

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

Розглянуто і схвалено

Вченою радою НУБІП України

" 24 " серпня 2016 р.

(Протокол № 1)



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор НУБІП України

С. НІКОЛАЄНКО

серпня 2016 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2016 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Спеціалізація

Програма підготовки магістрів

Магістерська програма

Другий (магістерський)

05 "Соціальні та поведінкові науки"

051 " Економіка "

Економічна кібернетика

Освітньо-наукова

"Еколого-економічне моделювання"

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

денна

2 роки (120 кредитів)

Першого (бакалаврського рівня вищої освіти)

"Магістр"

Магістр з економічної кібернетики

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2016 року вступу
спеціальності ЕКОНОМІКА спеціалізації ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

Рік навчання	2016 рік																2017 рік																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	3	10	17	24	11	18	25	1	8	15	22	11	18	25	4	11	18	25	6	13	20	27	10	17	24	15	22	29	12	19	26	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

П. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																	
№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття					Практична підготовка		роками навчання та семестрами			
														1-й рік		2-й рік	
		Годин	1 ЕКТС 30 год Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	Виробнича практика	Науково-дослідна практика	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
														Кількість тижнів у семестрі			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ "ЕКОНОМІКА"																	
1	Моделювання в управлінні виробничими процесами	150	5	2		2	45	15	30		105				3		
2	Глобальна економіка	150	5	1			45	15	30		105			3			
3	Управлінська економіка	150	5	2			60	30		30	90				4		
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ДЛЯ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ "ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА"																	
1	Прикладна економетрика	150	5	1			45	15	30		105			3			
2	Інтелектуальний аналіз даних	150	5	2			45	15	30		105				3		
3	Моделі раціонального природокористування	150	5	2			45	15	30		105				3		
Всього		900	30	6	0	1	285	105	150	30	615	0	0	6	13	0	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Ділова іноземна мова	150	5		1		30			30	120			2			
2	Аграрна політика	90	3		1		30	15		15	60			2			
3	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	1			30	15	15		60			2			
Всього		330	11	1	2	0	90	30	15	45	240	0	0	6	0	0	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
Магістерська програма "Еколого-економічне моделювання"																	

1	Обробка Веб-застосунків	120	4		1		45	15	30		75			3			
2	Електронна комерція	120	4		1	1	45	15	30		75			3			
3	Аналітика великих даних	120	4		2		45	15	30		75				3		
4	Світові інформаційні ресурси	120	4		2		30	15	15		90				2		
5	Еколого-економічні ризики <i>Моделі ризик-м.</i>	120	4	3			30	10	20	0	90					6	
6	Моделювання з R	120	4	3			30	10	20	0	90					6	
7	Гіс і технології у природокористуванні <i>Моделі фінансування</i>	120	4	3			30	10	20	0	90					6	
8	Освітні технології	90	3		4		30	10	20		60						3
9	Аграрний консалтинг	90	3		4		30	10	20		60						3
10	Статистика в природокористуванні	120	4	4			40	20	20		80						4
11	Управління інвестиційним портфелем	120	4	4			40	20	20		80						4
12	Філософія науки	120	4	4			40	20	20		80						4
	Всього	1380	46	6	6	1	435	170	265	0	945	0	0	6	5	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Підготовка магістерської дипломної роботи	330	11										330				
	Виробнича практика	210	7									210					
	Дослідницька практика	120	4									120					
	Науково-педагогічна практика	210	7									210					
	Державна атестація	120	4									120					
	Всього	990	33	0	0	0	0	0	0	0	0	210	780	0	0	0	0
	Кількість екзаменів	0															
7	Кількість заліків	0															
8	Кількість курсових робіт	0															
	РАЗОМ за ОС	3600	120	13	8	2	810	305	430	75	1800	210	780	18	18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	900	30	25
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1710	57	48
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	9
2.2. Дисципліни за вибором студентів	1380	46	38
3. Інші види навантаження	990	33	27
Разом за освітнім ступенем	3600	120	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	15	4	10	7	2	5	43
Разом за ОКР	45	9	16	7	2	16	95

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість
1	виробнича практика	2	180	7	6
2	Дослідницька практика	3	330	4	5
3	Педагогічна практика	3	300	7	5
4	Підготовка магістерської роботи	4	330	11	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

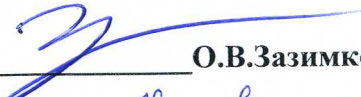
№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Моделювання в управлінні виробничими процесами	30	1		КП
2	Електронна комерція	30	1		КП

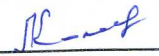
VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	120	4	2

Погоджено

Проректор з навчальної і виховної роботи  С.М.Кваша

Начальник навчальної частини  О.В.Зазимко

Начальник відділу магістерських програм  О.М.Колеснікова

Розроблено

Декан факультету інформаційних технологій

 О.Г.Глазунова