

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ


Розглянуто і схвалено

Вченою радою НУБІП України

« 19 » березня 2021 р.

Протокол № 2

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБІП України
Ірина Іванівна Коляда
Ірина Іванівна Коляда
2021 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2021 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Третій (освітньо-науковий)
Галузь знань	12 «Інформаційні технології»
Спеціальність	122 «Комп'ютерні науки»
Освітня програма	Інформаційні технології
Орієнтація	Освітньо-наукова
Форма навчання	Денна, заочна, вечірня
Термін навчання (обсяг ЕКТС)	4 роки (40 кредитів)
На основі	ОС "Магістр" (ОКР "Спеціаліст")
Кваліфікація	PhD - доктор філософії з інформаційних технологій

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Загальний обсяг		Форми контролю знань				Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за рої навчання та семестрами						
		ГОДИН	(1 ЄКТС 30 год.) кредитів	за семестрами		у тому числі		Самостійна робота		Навчальна практика	Виробнича практика	семестри								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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													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 ОПШ

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 ОПШ		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

Декан факультету інформаційних технологій

Завідувач відділу аспірантури

В.В. Хиленко

О.Г. Глазунова

В.Л. Вакулєнко

