

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Навчально-науковий інститут енергетики, автоматики і енергозбереження

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«__» _____ 2022 р.
(протокол № __)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБіП України
_____ С. Ніколаєнко
«__» _____ 2022 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)

14 «Електрична інженерія»

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітньо-наукова

денна, заочна, вечірня

4 роки (40 кредитів)

ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"

PhD - доктор філософії з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Рік навчання	2022 рік																		2023 рік																																									
	Вересень				26	Жовтень				31	Листопа				28	Грудень				Січень				30	Лютий				27	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				31	Серпень						
	1	5	12	19	IX 1	3	10	17	24	X 5	7	14	21	XI 3	5	12	19	26	3	9	16	23	I 4	6	13	20	II 4	6	13	20	III 1	3	10	17	24	1	8	15	22	V 3	5	12	19	VI 1	3	10	17	24	VII 5	7	14	21	28							
	3	10	17	24	X 8	15	22	29	XI 12	19	26	XII 10	17	24	31	8	14	21	28	II 11	18	25	III 11	18	25	IV 8	15	22	29	6	13	20	27	VI 10	17	24	VII 8	15	22	29	VIII 12	19	26	31																
	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	53							
I					HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	:	:	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	:	:	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	-	-	-	-	-	-	-	-						
II	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	-	-	-	-	-	-	-	-				
III	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	I	I	I	I	I	I	I	I	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	-	-	-	-	-	-	-	-				
IV	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	HK	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-

Умовні позначення:

HP	- навчальна робота
:	- екзаменаційна сесія
-	- Канікули
I	- педагогічна (асистентська) практика
//	- захист дисертаційної роботи

HK	- наукова робота

Директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

В.В. Каплун

	практика																				
Всього		480	16		4		150	60	20	70	210		120	11	4						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		900	30	2	5		290	110	20	160	4900		120	24	4						
Вибіркові компоненти ОНП																					
ВК 1	Електротехнологічні комплекси в агропромисловому виробництві	150	5		2		50	20	30		100				10						
ВК 2	Системи виробництва електричної та теплової енергії	150	5		2		50	20	30		100				10						
ВК 3	Розвиток систем електропостачання	150	5		2		50	20	30		100				10						
ВК 4	Інтелектуалізація систем автоматизації сучасних об'єктів аграрного спрямування	150	5		2		50	20	30		100				10						
ВК 5	Інформаційне та програмне забезпечення сучасних систем автоматизації	150	5		2		50	20	30		100				10						
Загальний обсяг вибірових компонентів		300	10		2		100	40	60		200				10						
Разом за ОНП		1200	40	2	7		380	140	80	160	700		120	24	9						

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	900	30,0	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	300	10,0	25,0
Разом за ОНП	1200	40,0	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Наукова робота та підготовка дисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	20	4		20	8	52
2				44	8	52
3				44	8	52
4			8	36	8	52
Разом за ОНП	20	4	8	144	32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Керівник проектної групи _____ В.В.Козирський
 Директор ННІ _____ В.В.Каплун
 Завідувач відділом _____ Л.В. Вакуленко