонент 8 Ф-Каталогу		4	4	4	3	90	54	18	36		36				3				
ПВ 9	Освітній компонент 9 Ф-Каталогу	5		5	5	5	150	72	36		36	78					4			
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталогу		5		5	4	120	54	54			66					3			
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталогу		6		6	4	120	54	54			66						6		
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталогу	6			6	5	150	54	36		18	96						6		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	7	4	9	46,0	1380	558	360	72	126	552	0	0	7	11	7	12		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	7	4	9	60	1800	558	360	72	126	552	0	0	7	11	7	12		
Загальна кількість		20	23	20	36	240,0	7200	2610	1494	630	486	2790	29	27	30	26	22	22		
Кількість екзаменів													3	5	4	3	3	2		
Кількість заліків													3	2	4	5	5	4		
з них: курсових проектів													0	0	0	0	1	0		
курсрових робіт													0	1	1	1	1	1		

	Військова підготовка	У 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки
--	----------------------	---

* - дисципліни, які перезараховуються
Перезараховується 60 кредитів

Голова НМК _____ / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /

Завідувач кафедри _____ / Сергій ПЕРЕСАДА /
Декан факультету _____ / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /