

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

Розглянуто і схвалено

Вченою радою НУБІП України

" 26 " 08 2016 р.

(Протокол № 1)



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор НУБІП України

Є.НКОЛАЄНКО

08 2016 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2016 року вступу

Рівень вищої освіти

Перший (бакалаврський)

Галузь знань

05 "Соціальні та поведінкові науки"

Спеціальність

051 " Економіка "

Спеціалізація (освітня програма)

Економічна кібернетика

Форма навчання

денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

4 роки (240 кредитів)

На основі

Повної загальної середньої освіти

Ступінь вищої освіти

"Бакалавр"

Кваліфікація

Бакалавр з економічної кібернетики

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2016 року вступу спеціальності ЕКОНОМІКА спеціалізації ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

Рік навчання	2016 рік																	2017 рік																																							
	Вересень				Жовтень				31	Листопад				28	Грудень				Січень				30	Лютий				27	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				31	Серпень				28
	5	12	19	II	3	III	17	24	X	7	14	21	XI	5	12	19	26	2	9	16	23	I	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	I	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	VI	7	14	21	VIII					
	4				4				5				3									4				4				I							3			3			1				5				2						
	10	17	24	III	8	15	22	29	XI	12	19	26	XII	10	17	24	31	7	14	21	28	II	11	18	25	III	11	18	25	IV	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VII	8	15	22	29	VI	12	19	26	IX					
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							A	A								:	:	-	-	-	-	-						A	A							:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-							
II							A	A								:	:	-	-	-	-	-						A	A							:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-							
III							A	A								:	:	-	-	-	-	-						A	A							:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-							
IV							A	A								:	:	-	-	-	-	-						A	A						:	:	:	П	П	П	П	//	//														

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика

Х	-	виробнича практика
А	-	проміжна атестація
П	-	підготовка дипломної роботи
//	-	державна атестація (державний іспит та захист дипломної роботи)

Декан факультету

О.Глазунова

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ																				
Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
						Всього	у тому числі						I курс	II курс	III курс	IV курс				
	лекції	лабораторні	практичні	Семестри																
				1	2		3	4	5		6	7					8			
				Кількість тижнів у семестрі																
		Годин	(1 ЄКТС 30 год.)	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота						Навчальна практика	Виробнича практика						
							Всього	лекції	лабораторні	практичні										
															</					

6	7	8	9	10	11
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ					

1.1. Обовязкові навчальні дисципліни за спеціальністю "Економіка"

1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю "Економіка"																		
Сучасна економічна теорія	150	5	1,2			120	60		60	30			4	4		√3		
Макроекономіка	120	4	4			60	30		30	60					4			
Мікроекономіка	150	5	3		3	60	30		30	90								
Вища математика	240	8	2	1		180	90		90	60			6	6		4	√4	
Теорія ймовірностей і математична статистика	240	8	4	3		120	60		60	120					4			
Оптимізаційні методи та моделі	150	5	3			60	30	30		90					4			
1 Інформатика	180	6	2	1		105	45	60		75			4	3				
2 Економетрика	150	5	4			60	30	30		90						4		
3 Економіка підприємства	120	4	6			60	30		30	60						3		
4 Менеджмент	120	4	5			45	15		30	75						3		
5 Маркетинг	120	4	5			45	15		30	75							3	
6 Фінанси	120	4	7			45	15		30	75					4			
7 Гроші і кредит	150	5	3			45	30		15	105						√3		
8 Бухгалтерський облік	120	4		4		60	30		30	60								3
9 Економіка с.г. підприємства	120	4		8		36	12		24	84								3
10 Міжнародна економіка	120	4	8			36	24		12	84							3	
11 Статистика	120	4	5		5	45	15		30	75								

	120	4	3		3	13	19	
1.2. Обовязкові навчальні дисципліни за спеціалізацією "Економічна кібернетика"								

[illegible]

18	Інформаційні системи і технології в управлінні	180	6	8	7		105	45	60		75								3	4	
19	Управління проектами інформатизації	120	4	7			48	24	24		72							4			
	Навчальна практика	540	18																		
	Всього	4320	144	113,2	44	25	1833	834	498	501	1947	0	0	14	16	16	17	16	19	12	14

2.ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Дисципліни за вибором університету

2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Філософія	120	4	3			45	30		15	75				3						
2	Історія української державності	90	3	1			60	30		30	30		4								
3	Етнологістика	90	3		2		45	30		15	45			3							
4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			60	30		30	60		4								
5	Фізичне виховання	150	5		1,2,3,4		120			120	30		2	2	2	✓2					
6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4		5		60	30		30	60						4				
7	Іноземна мова	150	5		1,2,3,4		90		90		60		3	3							
8	Правова культура особистості	90	3		4		30	30			60					✓ 2					
10	Математичні моделі аграрного сектору	90	3	6			43	13	30		47								3		
	Державна атестація	60	2																		
	Всього	1080	36	11	11	0	553	193	120	240	467	0	0	13	8	5	4	4	0	3	0

