

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

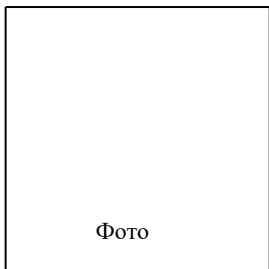


# **ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА**

**РІВНЕ 2021**



прізвище, ім'я, по батькові здобувача вищої освіти



№ \_\_\_\_\_

підпис зво \_\_\_\_\_

**МП**

Дата <<\_\_\_\_>> \_\_\_\_\_ 2021 р.

**Підготовка бакалавра за освітньо-професійною програмою**

**«Середня освіта(Математика)»**

**спеціальність 014 Середня освіта( Математика)**

**додаткова спеціальність 014 Середня освіта (Інформатика)**

**галузь знань 01 Освіта/Педагогіка**

**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				
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>									
1	<b>Історія України</b>	3	90	20	10	0	60	і	
2	<b>Українська мова (за професійним спрямуванням)</b>	3	90	8	22	0	60	і	
3	<b>Іноземна мова (за професійним спрямуванням)</b>	3	90	0	30	0	60		
4	<b>Інформаційно-комунікаційні технології</b>	3	90	6	0	30	54	з	
5	<b>Вступ до вищої математики</b>	3	90	8	28	0	54	з	
6	<b>Елементарна математика</b>	5	150	22	38	0	90	зд	
7	<b>Математичний аналіз</b>	6	180	30	48	0	102	і	
8	<b>Аналітична геометрія</b>	3	90	24	22	0	44	і	
9	<b>Лінійна алгебра</b>	3	90	24	22	0	44	і	
<b>Всього</b>		<b>32</b>							
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>									
<b>Всього за семестр</b>		<b>32</b>						<b>х</b>	

(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, захід)
		Тривалість семестру 17 тижнів							
		Кількість кредитів	Кількість годин					самостійна робота і контрольні заходи	
			загальна	аудиторних					
		лекцій		практичних	лабораторних				
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>									
1	<b>Історія української культури</b>	3	90	20	10	0	60	і	
2	<b>Іноземна мова (за професійним спрямуванням)</b>	3	90	0	30	0	60	і	
3	<b>Елементарна математика</b>	5	150	22	38	0	90	і	
4	<b>Математичний аналіз</b>	8	240	30	54	0	156	і	
5	<b>Аналітична геометрія</b>	3	90	22	22	0	46	і	
6	<b>Лінійна алгебра</b>	3	90	22	22	0	46	і	
7	<b>Інтернет-технології</b>	3	90	18	0	18	54	з	
<b>Всього</b>		<b>28</b>							
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>									
<b>Всього за семестр</b>		<b>28</b>						х	

(підпис декана)

доц. Шахрайчук М.І.

(прізвище та ініціали)

