

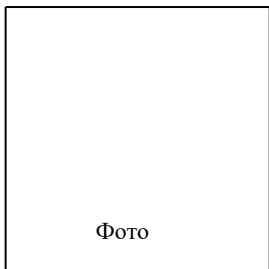
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



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

«Прикладна математика»

спеціальність 113 Прикладна математика

галузь знань 11 Математика та статистика

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	i	
2	Математичний аналіз	6	180	36	36	0	108	i	
3	Основи фізико-математичного моделювання	5	150	36	0	24	90	i	
4	Програмування	5	150	30	0	30	90	i	
5	Дискретний аналіз	4	120	24	24	0	72	з	
6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	90	0	30	0	60		
7	Архітектура обчислювальних систем	4	120	24	0	24	72	з	
Всього		30							
Вибіркові навчальні дисципліни									
Всього за семестр		30						x	

(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	i	
2	Програмування	5	150	30	0	30	90	i	
3	Математична логіка та теорія алгоритмів	4	120	24	20	0	76	з	
4	Дискретний аналіз	4	120	24	24	0	72	i	
5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	90	0	30	0	60	i	
6	Алгоритми і структури даних	5	150	30	0	30	90	i	
7	Основи фізико-математичного моделювання	4	120	28	0	20	72	з	
Всього		30							
Вибіркові навчальні дисципліни									
Всього за семестр		30						x	

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	5	150	30	30	0	90	і
3	Математична логіка та теорія алгоритмів	3	90	20	0	20	50	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	Обчислювальна геометрія і комп'ютерна графіка	3	90	18	0	18	54	з
Всього		23						
Вибіркові навчальні дисципліни								
7	Архітектура обчислювальних систем/вибір	4	120	24	0	24	72	з
8	Основи технологій/вибір Інтернет-	3	90	18	0	18	54	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					Форма семестрового контролю (екзамен, залік)
				Тривалість семестру 17 тижнів					
				Кількість кредитів	Кількість годин				
					загальна	аудиторних			
лекцій	практичних	лабораторних							
Обов'язкові навчальні дисципліни									
1	Історія української культури		3	90	20	10	0	60	i
2	Чисельні методи		4	120	24	0	24	72	i
3	Диференціальна геометрія		3	90	18	18	0	54	з
4	Комп'ютерні мережі		4	120	24	0	24	72	i
5	Бази даних та інформаційні системи		4	120	24	0	24	72	i
Всього			18						
Вибіркові навчальні дисципліни									
6	Веб-програмування / Додаткові розділи вищої математики / Вибір		4	120	20	0/20	20/0	80	з
7	Кросплатформне програмування / Функціональний аналіз / Вибір		4	120	20	0/20	20/0	80	з
8	Тривимірні і анімаційна графіка / Методи комплексного аналізу / Вибір		4	120	20	0/20	20/0	80	з
Всього за семестр			30						x

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	Методи оптимізації та дослідження операцій	4	120	24	24	0	72	i	
2	Рівняння математичної фізики	4	120	24	24	0	72	i	
3	Операційні системи	3	90	18	0	18	54	i	
4	Теорія систем та системний аналіз	4	120	24	10	14	72	i	
5	Випадкові процеси	4	120	24	10	14	72	i	
6	Обчислювальна практика	3	90				90	зд	
Всього		22							
Вибіркові навчальні дисципліни									
7	Хмарні обчислення та технології / Аналітичні системи Big Data / Вибір	4	120	20	0	20	80	з	
8	Логічне програмування / Проектування та оптимізація баз даних / Вибір	4	120	20	0	20	80	з	
Всього за семестр		30						x	

_____ (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	Аналіз даних		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	Теоретична механіка		4	120	24	24	0	72	з	
Всього			19							
Вибіркові навчальні дисципліни										
6	Основи наукових досліджень/ Безпека життєдіяльності з основами охорони праці/вибір		3	90	20	10	0	60	з	
7	Чисельні методи математичної фізики / Механіка суцільних середовищ / Вибір		4	120	20	0/20	20/0	80	з	
8	Паралельні та розподілені обчислення / Розпізнавання образів / 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							Форма семестрового контролю (екзамен, залік)
		Тривалість семестру 18 тижнів							
		Кількість кредитів	Кількість годин						
			загальна	аудиторних				самостійна робота і контрольні заходи	
лекцій	практичних	лабораторних							
Обов'язкові навчальні дисципліни									
1	Теорія прийняття рішень	4	120	24	10	14	72	і	
2	Математичне моделювання	4	120	24	10	14	72	і	
3	Захист інформації	4	120	24	0	24	72	і	
5	Курсова робота	3	90				90	зд	
6	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	i
2	Менеджмент колективних проєктів	4	120	24	10	14	72	i
3	Виробнича практика	6	180				180	зд
4	Кваліфікаційна робота	6	180				180	
Всього		20						
Вибіркові навчальні дисципліни								
5	Правознавство / Соціально-політичні студії / Вибір	3	90	20	10	0	60	з
6	Програмування мобільних пристроїв / Геоінформаційні системи / Вибір	4	120	20	0	20	80	з
7	Теорія керування / Теорія ігор / Вибір	4	120	20	0	20	80	з
Всього за семестр		31						x

(підпис декана)

доц. Шахрайчук М.І.

(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).