

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки бакалавра

Галузь знань: **A Освіта**

Спеціальність: **A5.33 Професійна освіта (Енергетика, електротехніка та електромеханіка)** Форма здобуття освітньої (денна), заочна (дистанційна)\*

Освітній ступінь: **бакалавр**  
Рівень вищої освіти: **перший**  
Термін навчання: **3 роки 10 місяців**

Освітньо-професійна програма: Професійна освіта. Енергетика, енергоефективність та енергозбереження

На базі: **повної загальної середньої освіти**  
Освітня кваліфікація:

**Бакалавр з професійної освіти (енергетика, електротехніка та електромеханіка)**

Кваліфікація в дипломі:  
Освітня кваліфікація: **Бакалавр з професійної освіти (енергетика, електротехніка та електромеханіка)**  
ступінь вищої освіти: **бакалавр**  
спеціальність: **A5.33 Професійна освіта (Енергетика, електротехніка та електромеханіка)**  
освітня програма: **Професійна освіта.**

**I. ГРАФІК ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Листопад			Серепень					
	с	к	ч	с	к	ч	с	к	ч	с	к	ч	с	к	ч	с	к	ч	с	к	ч	с	к	ч	с	к	ч	с	к	ч	с	к	ч	с	к	ч			
I																																							
II																																							
III																																							
IV																																							

ПОЗНАЧЕННЯ:  - теоретичне навчання;  - екзаменаційна сесія;  - практика;  - канікули;  - атестація;  - підготовка випускної роботи

Курс	II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні			III. ПРАКТИКА			IV. АТЕСТАЦІЯ			
	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Навчальна (технологічна) практика	Навчальна (педагогічна) практика	Виробнича (технологічна) практика	Назва	Семестр	Тижень	
I	34	6				12	Навчальна (технологічна) практика	5	2	Теорія та методика професійної освіти
II	34	6				12	Навчальна (педагогічна) практика	6	4	
III	28	6	6			12	Виробнича (технологічна) практика	7	4	
IV	22	6	10	2		4	Виробнича (педагогічна) практика	8	6	
<b>Разом</b>	<b>118</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>2</b>		<b>40</b>				Комплексний екзамен зі спеціалізації «Енергетика, електротехніка та електромеханіка»

