

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

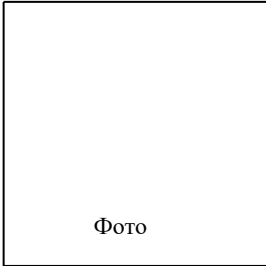


ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА

РІВНЕ 2021

прізвище, ім'я, по батькові здобувача вищої освіти

№ _____



підпис зво _____

МП

Дата

<<____>> _____ 2021 р.

Підготовка бакалавра за освітньо-професійною програмою

«Інженерія програмного забезпечення»

спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення

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	Основи екології	3	90	20	10	0	60	з
3	Математичний аналіз	6	180	36	36	0	108	і
4	Основи фізико-математичного моделювання	5	150	30	0	30	90	і
5	Програмування	6	180	34	0	38	108	і
6	Дискретний аналіз	4	120	24	24	0	72	з
7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	90	0	30	0	60	
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						
		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	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	5	150	30	30	0	90	і
2	Програмування	5	150	28	0	32	90	з
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	Архітектура комп'ютера	4	120	24	0	24	72	з
7	Алгоритми і структури даних	5	150	30	0	30	90	і
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)
			аудиторних					
загальна	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	Теорія ймовірностей та математична статистика	3	90	18	18	0	54	і
3	Математична логіка та теорія алгоритмів	4	120	22	2	24	72	і
4	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	120	20	0	28	72	і
5	Аналіз вимог до програмного забезпечення	4	120	24	0	24	72	з
6	Веб-технології	3	90	18	0	18	54	з
7	Основи інженерії програмного забезпечення	4	120	24	0	24	72	з
Всього		25						
Вибіркові навчальні дисципліни								
8	Диференціальні рівняння та математичне моделювання/Вибір	5	150	26	24	0	100	і
Всього за семестр		30						х

_____ (підпис студента)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис куратора)

_____ (прізвище та ініціали)

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	Комп'ютерні мережі		4	120	24	0	24	72	i
3	Бази даних та інформаційні системи		4	120	24	0	24	72	i
4	Веб-програмування		4	120	24	0	24	72	з
5	Виробнича практика		6	180				180	зд
Всього			21						
Вибіркові навчальні дисципліни									
6	Чисельні методи/Вибір		3	90	16	0	14	60	i
7	Комп'ютерна графіка/Вибір		3	90	14	0	16	60	з
8	Програмування на базі технології .net/ вибір		3	90	14	0	16	60	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				самостійна робота і контрольні заходи	
лекцій	практичних			лабораторних					
Обов'язкові навчальні дисципліни									
1	Функціональне програмування	5	150	30	0	30	90	і	
2	Архітектура та проектування програмного забезпечення	5	150	30	0	30	90	з	
3	Курсова робота	1	30				30	зд	
4	Системне програмування	4	120	24	0	24	72	і	
5	Операційні системи	4	120	24	0	24	72	і	
6	Соціально-політичні студії	3	90	18	0	18	54	з	
7	UX/UI дизайн	4	120	24	0	24	72	з	
8	Системний аналіз та теорія прийняття рішень	4	120	24	0	24	72	і	
Всього		30							
Вибіркові навчальні дисципліни									
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						
		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	Об'єктно-орієнтований аналіз та проектування	3	90	18	0	18	54	і
2	Правові аспекти та економіка інженерії програмного забезпечення	3	90	18	18	0	54	з
Всього		6						
Вибіркові навчальні дисципліни								
3	Основи наукових досліджень/ Безпека життєдіяльності з основами охорони праці/ Філософія/Вибір	3	90	20	10	0	54	і
4	Розподілені системи та паралельні обчислення/Вибір	3	90	14	0	16	60	з
5	Програмування та адміністрування баз даних/Вибір	4	120	20	0	20	80	і
6	Адміністрування Unix-систем/Вибір	3	90	14	0	16	60	і
7	Архітектура комп'ютерних ігор і систем віртуальної реальності/Вибір	3	90	16	0	14	60	з
8	Розробка інтерфейсу користувача на основі WPF/вибір	4	120	20	0	20	80	і
9	Крос-платформне програмування/вибір	4	120	20	0	20	80	з
Всього за семестр		30						х

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	Менеджмент проектів програмного забезпечення	4	120	24	0	24	72	і	
2	Конструювання програмного забезпечення	7	210	42	0	42	126	і	
3	Курсова робота	1	30				30	зд	
4	Якість та тестування програмного забезпечення	5	150	30	0	30	90	і	
5	Виробнича (проектно-технологічна) практика	9	270				270	зд	
Всього		26							
Вибіркові навчальні дисципліни									
6	Інтернет речей/Вибір	4	120	20	0	20	72	з	
Всього за семестр		30						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					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	Захист інформації		5	150	30	0	30	90	і	
2	Підготовка кваліфікаційної роботи		6	180				180		
Всього			11							
Вибіркові навчальні дисципліни										
3	Інтелектуальний аналіз даних/Вибір		4	120	20	0	20	80	і	
4	Супровід програмного продукту та навчання персоналу/Вибір		3	90	16	0	14	60	з	
5	Групова динаміка і комунікації/Вибір		3	90	16	0	14	60	з	
6	Програмування мобільних застосунків/Вибір		5	150	26	0	24	100	з	
7	Методи та системи штучного інтелекту/Вибір		4	120	20	0	20	80	з	
Всього за семестр			30						х	

доц. Шахрайчук М.І.

(підпис декана)

(прізвище та ініціали)

ДОДАТКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ВИВЧАЮТЬСЯ

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів	Кількість годин					Вид індивідуального завдання
			аудиторних					
			Загальна	лекцій	практичних	лабораторних	самостійна робота і контрольні заходи	
Всього								
Всього за семестр								x

(підпис студента)

(прізвище та ініціали)

(підпис куратора)

(прізвище та ініціали)

ПОНАД ОБСЯГИ, ВИЗНАЧЕНІ НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ

Форма семестрового контролю (екзамен, залік)	РЕЗУЛЬТАТИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗНАТЬ					
	Оцінка за національною шкалою	Кількість балів	Оцінка за шкалою ECTS	Прізвище та ініціали викладача, який проводив контрольні заходи	Підпис викладача	Дата виставлення семестрової оцінки
X		X	X	X	X	X

(підпис декана)

доц. Шахрайчук М.І.
(прізвище та ініціали)

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ВИВЧАЛИСЬ

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів	Кількість годин					Вид індивідуального завдання
			Загальна	аудиторних				
				лекцій	практичних	лабораторних	самостійна робота і контрольні заходи	
Всього								
Всього за семестр							x	

(підпис студента)

(прізвище та ініціали)

В ІНШИХ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

Форма семестрового контролю (екзамен, залк)	РЕЗУЛЬТАТИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗНАНЬ						
	Оцінка за національного шкалою	Кількість балів	Оцінка за шкалою ECTS	Скорочена назва вищого закладу	Назва і номер документа, який засвідчує зарахування змістових модулів	Підпис особи, яка внесла запис	Дата внесення запису
X		X	X	X	X	X	X

(підпис декана)

доц. Шахрайчук М.І.

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).