

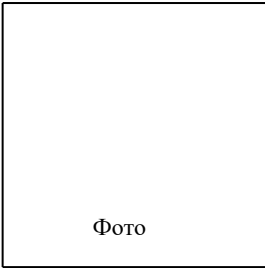
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА

РІВНЕ 2021

прізвище, ім'я, по батькові здобувача вищої освіти



№ _____

підпис зво _____

МП

Дата <<____>> _____ 2021 р.

Підготовка бакалавра за освітньо-професійною програмою

«Комп'ютерні науки»

спеціальність 122 Комп'ютерні науки

галузь знань 12 Інформаційні технології

Факультет математики та інформатики

Група _____

Календарний строк навчання 3 роки 10 місяців на базі повної загальної середньої освіти

Форма навчання - денна

Декан факультету _____ (доц. Шахрайчук М.І.)
підпис прізвище та ініціали

ПЕРШИЙ КУРС

Календарний термін навчання з 1 вересня 2021 року до до 8 лютого 2022 року

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	ПЕРШИЙ СЕМЕСТР							
		Тривалість семестру 18 тижнів							
		Кількість кредитів	Кількість годин						Форма семестрового контролю (екзамен, залік)
			аудиторних						
загальна	лекцій		практичних	лабораторних	самостійна робота і контрольні заходи				
Обов'язкові навчальні дисципліни									
1	Історія України	3	90	20	10	0	60	і	
2	Математичний аналіз	6	180	36	36	0	108	і	
3	Основи фізико-математичного моделювання	5	150	36	0	24	90	і	
4	Програмування	5	150	30	0	30	90	з	
5	Дискретний аналіз	4	120	24	24	0	72	з	
6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	90	0	30	0	60		
7	Комп'ютерна математика	4	120	24	0	24	72	з	
Всього		30							
Вибіркові навчальні дисципліни									
Всього за семестр		30						х	

_____ (підпис студента)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис куратора)

_____ (прізвище та ініціали)

ПЕРШИЙ КУРС

Календарний термін навчання з 9 лютого 2022 року до 28 червня 2022 року

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	ДРУГИЙ СЕМЕСТР							Форма семестрового контролю (екзамен, залік)
		Тривалість семестру 17 тижнів							
		Кількість кредитів	Кількість годин						
			загальна	аудиторних				самостійна робота і контрольні заходи	
лекцій	практичних	лабораторних							
Обов'язкові навчальні дисципліни									
1	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	5	150	30	30	0	90	і	
2	Програмування	5	150	30	0	30	90	і	
3	Математична логіка та теорія алгоритмів	4	120	24	24	0	72	з	
4	Дискретний аналіз	4	120	24	24	0	72	і	
5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	90	0	30	0	60	і	
6	Алгоритми і структури даних	5	150	30	0	30	90	і	
7	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура ЕОМ	4	120	24	0	24	72	з	
Всього		30							
Вибіркові навчальні дисципліни									
Всього за семестр		30						х	

доц. Шахрайчук М.І.

(підпис декана)

(прізвище та ініціали)

ДРУГИЙ КУРС

Календарний термін навчання з 1 вересня 2022 року до 8 лютого 2023 року

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	ТРЕТІЙ СЕМЕСТР						
		Тривалість семестру 18 тижнів						
		Кількість кредитів	Кількість годин					Форма семестрового контролю (екзамен, залік)
			загальна	аудиторних				
лекцій	практичних			лабораторних	самостійна робота і контрольні заходи			
Обов'язкові навчальні дисципліни								
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	8	22	0	60	і
2	Диференціальні рівняння	4	120	24	24	0	72	і
3	Математична логіка та теорія алгоритмів	4	120	24	0	24	72	і
4	Теорія ймовірності, ймовірнісні процеси та математична статистика	5	150	30	30	0	90	і
5	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	120	24	0	24	72	і
6	Комп'ютерна графіка	3	90	18	0	18	54	з
Всього		23						
Вибіркові навчальні дисципліни								
7	Програмне забезпечення обчислювальних систем / Організація та обробка електронної інформації / Вибір	3	90	16	0	14	60	з
8	Сучасні Інтернет технології / Веб-технології та веб-дизайн / Вибір	4	120	20	0	20	80	з
Всього за семестр		30						х

ДРУГИЙ КУРС**Календарний термін навчання з 9 лютого 2023 року до 28 червня 2023 року**

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	ЧЕТВЕРТИЙ СЕМЕСТР						
		Тривалість семестру 17 тижнів						
		Кількість кредитів	Кількість годин					Форма семестрового контролю (екзамен, залік)
			загальна	аудиторних				
лекцій	практичних			лабораторних	самостійна робота і контрольні заходи			
Обов'язкові навчальні дисципліни								
1	Історія української культури	3	90	20	10	0	60	і
2	Числові методи	3	90	18	0	18	54	з
3	Теорія програмування	4	120	24	0	24	72	і
4	Комп'ютерні мережі	4	120	24	0	24	72	і
5	Бази даних та інформаційні системи	4	120	24	0	24	72	і
Всього		18						
Вибіркові навчальні дисципліни								
6	Веб-програмування / Крос-платформне програмування / Вибір	4	120	20	0	20	80	з
7	Програмування на базі технології .net / Розробка інтерфейсу користувача на основі WPF / Вибір	4	120	20	0	20	80	з
8	Тривимірна та анімаційна графіка / Складність обчислень / Вибір	4	120	20	0	20	80	з
Всього за семестр		30						х

доц. Шахрайчук М.І.

