

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"

Протокол № 14 від 19.09.2019

Ректор НТУ "ДП"

Г.Г. ПІВНЯК

Наказ № 4-БД від

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-наукова
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

Випускова кафедра

- 14 Електрична інженерія

- 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

- Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
- 3-й

- Доктор філософії

- Электроэнергетики

Відділ аспірантури і докторантури

Форма навчання - очна (денна)

Термін навчання - 4 роки

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2019-2023 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (УТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для аспірантів 1200 год. 40 кред. ЄКТС

Вид діяльності аспіранта	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	18	18		
С - сесія	4	4		
П - практика аспірантів		7		
Д - дисертаційні дослідження	19	12	41	13
О - оформлення дисерт.				28
К - канікули	11	11	11	11

BC6020

52 52 52 52

52 52 52 52

Сформовано в ІАС "Деканат" 18.09.2019

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДД"

О.О. Азюковский
2019

Навчально-методичний відділ

НТУ "ЛП"

ИЛУ "ДП"
Хот-информа 70.0.
" " 2019

III. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

АСПІРАНТІВ В ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 14 Електрична інженерія СПЕЦІАЛЬНОСТІ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
2019-й рік прийому (гр. 141А-19-2)

Освітньо-наукова програма "Електроенергетика, електротехніка та

ІАС "ДЕКАНАТ" ІСК

Денна форма навчання

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	1-й курс (2019-2020 н.р.)						2-й курс (2020-2021 н.р.)					
			загальні	загальні				Лекції	Практ/семінар	Всього	Лекції	Практ/семінар	Всього	Лекції	Практ/семінар	Всього	Лекції	Практ/семінар	Всього
години	кредит	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9				

1. Цикл загальної підготовки

1.1 Гуманітарна підготовка

1	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	6	4	2	72	72		72	108	0.6			4	4	
2	Прикладна педагогіка та психологія вищої школи	Філософії і педагогіки	90	3		2	36	36	18	18	54	0.6	2		2	4	
3	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	4	4		36	36	18	18	84	0.7			2	2	4
Разом :			390	13			144	144	36	0	108						

1.2. Загальнонаукова підготовка

1	Винахідництво та реєстрація прав інтелектуальної власності, оцінка економічної ефективності інноваційних розробок	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	3		6	36	36	18	18	54	0.6				2	4
2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	Вищої математики	90	3	6		36	36	18	18	54	0.6				2	4
Разом :			180	6			72	72	36	0	108						

1.3. Практична підготовка

1	Викладацька практика	Електротехніки	90	3		8					90	1					
2	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проєктами	Гірничої інженерії та освіти	90	3		4	36	36	18	18	54	0.6		2	2	4	
3	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проєктами українською науковою мовою	Фінології та мовної комунікації	60	2		2	36	36	18	18	24	0.4	2		2	4	
Разом :			240	8			72	72	36	0	168						

2. Цикл професійної підготовки

2.1. Нормативні дисципліни

1	Наукові проблеми розвитку електроенергетики та електромеханіки	Електротехніки	90	3	6		36	36	36		54	0.6				4	
Разом :			90	3			36	36	36	0	54						

2.2. Дисципліни вільного вибору здобувачів

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2019-2020 н.р.)			2-й курс (2020-2021 н.р.)		
			на засвоєння)										1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр	
			години	кредит							тижнів		тижнів		тижнів		тижнів	
			затягн.	затягн.	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			Всього	частка	Лекції	Практик/семін	Всього	Лекції	Практик/семін	Всього
								Разом	лекції	лабораторні								
1	Ідентифікація та адаптивне керування електромеханічними системами	Електропривода	150	5	8	54	54	18	36	96	0.64				2	4	6	
2	Планування експерименту в електромеханіці	Електропривода	150	5	8	54	54	18	36	96	0.64				2	4	6	
Разом :			300	10		108	108	36	0	72	192							

Варіант №2

1	Впровадження сучасних досягнень силових електроніки в спеціальних пристроях систем електропостачання	Електроенергетики	150	5	8	54	54	18	36	96	0.64				2	4
2	Прогнозування та контроль енергоспоживання промислових підприємств	Електроенергетики	150	5	8	54	54	18	36	96	0.64				2	4
Разом :			300	10		108	108	36	0	72	192					

Варіант №3

1	Проблематика побудови та експлуатації складних систем розподіленої генерації	Електротехніки	150	5	8	54	54	18	36	96	0.64				2	4
2	Системи електропостачання та електрообладнання потужних технологічних і технічних комплексів з особливими умовами експлуатації	Електротехніки	150	5	8	54	54	18	36	96	0.64				2	4
Разом :			300	10		108	108	36	0	72	192					
Всього :			1200	40		432	432	180	0	252	768				12	12

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

В.О. Зав. кафедр. електротехніки

Д.В. Циминько