**V. ПЛАН ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість ECTS	Кількість годин	Розподіл кредитів ECTS за семестрами																
		Екзамени	Залики			Всього	I курс		II курс		III курс		IV курс									
							1	2	3	4	5	6	7	8								
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																						
<b>Цикл загальної підготовки</b>																						
OK 01	Історія України	1		3	90	30	16		14	60	3											
OK 02	Іноземна мова	2	1	6	180	60	30		60	120	3	3										
OK 03	Історія української культури		3	3	90	30	12		18	60			3									
OK 04	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1		3	90	30	16		14	60	3											
OK 05	Філософія	2		3	90	30	16		14	60			3									
OK 06	Сучасні інформаційні технології		2	4	120	40	20	20		80			4									
OK 07	Теоретична підготовка БЗВП / Основи самозахисту та домедична допомога		4	3	90	30	16		14	30				3								
<b>Всього</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>	<b>250</b>	<b>96</b>	<b>20</b>	<b>134</b>	<b>470</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>								
<b>Цикл професійної підготовки</b>																						
<b>Психолого-педагогічна підготовка</b>																						
OK 08	Психологія	2		6	180	60	30		30	120			6									
OK 09	Педагогіка	3		6	180	60	30		30	120			6									
<b>Професійно-практична підготовка</b>																						
OK 10	Управління проектами		7	3	90	30	16		14	60											3	
OK 11	Вища математика	1	3	2	12	360	120	60	60	240	6	3	3									
OK 12	Фізика	1	2	3	12	360	120	60	60	240	6	3	3									
OK 13	Охорона праці та безпека життєдіяльності		3	3	90	30	16		14	60			3									
OK 14	Методологічні засади професійної освіти	3		3	90	30	16		14	60			3									
OK 15	Теорія та методика виховної роботи у закладах професійної (професійно-технічної) освіти	4		3	90	30	16		14	60				3								
OK 16	Дидактичні основи професійної освіти	4		4	3	90	30	16	14	60				3								
OK 17	Діяльність викладача у закладах професійної (професійно-технічної) освіти	5		3	90	30	16		14	60					3							
OK 18	Методика професійної освіти	6	5	5	6	180	60	30	30	120					3	3						
OK 19	Теоретико-практичні основи професійної освіти	1		3	90	30	16		14	60	3											
OK 20	Основи наукових досліджень	2		3	90	30	16		14	60			3									
OK 21	Інженерна та комп'ютерна графіка	1		6	180	60	30		30	120	6											
OK 22	Основи інженерно-педагогічної творчості	8		3	90	30	16		14	60											3	
OK 23	Технічна механіка	6	2	5	150	50	26		24	100			5									
OK 24	Енергоефективність та енергозбереження	6		4	120	40	20		20	80											4	
OK 25	Електротехніка	3		6	180	60	30	30	120				6									
OK 26	Електротехнічні матеріали		4	3	90	30	16		14	60				3								
OK 27	Альтернативна енергетика	6		6	180	60	30		30	120											6	
OK 28	Гідро-пневматичні пристрої мехатронних	4		4	120	40	20		20	80			4									
OK 29	Теоретичні основи електротехніки		5	6	6	180	60	30	30	120											3	3
OK 30	Електричні системи та мережі		5	3	90	30	16	14	60					3								
OK 31	Перехідні процеси в енергосистемах	7		3	90	30	16		14	60												3
OK 32	Енергетичні машини	8		3	90	30	16		14	60												3
OK 33	Стандартизація, управління якістю і сертифікація		6	3	90	30	16		14	60											3	
OK 34	Комунікативні процеси в освіті		7	3	90	30	16		14	60												3
OK 35	Основне електрообладнання виробництва	4		4	120	40	20		20	80				4								
OK 36	Гідравліка		3	3	90	30	16		14	60			3									
<b>Практика</b>																						
OK 37	Навчальна (технологічна) практика		5	3	90					90											3	
OK 38	Навчальна (педагогічна) практика		6	6	180					180											6	
OK 39	Виробнича (технологічна) практика		7	6	180					180												6
OK 40	Виробнича (педагогічна) практика		8	9	270					270												9
<b>Всього</b>		<b>19</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>155</b>	<b>4650</b>	<b>1310</b>	<b>672</b>	<b>44</b>	<b>594</b>	<b>3340</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>







