

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

Розглянуто і схвалено

Вченою радою НУБІП України

" 28 " 08 2018 р.

(Протокол № 1)

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор НУБІП України
С.НІКОЛАЄНКО
" 28 " 08 2018 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)

Перший (бакалаврський)

Галузь знань

05 "Соціальні та поведінкові науки"

Спеціальність

051 " Економіка "

Освітньо-професійна програма

Цифрова економіка

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 цифрової економіки

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2
спеціальності ЕКОНОМІКА
освітньої програми ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА

Рік навчання	2018 рік																								2019 рік																																																																																		
	Вересень								24	Жовтень								29	Листопад								26	Грудень								Січень								28	Лютий								25	Березень								25	Квітень								29	Травень								27	Червень								24	Липень								29	Серпень								26
	3	10	17	IX	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	31	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	III	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	VI	1	8	15	22	VII	5	12	19	VIII																																																							
	29								3				I									2				2				30					4				1				29				3				31																																																								
	8	15	22	X	6	13	20	27	XI	10	17	24	XII	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	IV	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	VII	6	13	20	27	VII	10	17	24	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																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:							-	-	-	-	-	-																																																								
II																	:	:	-	-	-	-	-														:	:	:							-	-	-	-	-	-																																																								
III																	:	:	-	-	-	-	-														:	:	:							-	-	-	-	-	-																																																								
IV																	:	:	-	-	-	-	-												:	:	:	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

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	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				
		Годин	(1 ЄКТС 30 год.) Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота		лекції	лабораторні	практичні		Семестри									
												1	2	3	4	5	6	7	8		
												Кількість тижнів у семестрі									
		15	15	15	15	15	15	15	12												
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 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю "Економіка"																					
1	Сучасна економічна теорія	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Макроекономіка	120	4	4			45	15		30	75						3				
3	Мікроекономіка	150	5	3		3	60	30		30	90					4					
4	Вища математика	270	9	2			180	90		90	90			6	6						
5	Теорія ймовірностей	150	5	3			60	30		30	90					4					
6	Математична і прикладна статистика	180	6	4		4	120	30		90	60						8				
7	Оптимізаційні методи та моделі	120	4	3			60	30	30		60					4					
8	Інформатика	180	6	2			120	60	60		60			4	4						
9	Економетрика	120	4	4			60	30	30		60							4			
10	Менеджмент	120	4	5			60	30		30	60							4			
11	Маркетинг	120	4	5			60	30		30	60							4			
12	Фінанси	120	4	7			45	15		30	75									3	
13	Бухгалтерський облік	120	4	4			45	15		30	75						3				
	Підготовка випускної роботи та Державна атестація	180	6																		
1.2. Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою "Цифрова економіка"																					
1	Вступ до фаху (цифрова економіка)	120	4	3			45	15	30		75					3					
2	Цифрові комунікації	120	4	1			45	15	30		75			3							
3	Моделювання економіки	180	6	7	6	7	90	30	60		90								3	3	
4	Економетрика 2	150	5	7			60	30	30		90								4		
5	Технології хмарних обчислень	120	4	2			60	30	30		60				4						
6	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	180	6	6	5	6	120	60	60		60						4	4			
7	Психологія успіху	120	4	2			60	30	30		60				4						
8	Інформаційні системи	180	6	8	7		105	45	60		75									3	4
9	Цифрова інфраструктура	120	4	2			45	15		30	75				3						
10	Обробка та аналіз просторових даних	150	5	5		5	90	30		60	60							6			

11	Інтернет речей	150	5	7			60	30		30	90								4		
12	Управління ІТ-проектами	120	4	6			48	24	24		72								4		
13	Навчальна практика	540	18																		
Всього обов'язкові дисципліни		4320	144	103	18	25	1803	789	474	540	1797	0	0	17	21	15	14	22	15	13	4
2.ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1.Дисципліни за вибором університету																					
1	Філософія	120	4	3			60	30		30	60			3		4					
2	Історія української державності	120	4	1			45	15		30	75			3							
3	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			45	15		30	75			2	2	2	2				
4	Фізичне виховання				1,2,3,4									2	2	2	2				
5	Іноземна мова	240	8		1,2,3,4		180		180		60			3	3	3	3				
6	Сучасні інформаційні комунікації	120	4	1			45	15		30	75	120		3							
7	Технологія виробництва продукції рослинництва	120	4	2			27	15		12	93	30			2						
8	Правова культура особистості	120	4	4			30	15		15	90						2				
	Технологія виробництва продукції тваринництва	120	4	2			30	15		15	90	30			2						
Всього дисципліни		1080	36	14	0	0	462	120	180	162	618	180	0	14	9	9	7	0	0	0	0
2.2. Дисципліни за вибором студента																					
1	Алгоритмізація і програмування	120	4	3			60	30	30		60					4					
2	Технологія створення програмних продуктів	120	4	4			60	30	30		60					4			3	3	
3	Веб-програмування	120	4	7	6		90	30	60		30										3
4	Електронна комерція	120	4	8			36	12	24		84										3
5	Системний аналіз і проектування ІС	120	4	8		8	36	12	24		84						4				
6	Ризикологія	120	4	5			60	30	30		60										3
7	Економічний та фінансовий аналіз	120	4	8			36	12	24		84							4			
8	Аналіз даних з R)	120	4	6			60	30	30		60										4
9	Актварна математика	120	4	8			48	24	24		75					3					
10	Дослідження операцій	120	4	4			45	15	30		72										4
11	Системи прийняття рішень	120	4	8			48	24	24		60								4		
12	Ділова етика та переговори	120	4	6			60	30	30		60									4	
13	Інформаційна безпека	120	4	7			60	30	30		60									4	
14	Основи технології блокчейн	120	4	7			60	30	30		60										3
15	Цифрові технології публічного управління	120	4	8			36	12	24		84										
Всього за вибором студентів		1800	60	97	6		795	351	444	0	1005	0	0	0	0	4	7	4	11	11	20
РАЗОМ вибіркові навчальні дисципліни		2880	96	111	6	0	1257	471	624	162	1623	180	0	14	9	13	14	4	11	11	20
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	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	214			3060	1260	1098	702	3420	180	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 (обов'язкова частина)	660	22	9,2
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	0	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	Технологія створення програмних продуктів	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	60	2	2
10	Управління IT-проектами	6	60	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Мікроекономіка	30	1	кр		3
2	Математична і прикладна	30	1	кр		4
3	Обробка та аналіз просторових	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
виховної роботи

С.М.Кваша

Начальник навчального відділу

О.В.Зазимко

Розроблено

Декан факультету інформаційних технологій

О.Г.Глазунова