2.2. Дисципліни за вибором студента

2.2.1. Цикл гуманітарної та загальноєкономічної підготовки

2.2.1. ЦИКЛ Гуманітарної та загальноєкономічної підготовки																			
1	Іноземна мова	120	4		1,2,3,4		90		90		30				3	✓3			
2	Сучасні інформаційні комунікації	120	4	1			45	15		30	75	90		3					
3	Технологія виробництва продукції рослинництва	120	4		2		45	15		30	75	30			3				
4	Технологія виробництва продукції тваринництва	120	4		2		45	15	30		75	30			3				
5	Організація агробізнесу	120	4		7		30	15		15	90	29							3
	Організація виробництва																		
	Економічний аналіз																		
	Логістика																		
	Основи біржової діяльності																		
	Менеджмент ЗЕД																		
	Основи підприємницької діяльності																		
Всього за блоком		600	20	1	11	0	255	60	120	75	345	179	0	3	6	3	0	0	3

2.2.2. Цикл професійної та практичної підготовки

Кластер "Фінансове моделювання"

1 Технологія створення програмних продуктів	180	6	4	3		120	60	60		60	30				4	✓4			
2 Веб-програмування	180	6		6,7		90	30	60		90	60						3	3	
3 Системний аналіз і проектування ІС	120	4		8	8	36	12	24		84									3
4 Ризикологія	120	4		5		45	15	30		75							3		
5 Інструментальні засоби IBM SPSS	120	4	8			48	24	24		72									4
6 Вибіркова 1 (Фін.математика)	120	4		5		45	15	30		75							3		
7 Вибіркова 2(Моделювання фін.систем)	120	4		6		60	30	30		60							4		
8 Вибіркова 3 (Portfolio management)	120	4		7		45	15	30		75								3	
9 Вибіркова 4 (Моделювання інвестиц. процесів)	120	4		8		36	12	24		84									3

Кластер "Економічне прогнозування"

1	Технологія створення програмних продуктів	180	6	4	3		120	60	60		60	30				4	-4				
2	Веб-програмування	180	6		6,7		90	30	60		90	60							3	3	
3	Системний аналіз і проектування ІС	120	4		8	8	36	12	24		84										3
4	Ризикологія	120	4		5		45	15	30		75							3			
5	Інструментальні засоби IBM SPSS	120	4	8			48	24	24		72										4
6	Вибіркова 1 (Математична економіка)	120	4		5		45	15	30		75							3			
7	Вибіркова 2(Аналіз часових рядів)	120	4		6		60	30	30		60								4		
8	Вибіркова 3 (Економетрика-2)	120	4		7		45	15	30		75									3	
9	Вибіркова 4 (Адаптивні методи прогнозування)	120	4		8		36	12	24		84										3
	Всього за блоком	1200	40	12			525	213	312	0	675	90	0	0	0	4	4	6	7	6	10
	Всього	1800	60	13			780	273	432	75	1020	269	0	3	6	7	7	6	7	9	10
	РАЗОМ вибіркові навчальні дисципліни	2880	96	24			1333	466	552	315	1487	269	0	16	14	12	11	10	7	12	10

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

1	Військова підготовка	870	29		8		436			436	434										
	Практична підготовка	540	18																		
	Підготовка і захист бакалаврської роботи	120	4																		
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	137			3166	1300	1050	816	3434	269	0	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4320	144	60,0
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2880	96	40,0
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студентів	1800	60	25,0
Інші види навчання			
Разом за ОС	7200	240	100,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	27	5		4	2	5	43
Разом за ОС	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Технологія виробництва продукції тваринництва	2	30	1	1
2	Технологія виробництва продукції рослинництва	2	30	1	1
3	Суспільні комунікації	2	60	2	2
4	Інформатика	2	60	2	2
5	Інформатика	4	120	4	4
6	Комп'ютерне програмування	4	30	1	1
7	Веб-програмування	6	60	2	2
8	Суспільні комунікації	4	30	1	1
9	Технології проектування та адміністрування БД та СП	6	30	1	1
10	Оптимізаційні методи та моделі	6	90	3	3

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Мікроекономіка	30	1	кр		3
2	Економічна кібернетика	30	1	кр		4
3	Статистика	30	1		кп	5
4	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	30	1		кп	6
5	Моделювання економіки	30	1		кп	7

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен за фахом	60	2	2
2	Підготовка та захист бакалаврської роботи	60	2	4

Погоджено

Проректор з навчальної і виховної роботи

С.М.Кваша

Начальник навчального відділу

О.В.Зазимко

Розроблено

Декан факультету інформаційних технологій

О.Г.Глазунова