

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

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

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)

12 «Інформаційні технології»

122 «Комп'ютерні науки»

Інформаційні технології

Освітньо-наукова

Денна, заочна, вечірня

4 роки (40 кредитів)

ОС "Магістр" (ОКР "Спеціаліст")

PhD - доктор філософії з інформаційних технологій

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами								
		ГОДИН	(1 ЄКТС 30 год.) кредитів	за семестрами			Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс.	II курс.	III курс.	IV курс.					
				Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)		Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські заняття)				семестри								
														1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. Обов'язкові компоненти ОНП																						
1.1. Цикл загальнонаукової підготовки																						
ОК 1	Філософія	120	4	1				40	20		20	80			4							
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1				60	10		50	120			6							
ОК 3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	90	4		1			30	10		20	60			3							
Всього		390	14	2	1			130	40		90	260			13							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																						
ОК 4	Формальні методи розробки програмних систем	90	3		1			30	10		20	60			3							
ОК 5	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3		1			30	10		20	60			3							
ОК 6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	3		1			50	20		30	70			4							
ОК 7	Моделі, методи і засоби проектування складних інформаційних систем	90	3	1				40	20		20	50			3							
ОК 8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1								120						8			
Всього		510	16	1	4			150	60		90	240	120	10	3							
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		900	30	3	5			280	100		180	500	120	23	3							

2.Вибіркові компоненти ОПП

ВК 1	Геоінформаційні системи і бази даних	150	5		1		40	20		20	110				5				
ВК 2	Програмно-апаратне забезпечення сучасних комп'ютерних систем	150	5		1		40	20		20	110				5				
ВК 3	Алгоритми та методи обробки великих масивів даних	150	5		1		40	20		20	110				5				
ВК 4	Цифрові наукові комунікації	150	5		1		40	20		20	110				5				
ВК 5	Методи та алгоритми штучного інтелекту та їх застосування в інформаційних технологіях	150	5		1		40	20		20	110				5				
Загальний обсяг вибірових компонентів		300	10		2		80	40		40	220				10				
Разом за ОПП		1200	40	3	7		360	140		220	720		120	23	13				

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОНП	900	30	75
2. Вибіркові компоненти ОНП	300	10	25
Разом за ОНП	1200	40	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			8	36	8	52
4				44	8	52
Разом за ОНП	20	4	8	144	32	208

РОЗРОБЛЕНО

Гарант освітньої програми

В.В. Хиленко

Декан факультету інформаційних технологій

О.Г. Глазунова

Завідувач відділу аспірантури

В.Л. Вакуленко