

I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)															
ЗВ 1	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		2			2	60	36	18	18		24		2	
ЗВ 2	Навчальна дисципліна з менеджменту		1			3	90	54	18	36		36	3		
ЗВ 3	Практикум з іншомовного професійного спілкування		2			3	90	72		72		18	2	2	
Разом за цикл			3			8	240	162	36	126		78	5,0	4,0	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			7			45,0	1350	261	81	180		1089	6,5	8,0	
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 рухом		1			6,5	195	90	72		18	105	5		
ПВБ 1.3	Методи електродинаміки в електротехніці та електромеханіці		2			4	120	54	36		18	66		3	
ПВБ 1.4	Системи адаптивного і робастного керування		2			4	120	54	54			66		3	
ПВБ 1.5	Електромеханічні системи електричних транспортних засобів		1			5	150	72	54		18	78	4		
ПВБ 1.6	Цифрова обробка сигналів в електромеханічних системах		1			5	150	72	54		18	78	4		
ПВБ 1.7	Інтегровані системи автоматизації		2			4,5	135	63	36		27	72		3,5	
ПВБ 1.8	Системи оптимального та інтелектуального керування		2			5	150	90	54	18	18	60		5	
ПВБ 1.9	Керування та автоматизація технічних систем		1		1	7	210	72	54		18	138	4		
Разом за цикл			6	3	2		45	1350	603	450	18	135	747	17,0	16,5
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			6	3	2		45	1350	603	450	18	135	747	17,0	16,5
Спеціалізація "Електричні машини і апарати"															
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки															
ПВБ 2.1	Надійність електричних машин		1			7	210	99	63		36	111	5,5		
ПВБ 2.2	Потужні електромеханічні комплекси та енергозбереження при їх експлуатації		1,2			11,5	345	180	144	36		165	3	6,5	
ПВБ 2.3	Електричні машини систем автоматики		2		2	6,5	195	90	54		36	105		5	
ПВБ 2.4	Спеціальні електричні машини		1		1	4	120	54	36	18		66	3		
ПВБ 2.5	Випробування, діагностика дефектів та сервісне обслуговування електричних машин		1			3,5	105	54	45		9	51	3		
ПВБ 2.6	Основи автоматизованого проектування електричних машин		1			2,5	75	36	27		9	39	2		
ПВБ 2.7	Основи електромеханотроніки		2			4	120	54	36		18	66		3	
ПВБ 2.8	Системи керування електричними приводами		1			3	90	45	27		18	45	2,5		
ПВБ 2.9	Електричні комутаційні апарати низької напруги		2			3	90	36	18		18	54		2	
Разом за цикл			6	4	2		45	1350	648	450	54	144	702	19,0	16,5
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			6	4	2		45	1350	648	450	54	144	702	19,0	16,5
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		
Разом за цикл			6	3	2		45,0	1350	576	360		216	774	17,0	15,0

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:	6	3	2		45,0	1350	576	360		216	774	17,0	15,0		
Загальна кількість	6	10	2		90	2700	864	531	198	135	1836	23,5	24,5		
Кількість годин на тиждень												23,5	24,5		
Кількість екзаменів												3	3		
Кількість заліків												3	6	1	
Кількість курсових проектів												1	1		
Кількість курсових робіт															

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.)