

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ АПК

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБіП України  
" 24 " квітня 2024 р.  
(протокол № 11 )

ЗАТВЕРДЖУЮ"  
Ректор НУБіП України  
професор  Станіслав НІКОЛАЄНКО  
2024р.



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки здобувачів вищої освіти**  
**2024 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)  
Галузь знань  
Спеціальність  
Освітня програма  
Орієнтація освітньої програми  
Форма здобуття вищої освіти  
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)  
На основі  
Освітній ступінь  
Кваліфікація

Другий (магістерський)  
17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»  
175 «Інформаційно-вимірювальні технології»  
«Якість, стандартизація та сертифікація»  
освітньо-професійна  
денна  
1 рік і 4 місяці (90)  
ОС «Бакалавр»  
Магістр  
магістр з якості, стандартизації та сертифікації

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**  
**підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2024 року вступу**  
**спеціальності 175 «Інформаційно-вимірвальні технології»,**  
**освітньо-професійної програми «Якість, стандартизація та сертифікація»**

Рік навчання	2024 рік												2025 рік																																										
	Вересень				30	Жовтень				28	Листопад				Грудень				30	Січень				27	Лютий				Березень				31	Квітень				28	Травень				Червень				30	Липень				28	Серпень		
	2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	XII	6	13	20	1	3	10	17	24	3	10	17	24	III	7	14	21	IV	5	12	19	26	2	9	16	23	VI	7	14	21	VII	4	11	18	25			
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	1	11	18	25	II	8	15	22	28	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30			
<b>I</b>	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			
					:	:	:																																																
Рік навчання	2025 рік																																																						
	Вересень				29	Жовтень				Листопад				Грудень				29																																					
	1	8	15	22	IX	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	XII																																					
	6	13	20	27	X	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	I																																					
<b>II</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																					

**Умовні позначення:**

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
I	-	педагогічна (асистентська) практика

X	-	виробнича практика
З	-	захист звітів з практики
II	-	підготовка магістерської кваліфікаційної роботи
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (захист магістерської кваліфікаційної роботи)

Декан факультету



Лариса БАЛЬ-ПРИЛИПКО

## II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами		
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	в тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.
								Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (Семінарські заняття)				семестр		
		кількість тижнів у семестрі			1	2	3									
					15	15	10									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																
ОК 1.	Правове забезпечення управлінських рішень	120	4,0	1			45	15		30	75			3		
ОК 2.	Ділова іноземна мова	120	4,0	1			30			30	90			2		
ОК 3.	Психологія управління	120	4,0	1			30	15		15	90			2		
ОК 4.	Інтелектуальні і програмні методи засобів вимірювальної техніки	120	4,0	1			45	15		30	75					3
<b>Всього</b>		<b>480</b>	<b>16,0</b>	<b>4</b>			<b>150</b>	<b>45</b>		<b>105</b>	<b>330</b>			<b>7</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>																
<b>Вільного вибору за уподобанням студентів із переліку дисциплін</b>																
ВКУ 1	Вибір з каталогу	120	4,0		2		30	15		15	90			2		
ВКУ 2	Вибір з каталогу	120	4,0		2		30	15		15	90			2		
<b>Всього</b>		<b>240</b>	<b>8,0</b>		<b>2</b>		<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>180</b>			<b>4</b>		
<b>ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ)</b>																
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																

ОК 5.	Законодавча метрологія та стандартизація	150	5,0	1			45	15		30	105			3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОК 6.	Проектування комп'ютеризованих інформаційно-вимірjuвальних систем	180	6,0	1		1	60	30	30		120			4		
ОК 7.	Управління якістю та безпечністю с.-г. і харчової продукції	180	6,0	2		2	75	30	45		105				5	
ОК 8.	Інформаційні технології та математичне моделювання систем управління якістю	120	4,0	3			50	20	30		70					5
ОК 9.	Стандартизація і сертифікація с.-г. продукції	150	5,0	2			45	15	30		105				3	
ОК 10.	Системний підхід та методи прийняття рішень	120	4,0	3			30	10	20		90					4
ОК 11.	Дослідницькі та інноваційні процеси	120	4,0	1			30	15	15		90			2		
ОК 12.	Аудит і сертифікація	120	4,0	1			30	15	15		90			2		
ОК 13.	Економічні аспекти підприємницької діяльності	120	4,0	2			30	15	15		90				2	
ОК 14.	Практична підготовка	120	4,0	2									120			
ОК 15.	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	120	4,0								120					
<b>Всього</b>		<b>1500</b>	<b>50,0</b>	<b>10</b>		<b>2</b>	<b>395</b>	<b>165</b>	<b>230</b>		<b>985</b>		<b>120</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>																
<b>Вільного вибору за спеціальністю</b>																
ВК 1.	Менеджмент персоналу	120	4,0	2			30	15	15		90				2	

ВК 2.	Міжнародна і регіональна стандартизація та сертифікація	120	4,0	3			30			30	90					3
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
ВК 3.	Методи забезпечення та управління якістю харчових продуктів	120	4,0	3			30	10	20		90					3
ВК 4.	Філософія науки та інноваційного розвитку	120	4,0	2			30	15		15	90				2	
ВК 5.	Наукові комунікації у дослідженнях магістра	120	4,0	2			30	15	15		90				2	
ВК 6.	Менеджмент навколишнього середовища	120	4,0	3			30	10		20	90					3
ВК 7.	Стандартизація та сертифікація продукції, виробництв та системи забезпечення якості	120	4,0	3		3	30	10	20		90					3
ВК 8.	Інтелектуальна власність	120	4,0	3		3	30	10	20		90					3
ВК 9.	Педагогіка вищої школи	120	4,0	3		3	30	10	20		90					3
ВК 10.	Аграрна політика	120	4,0	2			30	15		15	90				2	
<b>Всього</b>		<b>480</b>	<b>16,0</b>	<b>4</b>			<b>120</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>360</b>				<b>4</b>	<b>6</b>
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>1980</b>	<b>66,0</b>													
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>720</b>	<b>24,0</b>													
<b>Кількість курсових робіт (проектів)</b>				-	-	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Кількість екзаменів</b>				<b>18</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Кількість заліків</b>				-	<b>2</b>											
<b>Разом за ОПП</b>		<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>735</b>	<b>290</b>	<b>305</b>	<b>140</b>	<b>1815</b>		<b>150</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	1980	66,0	73,3
Вибіркові компоненти ОПП	720	24,0	26,7
вільного вибору за уподобанням студентів	240	8,0	8,9
вільного вибору за спеціальністю	480	16,0	17,8
Разом за ОПП	2700	90,0	100

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	4	8			10	52
2	10	1		4	1		16
Разом за ОПП	40	5	8	4	1	10	68

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	II	150	5	8

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЄКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Проєктування комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем	15	0,5	1	
2	Управління якістю та безпечністю с.-г. і харчової продукції	15	0,5	2	

### VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВИТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	120	4,0	5

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з науково-педагогічної роботи  
Начальник навчального відділу

Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм

Оксана ТОНХА

Ярослав РУДИК

Олена КОЛЕСНИКОВА

«РОЗРОБЛЕНО»

Гарант програми

Юлія СЛИВА

Декан факультету

Лариса БАЛЬ-ПРИЛИПКО