

**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  
«29» 05 2020 р.  
(протокол № 10)

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**  
Ректор НУБіП України  
С. Ніколасенко  
«29» 05 2020 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)  
Галузь знань  
Спеціальність  
Освітня програма  
Орієнтація освітньої програми

Третій (освітньо-науковий)  
14 «Електрична інженерія»  
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»  
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
Освітньо-наукова

Форма навчання  
Термін навчання (обсяг ЄКТС)  
На основі  
Кваліфікація

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 2020 року вступу**  
**спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»**

Рік навчання	2020 рік																		2021 рік																																																																					
	Вересень				Жовтень				Листопад				30		Грудень				28		Січень				Лютий				29		Березень				26		Травень				31		Червень				28		Липень				Серпень																																			
	1	7	14	21	IX	5	12	19	26	X	10	17	24	31	7	14	21	28	XI	5	12	19	26	1	8	15	22	XII	4	11	18	25	1	8	15	22	III	5	12	19	IV	3	10	17	24	V	7	14	21	VI	5	12	19	26	23	30	31	3	10	17	24	VI	3	10	17	24	VII	10	17	24	31	5	12	19	26	23	30	31	7	14	21	28	29	5	12	19	26	53
I					НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:	НК	НК	НК	НК	НК	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-																							
II	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-																						
III	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	/	/	/	/	/	/	/	/																						
IV	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-																						

**Умовні позначення:**

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

НК	- наукова робота

Директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження



В.В. Козирський



<b>Всього</b>	<b>510</b>	<b>17</b>		<b>4</b>		<b>150</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>70</b>	<b>240</b>		<b>120</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		<b>280</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>160</b>	<b>500</b>		<b>120</b>	<b>24</b>	<b>4</b>					
<b>Вибіркові компоненти ОНП</b>																			
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				
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>300</b>	<b>10</b>		<b>2</b>		<b>100</b>	<b>40</b>	<b>60</b>		<b>200</b>				<b>10</b>				
<b>Разом за ОНП</b>		<b>1200</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>7</b>		<b>380</b>	<b>140</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>700</b>		<b>120</b>	<b>24</b>	<b>9</b>				

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

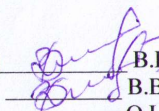
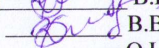
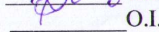
Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	900	30,0	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	300	10,0	25,0
<b>Разом за ОНП</b>	<b>1200</b>	<b>40,0</b>	<b>100</b>

### 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
<b>Разом за ОНП</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>208</b>

**РОЗРОБЛЕНО:**

Керівник проектної групи  
Директор ННІ  
Завідувач відділом

  
В.В.Козирський  
  
В.В.Козирський  
  
О.І. Барабаш