

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

**ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБіП України  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 р.  
(протокол № \_\_\_ )

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**  
Ректор НУБіП України  
\_\_\_\_\_ С. Ніколаєнко  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Галузь знань	12 - Інформаційні технології
Спеціальність	123 - Комп'ютерна інженерія
Освітня програма	Комп'ютерні системи і мережі
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1,5 роки (90 кредитів)
На основі	ОС «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	Магістр
Кваліфікація	Магістр з комп'ютерної інженерії





## II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	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						1 р.н.		2 р.н.				
		лекції	лабораторні	практичні	Семестри															
					1			2		3										
					Кількість тижнів у семестрі															
5	Залік	6	Курсова робота (проект)	7	8	9	10	11	12	13	14	Блок 1	Блок 2	Блок 3	Блок 1	Блок 2	Блок 3	15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	5	5	5	5	5	5	15
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																				
OK1	Аграрна політика	90	3	1			30	15		15	60			6						
OK2	Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	120	4	1			45	15	30		75			9						
	<b>Всього</b>	210	7	2			75	30	30	15	135			15						
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>																				
<b>вільного вибору за уподобаннями студентів із переліку дисциплін</b>																				
ВБ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	2			30	15	15		90						6			
ВБ2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	2			30	15	15		60						6			
	<b>Всього</b>	210	7	2			60	30	30		150						12			
<b>2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																				
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																				
OK3	Теорія і проектування комп'ютерних систем і мереж	150	5	1		1,КП	60	30	30		90			12						
OK4	Технології програмування комп'ютерних систем	120	4	1			45	15	30		75			9						
OK5.1	Захист інформації в комп'ютерних системах і кібербезпека (частина 1)	150	5	1			60	30	30		90					12				
OK5.2	Захист інформації в комп'ютерних системах і кібербезпека (частина 2)	90	3	2		2,КП	60	30	30		30					12				





### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. <b>Обов'язкові компоненти ОПП/ОНП</b>	<b>2010</b>	<b>6</b>	<b>74,4</b>
2. <b>Вибіркові компоненти ОПП</b>	<b>690</b>	<b>23</b>	<b>25,6</b>
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів</i>	210	7	8
<i>вільного вибору за спеціальністю</i>	480	16	17,6
3. <b>Інші види навчання</b>			
<b>Разом за ОПП</b>	<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>100,0</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	5			11	52
2			11	5	1		17
<b>Разом за ОПП</b>	30	6	16	5	1	11	69

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	120	4	5
2	Дослідницька практика	3	450	15	11

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Теорія і проектування комп'ютерних систем та мереж	30	1		+	1
2	Захист інформації в комп'ютерних системах і кібербезпека	30	1		+	2

### VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
2	Захист магістерської роботи	30	1	1

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з навчальної і виховної роботи \_\_\_\_\_

Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_

Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм \_\_\_\_\_

С.Кваша

О.Зазимко

О.Колеснікова

«РОЗРОБЛЕНО»

Декан факультету \_\_\_\_\_ О. Глазунова

