

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

**Факультет інформаційних технологій**

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБіП України  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 р.  
(протокол № \_\_\_ )

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**  
Ректор НУБіП України  
\_\_\_\_\_ Станіслав НІКОЛАЄНКО  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2023 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	12 - Інформаційні технології
Спеціальність	122 «Комп'ютерні науки»
Освітня програма	«Інформаційні управляючі системи і технології»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1 рік і 4 місяці (90)
На основі	ОС «Бакалавр»
Освітній ступінь	«Магістр»
Кваліфікація	Магістр з комп'ютерних наук

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ  
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2023 року вступу  
спеціальності 122 Комп'ютерні науки  
освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи і технології»**

Рік навчання	2023 рік																		2024 рік																																				
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	8	15	22	29	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	21
	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24	26			
	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			
	Блок 1				Блок 2				Блок 3								Блок 1				Блок 2				Блок 3																														
I						:					:							-	-	-	-	-					:									:							:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
Рік навчання	2024 рік																																																						
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень																																										
	2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	XII																																					
	7	14	21	28	X	5	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																					
II	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	з	II	II	II	II	II	II	//																																					

**Умовні позначення:**

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
Д	-	дослідницька практика за темою кваліфікаційної магістерської роботи

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

**Декан факультету \_\_\_\_\_ О. Глазунова**

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття					Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами								
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проєкт)	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні заняття	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	1-р.н.			2 р.н.					
														1 сем.			2 сем.			3 сем.		
														блоки								
														1	2	3	1	2	3	1	2	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	15													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
<b>1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																						
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>																						
OK1	Окремі розділи математичної статистики	120	4	1			40	20		20	80			8								
OK2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	120	4	1			40	20	20		80			8								
<b>Всього</b>		<b>240</b>	<b>8</b>	<b>2</b>			<b>80</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>160</b>			<b>16</b>								
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>																						
<b>вільного вибору за уподобаннями студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін</b>																						
ВКУ1	Вибір з каталогу	120	4		2		30	15		15	90						2	2	2			
ВКУ2	Вибір з каталогу	120	4		2		30	15		15	90						2	2	2			
<b>Всього</b>		<b>240</b>	<b>8</b>		<b>2</b>		<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>180</b>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			
<b>2 ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																						
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>																						
OK3	Моделювання та прогнозування в сфері природокористування	150	5	1			50	20	30		100			8								





### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1980	66	73
2. Вибіркові компоненти ОПП	720	24	27
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів</i>	240	8	9
<i>вільного вибору за спеціальністю</i>	480	16	18
<b>Разом ОПП</b>	<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>100</b>

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

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2			11	5	1		17
<b>Разом за ОПП</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>69</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	60	2	6
2	Дослідницька практика за темою кваліфікаційної магістерської роботи	3	600	20	11

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЄКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Організація сховищ даних	30	1		КП
2	Моделювання та прогнозування в сфері природокористування	30	1		КП

### VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи	300	10	6

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_

Василь ШИНКАРУК

«РОЗРОБЛЕНО»

Декан факультету \_\_\_\_\_ Олена ГЛАЗУНОВА

Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_  
Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм \_\_\_\_\_

Ярослав РУДИК

Олена КОЛЕСНИКОВА

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ Олег ГУСТЕРА

