

306	Науково-дослідна практика		4			9	270					270				X
307	Виконання магістерської дисертації					21	630					630				X
Разом за цикл		1	5			48,5	1455	207	117	54	36	1248	1,5	4	6	
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																
3В1	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		2			2	60	36	18	18		24		2		
3В2	Навчальна дисципліна з педагогіки		3			2	60	36	30	6		24			2	
3В3	Навчальна дисципліна з менеджменту		1			3	90	54	18	36		36	3			
3В4	Практикум з іншомовного наукового спілкування		2,3			4,5	135	108		108		27	2	2	2	
Разом за цикл			5			11,5	345	234	66	168		111	5	4	4	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		1	10			60	1800	441	183	222	36	1359	6,5	8	10	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Спеціалізація "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод, електромобільність"																
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																
ПВБ 1.1	Електромеханічні системи в екологічно чистих технологіях	2		2		4	120	36	36			84		2		
ПВБ 1.2	Системи програмного та слідкуючого керування	1				6,5	195	90	72		18	105	5			
ПВБ 1.3	Теорія адаптивного та робастного керування	3			3	6	180	72	54	18		108			4	
ПВБ 1.4	Методи електродинаміки в електротехніці та електромеханіці		2			4	120	54	36		18	66		3		
ПВБ 1.5	Системи адаптивного і робастного керування	2				4	120	54	54			66		3		
ПВБ 1.6	Інтелектуальне керування в електромеханічних системах		3			2	60	18	18			42			1	
ПВБ 1.7	Електромеханічні системи електричних транспортних засобів		1			5	150	72	54		18	78	4			
ПВБ 1.8	Цифрова обробка сигналів в електромеханічних системах	1				5	150	72	54		18	78	4			
ПВБ 1.9	Інтегровані систем автоматизації	2				4,5	135	63	36		27	72		3,5		
ПВБ 1.10	Новітні технологій в електромеханіці	3				7	210	108	72	36		102			6	
ПВБ 1.11	Системи оптимального та інтелектуального керування		2			5	150	90	54	18	18	60		5		
ПВБ 1.12	Керування та автоматизація технічних систем	1		1		7	210	72	54		18	138	4			
Разом за цикл		8	4	2	1	60	1800	801	594	72	135	999	17	16,5	11	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		8	4	2	1	60	1800	801	594	72	135	999	17	16,5	11	
Спеціалізація "Електричні машини і апарати"																
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																
ПВБ 2.1	Технічна електродинаміка	3				6	180	72	36	36		108			4	
ПВБ 2.2	Основи теорії електромеханічних структур	3				6	180	72	36	36		108			4	
ПВБ 2.3	Надійність електричних машин	1				7	210	99	63		36	111	5,5			
ПВБ 2.4	Потужні електромеханічні комплекси та енергозбереження при їх експлуатації	1,2				11,5	345	180	144	36		165	3	6,5		
ПВБ 2.5	Електричні машини систем автоматики	2			2	6,5	195	90	54		36	105		5		
ПВБ 2.6	Спеціальні електричні машини	1			1	4	120	54	36	18		66	3			
ПВБ 2.7	Випробування, діагностика дефектів та сервісне обслуговування електричних машин		1			3,5	105	54	45		9	51	3			
ПВБ 2.8	Основи автоматизованого проектування електричних машин		1			2,5	75	36	27		9	39	2			
ПВБ 2.9	Основи електромеханотроніки	2				4	120	54	36		18	66		3		
ПВБ 2.10	Системи керування електричними приводами		1			3	90	45	27		18	45	2,5			
ПВБ 2.11	Електричні комутаційні апарати низької напруги		2			3	90	36	18		18	54		2		
ПВБ 2.12	Основи інноваційного синтезу електромеханічних систем		3			3	90	36	18	18		54			2	
Разом за цикл		8	5		2	60,0	1800	828	540	144	144	972	19,0	16,5	10	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		8	5		2	60,0	1800	828	540	144	144	972	19,0	16,5	10	
Спеціалізація "Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси"																
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																
ПВБ 3.1	Вимірювання високих напруг і великих струмів	1				4	120	54	36		18	66	3			
ПВБ 3.2	Приймальні та експлуатаційні випробування електроустаткування	2				7	210	90	54		36	120		5		
ПВБ 3.3	Установки і процеси електрофізичної технології	2		2		7	210	72	54		18	138		4		

ПВБ 3.4	Перенапруги та їх обмеження в дальніх електропередачах	1				5,5	165	72	54		18	93	4			
ПВБ 3.5	Електромагнітна сумісність технічних засобів	2				5,5	165	72	54		18	93		4		
ПВБ 3.6	Обчислення на ПЕОМ задач з техніки і електрофізики високих напруг		1,2			5	150	90			90	60	3	2		
ПВБ 3.7	Високовольтні випробувальні установки	1		1		7	210	72	54		18	138	4			
ПВБ 3.8	Автоматизовані системи реєстрації характеристик блискавок		1			4	120	54	54			66	3			
ПВБ 3.9	Метрологічне забезпечення високовольтних вимірювань та досліджень	3			3	6	180	54	54			126			3	
ПВБ 3.10	Спеціальні питання захисту від електромагнітної дії блискавок	3				4,5	135	54	54			81			3	
ПВБ 3.11	Моніторинг ізоляційних систем електроустаткування		3			4,5	135	54	54			81			3	
Разом за цикл		9	3	2	1	60,0	1800	738	522		216	1062	17,0	15,0	9,0	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		9	3	2	1	60,0	1800	738	522		216	1062	17,0	15,0	9,0	
Загальна кількість		9	14	2	1	120	3600	1242	777	294	171	2358	23,5	24,5	21,0	
Кількість годин на тиждень													23,5	24,5	21,0	
Кількість екзаменів													3	3	3	
Кількість заліків													3	6	4	1
Кількість курсових проектів													1	1		
Кількість курсових робіт															1	

Цивільний захист		2			1	30	18	10	8		12		1			
------------------	--	---	--	--	---	----	----	----	---	--	----	--	---	--	--	--

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету **ПРОТОКОЛ № 8 від 27 березня 2018 р.**

Голова НМК

_____ / Яндульський О.С. /
(підпис) (п.і.б.)

Декан факультету

_____ / Яндульський О.С. /
(підпис) (п.і.б.)

Завідувачі кафедр

_____ / Пересада С.М. /
(підпис) (п.і.б.)

_____ / Шинкаренко В.Ф. /
(підпис) (п.і.б.)

_____ / Островерхов М.Я. /
(підпис) (п.і.б.)