



**Електроенергетичні та автоматичні,
Енергозбереження та
енергоменеджменту**

Підготовки

доктор філософії
(назва освітнього ступеня)

з галузі знань

14 - Електрична інженерія
(шифр і наменування галузі знань)

Факультет (інститут)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої Ради КПІ ім.Ігоря
Сікорського

Форма навчання

очна

141 - електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(код і наменування спеціальності)

Обсяг освітньої

30 кредитів ECTS

Обсяг наукової

210 кредитів ECTS

20.04. 2018 p.

Випускові кафедри

Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу

на основі

МАГІСТР
(зазначається освітній ступінь)

1. Графік навчального процесу

[illegible]

**ІІ.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ
ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ**

Курс	Теоретическое обучение	Экзамен, сессия	Практика	Качество	Всего
I	31	5		12	48
II	31	5		12	48

III. ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	протягом семестру

IV. План навчального процесу освітньої складової

[illegible]

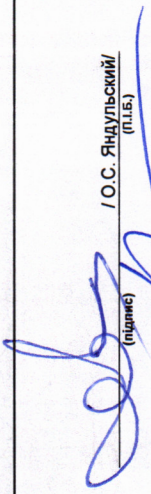
1.1.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності

1/І	Методи дослідження, формування та керування інтелектуальними енергетичними системами та комплексами	4				3	90	27	18	9	63							1,5
2/І	Фундаментальні основи теорії електромагнітного поля та процесів	3				3	90	36	27	9	54						3	
3/І	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах		4			3	90	27	18	9	63							1,5
4/І	Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електроенергетичних комплексів	3				3	90	36	27	9	54						3	

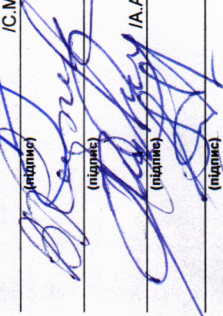
5/І	Загально-наукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	2	1		4	120	90	36	54	30	3	3	
	Разом за цикл	1	1		4	120	90	36	54	30	3	3	
І.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей													
6/І	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	2	1		6	180	72		72	108	3	2	
	Разом за цикл	1	1		6	180	72		72	108	3	2	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	5	3		22	660	288	126	162	372	6	5	3
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
ІІ.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника													
1/ІІ	Навчальні дисципліни з передових технологій в електроприводі та електромеханічних системах (викладається іноземною мовою, за вибором аспіранта)	2			2	60	24	18	6	36		1,5	
2/ІІ	Педагогічна практика	3			2	60				60			
3/ІІ	Навчальні дисципліни з сучасних методів синтезу, аналізу та дослідження динамічних систем (за вибором аспіранта)	4			2	60	27	18	9	33		1,5	
4/ІІ	Навчальні дисципліни з математичного моделювання електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів (за вибором аспіранта)	4			2	60	27	18	9	33		1,5	
	Разом за цикл	1	3		8	240	78	54	24	162		1,5	3
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:	1	3		8	240	78	54	24	162		1,5	3
	Загальна кількість	6	6		30	900	366	180	186	534	6	6,5	6
	Кількість годин на тиждень										6	6,5	6
	Кількість екзаменів										2	2	2
	Кількість заліків										2	1	2

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету, протокол № 4 від 02 квітня 2018 р.

Голова НМК

 / О.С. Яндудський/
(підпис) (п.п.б.)

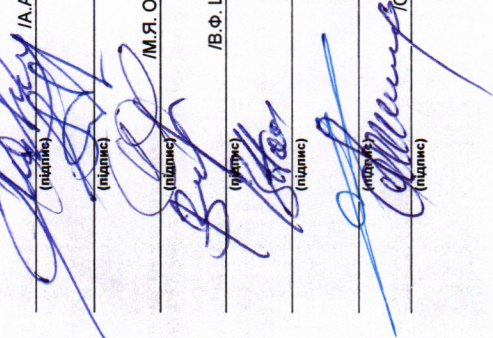
Завідувач кафедри

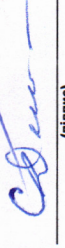
 / С.М. Пересада/
(підпис) (п.п.б.)

Декан факультету електроенергетички та автоматики

 / О.С. Яндудський/
(підпис) (п.п.б.)

Директор Інституту енергозбереження та енергоменеджменту

 / С.П. Денисюк/
(підпис) (п.п.б.)

 / С.П. Денисюк/
(підпис) (п.п.б.)

 / В.Ф. Шинкаренко/
(підпис) (п.п.б.)

 / В.А. Попов/
(підпис) (п.п.б.)

 / В.П. Розен/
(підпис) (п.п.б.)

 / С.П. Шевчук/
(підпис) (п.п.б.)