

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

Факультет інформаційних технологій

Розглянуто і схвалено
вченою радою НУБіП України
«28» 08 2019 р.
(протокол № 1)



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг ЄКТС)
На основі

другий (магістерський)
05 — «Соціальні та поведінкові науки»
051 — «Економіка»
«Економічна кібернетика»
освітньо-професійна
денна
1,5 роки (90)
ОС «Бакалавр»

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Магістр»
магістр економіки

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальності ЕКОНОМІКА
освітньо-професійної програми ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА (блочне навчання)

Рік навчання	2019 рік																								2020 рік																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Вересень				Жовтень				28	Листопад				25	Грудень				Січень				27	Лютий				24	Березень				23	Квітень				27	Травень				25	Червень				22	Липень				27	Серпень				24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2	9	16	24	30	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	II	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	V	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	VII	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Блок1				Блок 2				Блок3									Блок1					Блок2					Блок 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Рік навчання	2020 рік																	
	Вересень				Жовтень				26 X 31	Листопад				Грудень				
	1	7	14	21	28	5	12	19		2	9	16	23	30	7	14	21	
	5	12	19	26	3	10	17	24		7	14	21	28	5	12	19	26	
	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17
II	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	II	II	II	II	II	//	//	

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика
Д	-	дослідницька практика (дослідницька (наукова) компонента)

Х	- науково-виробнича практика
А	- проміжна атестація
З	- захист звітів з дослідницької практики
П	- підготовка магістерської роботи
//	- державна атестація (державний іспит та захист магістерської роботи)

Декан факультету

О.Глазунова

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття					Практична підготовка		за роками навчання та семестрами						
														1-й рік						2-й рік
		1 сем.			2 сем.			1 сем.												
		Кількість тижнів у семестрі																		
		Блок1	Блок2	Блок3	Блок1	Блок2	Блок3													
5	5	5	5	5	5	15														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
OK1	Глобальна економіка	120	4	1			45	15	30		75			9						
Вибіркові компоненти ОПП																				
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																				
ВБ 1.1.	Аграрна політика	120	4	1			30	15		15	90			6						
ВБ 1.2.	Світові інформаційні ресурси	120	4	2			30	15	15		90					6				
ВБ 1.3.	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	120	4	1			45	15	30		75			9						
	Всього	360	12	4	0	0	105	45	45	15	255	0	0	15	0	0	6	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
OK2.	Моделювання бізнес-процесів	150	5	1		1	60	30	30		90					12				
OK3.	Розробка Веб-застосувань	120	4	2			60	30	30		60					12				
OK4.	Прикладна економетрика	120	4	1			60	30	30		60			12						
OK5.	Інтелектуальний аналіз даних	120	4	2			60	30	30		60								12	
OK6.	Моделювання і прогнозування в сфері природокористування	120	4	2			60	30	30		60						12			

Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1650	55	5	0	1	345	165	180	0	405	180	720	9	12	24	0	12	12	0
Вибіркові компоненти ОПП																				
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																				
Блок 2.1. "Оцінка ризиків в сільськогосподарському виробництві"																				
ВБ 2.1.	Технології блок-чейн	120	4	1			60	30	30		60				12					
ВБ 2.2.	Аналітика великих даних	120	4	2			45	15	30		75						9			
ВБ 2.3.	Моделювання з R	150	5	2			60	30	30		90							12		
ВБ 2.4.	Ризики інновацій в аграрному виробництві +	150	5	2			45	15	30	0	105						9			
ВБ 2.5.	Моделі ризик-менеджменту +	150	5	2		2	60	30	30	0	90								12	
Блок 2.2. "Еколого-економічне моделювання"																				
ВБ 2.1.	Технології блок-чейн +	120	4	1			60	30	30		60				12					
ВБ 2.2.	Аналітика великих даних +	120	4	2			45	15	30		75						9			
ВБ 2.3.	Моделювання з R +	150	5	2			60	30	30		90							12		
ВБ 2.4.	Еколого-економічні ризики	150	5	2			45	15	30	0	105						9			
ВБ 2.5.	Моделі раціонального природокористування	150	5	2			60	30	30	0	90								12	
	Всього	690	23	9	0	0	270	120	150	0	420									
	Загальний обсяг вибірових компонент:	1050	35	5	0	2	375	165	195	15	675	0	0	15	12	0	24	12	12	0
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
	Виробнича практика (обов'язкова частина)	180	6									180								
	Дослідницька за темою магістерської роботи (обов'язкова частина)	360	12										360							
	Підготовка магістерської роботи (обов'язкова частина)	240	8										240							
	Захист магістерської роботи (обов'язкова частина)	120	4										120							
	Всього за іншими видами навчання	900	30	0	0	0	0	0	0	0	0	180	720			0			0	0
	Разом за ОПП	2700	90	14	0	2	720	330	375	15	1080	180	720	24	24	24	24	24	24	0

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1650	55	61
2. Вибіркові компоненти ОПП	1050	35	39
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)	360	12	13
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)	690	23	26
3. Інші види навчання	900	30	
Разом ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаме-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2			10	5	1		16
Разом за ОПП	30	5	16	5	1	11	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	180	6	6
2	Дослідницька практика за темою магістерської роботи	3	720	24	15

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Моделювання бізнес процесів	30	1		КП
2	Моделі ризик-менеджменту (Еколого-економічне моделювання)	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	60	2	1

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з навчальної і виховної роботи

Начальник навчального відділу

Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм


С.Кваша


О.Зазимко


О.Колеснікова

Декан факультету

«РОЗРОБЛЕНО»

О. Глазунова