(підпис декана)

(прізвище та ініціали)

ТРЕТІЙ КУРС

Календарний термін навчання з 1 вересня 2023 року до 8 лютого 2024 року

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	П'ЯТИЙ СЕМЕСТР							
		Тривалість семестру 18 тижнів							
		Кількість кредитів	Кількість годин						Форма семестрового контролю (екзамен, залік)
			загальна	аудиторних					
лекцій	практичних			лабораторних	самостійна робота і контрольні заходи				
Обов'язкові навчальні дисципліни									
1	Математичні методи дослідження операцій	4	120	24	24	0	72	і	
2	Операційні системи	3	90	18	0	18	54	і	
3	Технології хмарних обчислень	4	120	24	0	24	72	і	
4	Логічне програмування	4	120	24	0	24	72	і	
5	Системне програмування	4	120	24	0	24	72	і	
6	Обчислювальна практика	3	90				90	з	
Всього		22							
Вибіркові навчальні дисципліни									
6	Стохастичне моделювання / Випадкові процеси / Вибір	4	120	20	0	20	80	20	
7	Сховища та простори даних / Аналітичні системи Big Data / Вибір	4	120	20	0	20	80	20	
Всього за семестр		30						х	

_____ (підпис студента)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис куратора)

_____ (прізвище та ініціали)

ТРЕТІЙ КУРС

Календарний термін навчання з 9 лютого 2024 року до 28 червня 2024 року

№ з/п		Назви навчальних дисциплін		ШОСТІЙ СЕМЕСТР					Форма семестрового контролю (екзамен, залік)	
				Тривалість семестру 17 тижнів						
				Кількість кредитів	Кількість годин					самостійна робота і контрольні заходи
					загальна	аудиторних				
		лекцій	практичних	лабораторних						
Обов'язкові навчальні дисципліни										
1	Філософія	3	90	20	10	0	60	i		
2	Моделювання складних систем	4	120	24	10	14	72	i		
3	Теорія інформації та кодування	4	120	24	0	24	72	i		
4	Інженерія програмного забезпечення	4	120	24	0	24	72	i		
5	Розподілені системи та паралельні обчислення	4	120	24	0	24	72	з		
Всього		19								
Вибіркові навчальні дисципліни										
6	Безпека життєдіяльності / Основи наукових досліджень / Вибір	3	90	20	10	0	60	з		
7	Програмування мобільних пристроїв / Геоінформаційні системи / Вибір	4	120	20	0	20	80	з		
8	Класифікація та розпізнавання образів / Криптологія / Вибір	4	120	20	0	20	80	з		
Всього за семестр		30						x		

доц. Шахрайчук М.І.

(підпис декана)

(прізвище та ініціали)

ЧЕТВЕРТИЙ КУРС

Календарний термін навчання з 1 вересня 2024 року до 8 лютого 2025 року

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	СЬОМИЙ СЕМЕСТР							
		Тривалість семестру 18 тижнів							
		Кількість кредитів	Кількість годин						Форма семестрового контролю (екзамен, залік)
			загальна	аудиторних					
лекцій	практичних			лабораторних	самостійна робота і контрольні заходи				
Обов'язкові навчальні дисципліни									
1	Інтелектуальний аналіз даних	4	120	24	10	14	72	і	
2	Теорія систем, системний аналіз та теорія прийняття рішень	4	120	24	10	14	72	і	
3	Проектування та створення інформаційних систем	4	120	24	0	24	72	і	
4	Курсова робота	3	90				90	зд	
5	Технологічна практика	3	90				90	зд	
Всього		18							
Вибіркові навчальні дисципліни									
6	Економіка і бізнес / Основи маркетингу / Вибір	3	90	20	10	0	60	з	
7	Інтернет речей / Програмування мовою Python / Вибір	4	120	20	0	20	80	з	
8	Нейронні мережі / Машинне навчання / Вибір	4	120	20	0	20	80	з	
Всього за семестр		29						х	

_____ (підпис студента)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис куратора)

_____ (прізвище та ініціали)

ЧЕТВЕРТИЙ КУРС

Календарний термін навчання з 9 лютого 2025 року до 28 червня 2025 року

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	ВОСЬМИЙ СЕМЕСТР						
		Тривалість семестру 17 тижнів						
		Кількість кредитів	Кількість годин					Форма семестрового контролю (екзамен, залік)
			загальна	аудиторних			самостійна робота і контрольні заходи	
лекцій	практичних	лабораторних						
Обов'язкові навчальні дисципліни								
1	Методи та системи штучного інтелекту	4	120	24	0	24	72	і
2	Захист інформації	4	120	24	0	24	72	і
3	Виробнича практика	6	180				180	з
4	Кваліфікаційна робота	6	180				180	
Всього		20						
Вибіркові навчальні дисципліни								
5	Математичне моделювання в системному проєктуванні / Менеджмент колективних проєктів інформаційних систем / Вибір	4	120	20	0	20	80	з
6	Правознавство / Соціально-політичні студії / Вибір	3	90	20	10	0	60	з
7	Сучасна теорія управління / Теорія ігор / Вибір	4	120	20	0	20	80	з
Всього за семестр		31						х

доц. Шахрайчук М.І.

(підпис декана)

(прізвище та ініціали)

Примітки:

1. Зазначена форма є робочим документом студента, що містить інформацію про перелік і послідовність вивчення навчальних дисциплін, обсяг навантаження студента (усі види навчальної діяльності), підсумковий контроль знань.
2. В індивідуальному навчальному плані студента зазначаються обов'язкові навчальні дисципліни, навчальні дисципліни за вибором у межах нормативно встановлених термінів підготовки фахівців певного освітньо-кваліфікаційного рівня та навчальні дисципліни, що вивчаються додатково.
3. Індивідуальний навчальний план студента формується за відповідною освітньо-професійною програмою і складається студентом на кожний навчальний рік.
4. Формат бланка А5 (148 x 210 мм).