Школа	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		1 курс 2026/2027												2 курс 2026/2027												3 курс 2026/2027											
		Екзамени	Зачітки	Кількість годин	1 сем. Днів				2 сем. Днів				3 сем. Днів				4 сем. Днів				5 сем. Днів				6 сем. Днів														
					Кількість годин	Лекції	Лабораторії	Роботи	Кількість годин	Лекції	Лабораторії	Роботи	Кількість годин	Лекції	Лабораторії	Роботи	Кількість годин	Лекції	Лабораторії	Роботи	Кількість годин	Лекції	Лабораторії	Роботи	Кількість годин	Лекції	Лабораторії	Роботи											
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																																							
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																							
OK 01	Історія України	1		3 90	8	8			82	3 90	8	8			82																								
OK 02	Новона мови	2	1	6 180	12	12	168			3 90	8	8	82			3 90				4	86																		
OK 03	Історія української культури		3	3 90	8	8			90											3	90																		
OK 04	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1		3 90	8	8			82																														
OK 05	Філософія	2		3 90	8	8			82							3 90	8	8			82																		
OK 06	Сучасні інформаційні технології	1		4 120	12	6			108							4 120	6	6			108																		
OK 07	Теоретична підготовка ЄЗВТ / Основи самозахисту та розвідки допомоги	4		3 90					90																	3 90			90										
<b>Всього</b>																																							
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																							
<b>Психолого-педагогічна підготовка</b>																																							
OK 08	Психологія	2		6 180	16	8			8 164							6 180	8	8		8 164																			
OK 09	Методика	3		6 180					180							6 180					180																		
<b>Професійно-практична підготовка</b>																																							
OK 10	Управління проєктами	7		3 90					90																														
OK 11	Висока математика	1 3 2		12 360	12	4			8 348	6 180	2	4 174	3 90	2	4 84	3 90				90																			
OK 12	Висока	1 2 3		12 360	24	4			20 336	6 180	2	16 162	3 90	2	4 84	3 90				90																			
OK 13	Основи праці та безпеки життєдіяльності	3		3 90					90							3 90					90																		
OK 14	Методологія засади професійної освіти	3		3 90					90							3 90					90																		
OK 15	Теорія та методика виконання роботи у закладах професійно-технічної освіти	4		3 90					90												3 90								90										
OK 16	Відатичні основи професійної освіти	4		4 3 90					90												3 90								90										
OK 17	Діяльність викладача у закладах професійно-технічної освіти	5		3 90					90																				3 90			90							
OK 18	Методика професійної освіти	6 5 5		6 180					180																				3 90			90							
OK 19	Теоретико-практичні основи професійної освіти	1 1 1		3 90	12	6			6 78							3 90	6	6		6 78																			
OK 20	Основи наукових досліджень	1 1 2		3 90	12	6			6 78	3 90	6	6 78																											
OK 21	Інженерна та комп'ютерна графіка	1 1 1		6 180	18	10			8 162	6 180	10	8 162																											
OK 22	Основи інженерно-педагогічної творчості	3		3 90					90																														
OK 23	Техніка меланка	1 1 2		5 150	16	6			10 134							5 150	6	10 134																					
OK 24	Енергозбережливість та енергозбереження	6		4 120					120																														
OK 25	Електроенергетика	3		6 180					180							6 180					180																		
OK 26	Електроенергетичні матеріали	4		3 90					90												3 90																		
OK 27	Калькулятивна енергетика	6		6 180					180																														
OK 28	Інженерно-технічний пристрій мехатронних систем	4		4 120					120												4 120								120										
OK 29	Теоретичні основи електроенергетики	5		6 180					180																				3 90			90							
OK 30	Електричні системи та мережі	5		3 90					90																				3 90			90							
OK 31	Перехідні процеси в енергосистемах	7		3 90					90																														
OK 32	Сиритичні машини	9		3 90					90																														
OK 33	Стандартизація, управління якістю сертифікація	6		3 90					90																														
OK 34	Комунікативні процеси в освіті	7		3 90					90																														
OK 35	Основи електрообладнання виробництва	4		4 120					120												4 120								120										
OK 36	Інженерно-технічний пристрій мехатронних систем	3		3 90					90							3 90					90																		
<b>Практика</b>																																							
OK 37	Навчальна (педагогічна) практика	5		3 90					90																				3 90			90							
OK 38	Навчальна (педагогічна) практика	6		6 180					180																														
OK 39	Виробнича (педагогічна) практика	7		6 180					180																														
OK 40	Виробнича (педагогічна) практика	8		9 270					270																														
<b>Всього</b>																																							
<b>Разом обов'язкові дисципліни</b>																																							
<b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																																							
<b>Дисципліни за вибором заочників вищої освіти</b>																																							
ВК 01	Дисципліна 1	4		5 150					150																														
ВК 02	Дисципліна 2	4		5 150					150																														
ВК 03	Дисципліна 3	5		5 150					150																														
ВК 04	Дисципліна 4	5		5 150					150																														
ВК 05	Дисципліна 5	5		5 150					150																														
ВК 06	Дисципліна 6	6		5 150					150																														
ВК 07	Дисципліна 7	7		5 150					150																														
ВК 08	Дисципліна 8	7		5 150					150																														
ВК 09	Дисципліна 9	7		5 150					150																														
ВК 10	Дисципліна 10	8		5 150					150																														
ВК 11	Дисципліна 11	8		5 150					150																														
ВК 12	Дисципліна 12	8		5 150					150																														
<b>Всього</b>																																							
<b>Загальна кількість</b>																																							
<b>Кількість годин на тиждень</b>																																							
<b>Кількість назв</b>																																							
<b>Кількість записів</b>																																							
<b>Кількість курсових робіт</b>																																							
<b>Кількість дисциплін в семестрі</b>																																							

2017/2018
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
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