## ДРУГИЙ КУРС

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

		ТРЕТІЙ СЕМЕСТР							
		Тривалість семестру 18 тижнів							
		Кількість кредитів	Кількість годин						
			загальна	аудиторних					
лекцій	практичних			лабораторних	самостійна робота і контрольні заходи	Форма семестрового контролю (екзамен, залік)			
№ з/п	Назви навчальних дисциплін								
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>									
1	<b>Інформатика</b>	4	120	24	0	24	72	з	
2	<b>Математичний аналіз</b>	5	150	30	36	0	84	і	
3	<b>Проективна геометрія і методи зображень</b>	3	90	16	20	0	54	з	
4	<b>Дискретна математика</b>	4	120	20	28	0	72	і	
5	<b>Алгебра і теорія чисел</b>	6	180	36	36	0	108	і	
<b>Всього</b>		<b>22</b>							
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>									
6	<b>Практикум з розв'язування математичних задач/Вибір</b>	4	120	0	40	0	80	з	
7	<b>Прикладне програмне забезпечення/Вибір</b>	3	90	12	0	18	60	з	
<b>Всього за семестр</b>		<b>29</b>						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				самостійна робота і контрольні заходи	
лекцій	практичних	лабораторних		самостійна робота і контрольні заходи					
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>									
1	<b>Педагогіка</b>	4	120	28	18	0	74	і	
2	<b>Інформатика</b>	4	120	24	0	24	72	і	
3	<b>Математична логіка і теорія алгоритмів</b>	3	90	18	18	0	54	і	
4	<b>Диференціальні рівняння</b>	5	150	30	30	0	90	і	
Всього		16							
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>									
5	<b>Методика навчання математики з використанням комп'ютерної техніки/ Методика застосування комп'ютерної техніки при вивченні математики (за професійним спрямуванням)/ Вибір</b>	3	90	10	0	20	60	з	
6	<b>Комп'ютерні мережі і захист даних/Вибір</b>	4	120	20	0	20	80	і	
7	<b>Методи розв'язування задач на доведення в ШКМ/Вибір</b>	5	150	24	26	0	100	з	
8	<b>Основи мультимедіа/Вибір</b>	3	90	14	0	16	60	з	
Всього за семестр		31						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				
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>									
1	<b>Диференціальна геометрія і топологія</b>	5	150	30	30	0	90	і	
2	<b>Загальна психологія</b>	3	90	28	8	0	54	і	
3	<b>Історія педагогіки</b>	3	90	20	16	0	54	з	
4	<b>Навчальна(пропедевтична) практика</b>	3	90				90	з	
<b>Всього</b>		<b>14</b>							
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>									
5	<b>Теоретико-методичні основи побудови шкільних підручників з математики/ Вибір</b>	3	90	6	24	0	60	з	
6	<b>Пакети математичних програм</b>	4	120	16	0	24	80	з	
7	<b>Числові системи/Вибір</b>	3	90	16	14	0	60	і	
8	<b>Теоретичні основи програмування/Вибір</b>	3	90	14	0	16	54	з	
9	<b>Бази даних та інформаційні системи/Вибір</b>	3	90	16	0	14	60	з	
<b>Всього за семестр</b>		<b>30</b>						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						
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>										
1	<b>Філософія</b>	3	90	20	10	0	60	i		
2	<b>Методи обчислень</b>	3	90	18	0	18	54	i		
3	<b>Комплексний аналіз</b>	4	120	24	24	0	72	i		
4	<b>Вікова і педагогічна психологія</b>	2	60	14	10	0	36	з		
5	<b>Соціальна психологія</b>	2	60	14	10	0	36	з		
6	<b>Педагогіка (Теорія і методика виховання)</b>	2	60	18	8	0	34	3		
7	<b>Методика навчання математики</b>	3	90	20	30	0	40	з		
8	<b>Навчальна(пропедевтична) практика</b>	3	90				90	з		
<b>Всього</b>		<b>22</b>								
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
9	<b>Web-технології та web-дизайн/Вибір</b>	3	90	16	0	14	60	i		
10	<b>Сучасні системи програмування, Вибір</b>	5	150	24	0	26	100	i		
<b>Всього за семестр</b>		<b>30</b>						<b>x</b>		

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						
			аудиторних						
		загальна	лекцій	практичних	лабораторних	самостійна робота і контрольні заходи			
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>									
1	<b>Методика навчання математики</b>	4	120	20	36	0	64	і	
2	<b>Теорія ймовірностей і математична статистика</b>	5	150	30	30	0	90	і	
3	<b>Вибрані питання шкільного курсу інформатики з методикою викладання</b>	6	180	36	0	36	108	і	
4	<b>Курсова робота (каф. вищої математики та каф. математики з методикою викладання)</b>	3	90				90	зд	
5	<b>Виробнича(педагогічна) практика</b>	12	360				360	зд	
<b>Всього</b>		<b>30</b>							
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>									
<b>Всього за семестр</b>		<b>30</b>						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						
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>										
1		<b>Основи геометрії</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>i</b>	
2		<b>Виробнича(педагогічна) практика</b>	<b>12</b>	<b>360</b>				<b>360</b>	<b>зд</b>	
<b>Всього</b>			<b>15</b>							
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>										
3		<b>Безпека життєдіяльності з основами охорони праці/ Екологія/ Вікова фізіологія і валеологія/ Вибір</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>з</b>	
4		<b>Історія світових цивілізацій/ Економіка/Релігієзнавство/ Вибір</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>з</b>	
5		<b>Правознавство / Соціологія/ Політологія/ Вибір</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>з</b>	
6		<b>Методи оптимізації/Розвиток сучасної теорії диф. рівнянь в частинних похідних/ Розв'язування олімпіадних задач з використанням елементів вищої математики/ Вибір</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>з</b>	
8		<b>Вибрані питання шкільного курсу математики/ Розв'язування задач підвищеної складності/ Вибір</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>з</b>	
<b>Всього за семестр</b>			<b>30</b>						<b>x</b>	

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
			Загальна	аудиторних				
				лекцій	практичних	лабораторних	самостійна робота і контрольні заходи	
<b>Всього</b>								
<b>Всього за семестр</b>								x

(підпис студента)

(прізвище та ініціали)

(підпис куратора)

(прізвище та ініціали)

## ПОНАД ОБСЯГИ, ВИЗНАЧЕНІ НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ

Форма семестрового контролю (екзамен, залік)	РЕЗУЛЬТАТИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗНАНЬ					
	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	
<b>Всього</b>								
<b>Всього за семестр</b>								x

\_\_\_\_\_ (підпис студента)

\_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)

# В ІНШИХ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

Форма семестрового контролю (екзамен, залк)	РЕЗУЛЬТАТИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗНАНЬ						
	Оцінка за національною 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).