

Державний національний архівний університет України "Миколай Черепанов"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Термін навчання - 1 рік 10 місяців
На основі - повної загальної середньої освіти
Кваліфікація - молодший бакалавр
з комп'ютерних наук

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Умовні позначення:

теоретичне навчання
екзаменаційна сесія

канікули
виробнича практика

навчальна практика
підсумкова атестація

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	4
Виробнича	4	4
Разом		8

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма підсумкової атестації	Семестр
Алгоритмізація та програмування, Веб-технології та веб-дизайн, Бази даних, Комп'ютерні мережі, Технічне обслуговування ЕОМ, Комп'ютерна графіка	Атестаційний екзамєн	4 семестр

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ - МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
			Екзамени	Заліки	Курсові		Розрахунково-графічні роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс	
					проекти	роботи				у тому числі:			Семестри					
										лекції	лабора-торні	прак-тичні	1		2	3	4	
													Кількість тижнів в семестрі					
													15		20	15	14	

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																		
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																		
1.	ОК 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	2				6,0	180	128			128	52	2	2	2	2
2.	ОК 2	Правознавство	2					3,0	90	40	20		20	50		2		
3.	ОК 3	Історія України	1					3,0	90	60	30		30	30	4			
4.	ОК 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3					3,0	90	30			30	60			2	
5.	ОК 5	Вища математика	1,3	2				8,0	240	170	84	86		70	4	4	2	
6.	ОК 6	Фізичне виховання		2				4,0	120	70			70	50	2	2		
7.	ОК 7	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		4				3,0	90	28	14		14	62				2
		Всього за циклом	6	4				30,0	900,0	526,0	148,0	86,0	292,0	374,0	12,0	10,0	6,0	4,0
1.2. Дисципліни циклу професійної підготовки																		
8.	ОК 8	Теорія ймовірностей та математична статистика	3					3,0	90	60	30		30	30			4	
9.	ОК 9	Чисельні методи		4				4,0	120	84	28		56	36				6
10.	ОК 10	Інформаційні системи та технології	2	1				6,0	180	140	70		70	40	4	4		
11.	ОК 11	Математична логіка та теорія алгоритмів	1					3,0	90	60	30		30	30	4			
12.	ОК 12	Алгоритмізація та програмування	2					4,0	120	80	40		40	40		4		
13.	ОК 13	Бази даних	3					3,0	90	60	30		30	30			4	
14.	ОК 14	Веб-технології та веб-дизайн	4					3,0	90	56	28		28	34				4
15.	ОК 15	Комп'ютерні мережі		3				3,0	90	30	14		16	60			2	
16.	ОК 16	Технології захисту інформації		1				3,0	90	44	30		14	46	3			
17.	ОК 17	Технічне обслуговування ЕОМ	4					4,0	120	56	28		28	64				4
18.	ОК 18	Вступ до фаху		1				3,0	90	44	30		14	46	3			
19.	ОК 19	Комп'ютерна графіка		1				3,0	90	30	14		16	60			2	
		Всього за циклом	7	6				42,0	1260,0	744,0	372,0	0,0	372,0	516,0	14,0	8,0	12,0	14,0
		Разом обов'язкових компонент ОПП	13	10				72,0	2160,0	1270,0	520,0	86,0	664,0	890,0	26,0	18,0	18,0	18,0

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)																		
1.	БК 1.1	Дискретна математика		1				3,0	3,0	90	60	30		30	30	4		
	БК 1.2	Логіка						3,0										
2-5	БК 2.1	Соціологія та політологія	2					4,0	8,0	120	80	40		40	40		4	
	БК 2.2	Філософія						4,0									4	
	БК 2.3	Регіональна економіка						4,0									4	
	БК 2.4	Основи економічної теорії						4,0									4	
	БК 2.5	Міжкультурні комунікації	2					4,0	8,0	120	40	20		20	80		2	
	БК 2.6	Основи інтелектуальних систем						4,0									2	
	БК 2.7	Господарське право						4,0									2	
	БК 2.8	Візуалізація даних						4,0									2	
6-8	БК 3.1	Введення в хмарні технології	3					3,0	9,0	90	60	30		30	30		4	
	БК 3.2	Архітектура програмного забезпечення						3,0									4	
	БК 3.3	Трудове право						3,0									4	
	БК 3.4	Прикладне програмування						3,0									4	
	БК 3.5	Математичне програмування						3,0									4	
	БК 3.6	Дослідження операцій						3,0									4	
9-11	БК 4.1	Проектування інформаційних систем	4					3,0	9,0	90	56	28		28	34		4	
	БК 4.2	Операційні системи						3,0									4	
	БК 4.3	Основи штучного інтелекту						3,0									4	
	БК 4.4	Технічні засоби комп'ютерно-інформаційних систем						3,0									4	
	БК 4.5	Автоматизовані системи контролю та управління						3,0									4	
	БК 4.6	Тестування програмних систем і комплексів						3,0									4	
Разом вибірових компонент ОПП			2	9	0	0	0	37,0	1110,0	648,0	324,0	0,0	324,0	462,0	4,0	12,0	12,0	12,0
Разом обов'язкових і вибірових компонент ОПП			15	19	0	0	0	109	3270,0	1918,0	844,0	86,0	988,0	1352,0	30	30	30	30
іспитів															3	5	4	3
заліків															5	5	4	5
курсів робіт																		
курсів проектів																		
Розрахунково-графічних робіт																		
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																		
Навчальна практика																		
1	ОК 20	Інформаційні системи та технології		2				4,0	120	0				120				
Виробнича практика																		
2	ОК 21	Технічне обслуговування ЕОМ		4				4,0	120	0				120				
Разом практик				2				8,0	240,0	0,0	0,0	0,0	0,0	240,0				
4. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																		
1.	ОК 22	Атестаційний екзамен						3,0	90	0				90				
	РАЗОМ ЗА ОСВІТНІМИ КОМПОНЕНТАМИ ОПП ТА ПРАКТИКАМИ		15	21				120,0	3600,0	1918,0	844,0	86,0	988,0	1682,0				

5. Структура навчального плану

№ з/п	Навчальні дисципліни	Кредити ECTS	Години	Структура, %
1	Обов'язкові компоненти ОП	72,0	2160	60,0
2	Вибіркові компоненти ОП	37,0	1110	30,8
3	Практична підготовка	8,0	240	6,7
4	Підсумкова атестація	3,0	90	2,5
	Разом	120,0	3600,0	100,0

Схвалено вченою радою Миколаївського національного аграрного університету

31 березня 2020 року, протокол № 7

Розглянуто науково-методичною радою Миколаївського національного аграрного університету

25 березня 2020 року, протокол № 7

Розглянуто вченою радою факультету менеджменту

23 березня 2020 року, протокол № 10

Розглянуто науково-методичною комісією факультету менеджменту

11 березня 2020 року, протокол № 8

Перший проректор

Начальник навчального відділу

В.о.директора ННІ економіки та управління

Декан факультету менеджменту

Голова науково-методичної комісії факультету менеджменту



Д.В.Бабенко

Л.Т.Степанова

О.М.Усикова

О.В.Шебаніна

Г.В.Коваленко