

"Затверджую"

Ректор _____ О.М.Коробочка



Ухвалено Вченою радою
університету від 24.06.2021.
протокол № 8

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Дніпровський державний технічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

за освітньо-науковою програмою "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

Галузь знань: 14 Електрична інженерія

Код та найменування спеціальності: 141 Електроенергетика, електротехніка
та електромеханіка

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий)

Форма навчання: очна (денна, вечірня)

Нормативний термін підготовки
доктора філософії на основі ступеня
магістра, ОКР спеціаліста- 4 роки
(з них 2 роки - освітня складова)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

К у р с	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень					Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	с	с	нд	нд	нд	нд	нд	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	с	с	нд	нд	нд	нд	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	с	с	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
III	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

☐ Теоретичне навчання та науково-дослідна робота ☐ Канікули ☐ Зл. Захист дисертації ☐ нд Науково-дослідна робота ☐ вп Викладацька практика ☐ с Підсумкова атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Підсумкова атестація	Практика	Державна атестація	Науково-дослідна робота	Канікули	Разом
I	30	4			9	9	52
II	25	3	4		11	9	52
III					43	9	52
IV				2	41		43
Разом	55	7	4	2	104	27	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Викладацька практика	4	4

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
	Захист дисертації	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва дисциплін	Розподіл за семестрами				Кре- дитів ЕКТС	Кількість годин							Розподіл по семестрах та курси								Каф.	
		Екза- мени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Само- стійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
				прое кти	робо ти			Всього	Лекції	Лабора- торні	Прак- тичні	Семі нари		Курсо- ві	1	2	3	4	5	6	7		8
Годин за тиждень																							

I Освітня складова освітньо-наукової програми

Обов'язкові компоненти ОНП

1. Цикл загально-наукової підготовки

ЗНП 1.1	Філософські виміри сучасного наукового пошуку	1				4	120	45	30			15		75	3							ФіУ
ЗНП 1.2	Методи експериментальних досліджень, аналіз та презентація результатів	2				4	120	45	15	15			75		3							ААГ
ЗНП 1.3	Іноземна мова для наукової діяльності	3	2			8	240	90		90			150		3	3						ПР
ЗНП 1.4	Соціологія науки		3			3	90	30	15			15	60			2						СЦ
ЗНП 1.5	Методологія педагогічної діяльності	1				3	90	30	15	15			60	2								ААГ
ЗНП 1.6	Викладацька практика		д4			6	180						180									ЕТЕМ
Всього за циклом						28	840	240	75	15	120	30	600	5	6	5						

2. Цикл професійно-наукової підготовки

ПНП 2.1	Енергоефективні автоматизовані електротехнічні та електромеханічні комплекси та системи широкого технологічного призначення	1				7	210	75	30		45		135	5								ЕТЕМ
ПНП 2.2	Методологічні основи підготовки наукових статей за фахом		3			3	90	30	15	15			60			2						ЕТЕМ
ПНП 2.3	Синтез цифрових електромеханічних систем керування	4				4	120	40	20	20			80			4						ЕТЕМ
Всього за циклом						14	420	145	65	20	60		275	5		2	4					
Всього обов'язкових компонент						42	1260	385	140	35	180	30	875	10	6	7	4					

Вибіркові компоненти ОНП

	Дисципліна з циклу загально-наукової підготовки з переліку 1		2			3	90	30	15		15		60		2							
	Дисципліна з циклу загально-наукової підготовки з переліку 1		2			3	90	30	15		15		60		2							
	Дисципліна з циклу професійно-наукової підготовки з переліку 2	3				8	240	90	45		45		150			6						
	Дисципліна з циклу професійно-наукової підготовки з переліку 3	4				3	90	30	15		15		60			3						
Всього вибіркових компонент						17	510	180	90		90		330		4	6	3					
Всього освітня складова						59	1770	565	230	35	270	30	1205	10	10	13	7					

II Наукова складова освітньо-наукової програми

НП 3.1	Науково-дослідна робота					178	5340							5340								ЕТЕМ
НП 3.2	Захист дисертації					3	90							90								ЕТЕМ
Всього наукова складова						181	5430							5430								
Загальна кількість						240	7200	565	230	35	270	30		6635								
Кількість годин на тиждень															10	10	13	7				
Кількість екзаменів							8								3	1	2	2				
Кількість заліків							6									3	2	1				

Гарант освітньої програми

 *Віктор Соснов*

ПОГОДЖЕНО

**Перший
проректор**



Віталій Гуляєв

**Начальник
навчального відділу**



Людмила Добрик

**Завідувач випускової
кафедри**



Віктор Нізімов