

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор
з науково-педагогічної роботи
_____ проф. О. А. Блажко

"___" _____ 2024 р.

ГРАФІК

освітнього процесу на 2024-2025 навчальний рік студентів денної форми навчання ступеня вищої освіти бакалавра, магістра
факультету математики, фізики і комп'ютерних наук

Предметна спеціальність 014.04 Середня освіта (Математика)

Група	Термін навчання	Практика	Курсові роботи	Заліки	Екзаменаційна сесія	Екзамени	Перескладання Канікули
Ступінь вищої освіти бакалавра							
1-й семестр							
1COM	02.09.2024-01.12.2024			1. Історія і культура України 2. Основи аналізу даних 3. Вступ до спеціальності 4. Шкільний курс інформатики 5. Шкільний курс алгебри	02.12.2024-15.12.2024	1. Аналітична геометрія 2. Основи алгебри і дискретної математики	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
2-й семестр							
1COM	03.02.2025-08.06.2025			1. Українська мова (за професійним спрямуванням) 2. Іноземна мова для професійного спілкування 3. Основи штучного інтелекту 4. Вікова фізіологія і основи медичних знань 5. Математичний аналіз 6. Шкільний курс геометрії	09.06.2025-22.06.2025	1. Лінійна алгебра 2. Шкільний курс інформатики	Перескладання 23.06.2025-30.06.2025 Канікули 01.07.2025-31.08.2025
3-й семестр							
2COM	19.08.2024-01.12.2024		Курсова робота з елементарної математики	1. Загальна психологія 2. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці 3. Алгебра і теорія чисел 4. Основи штучного інтелекту / Основи кіберспорту 5. Числові системи	02.12.2024-15.12.2024	1. Елементарна математика 2. Математичний аналіз	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
4-й семестр							

2COM	03.02.2025-08.06.2025			1. Філософія 2. Вікова і педагогічна психологія 3. Соціальна психологія 4. Педагогіка 5. Елементарна математика 6. Математичний аналіз 7. Комбінаторика і основи теорії ймовірності 8. Теорія графів	09.06.2025-22.06.2025	1. Іноземна мова для професійного спілкування	Перескладання 23.06.2025-30.06.2025 Канікули 01.07.2025-31.08.2025
5-й семестр							
3COM	19.08.2024-01.12.2024	Пропедевтична практика (21.10.2024-03.11.2024)		1. Методика виховної роботи 2. Комп'ютерно орієнтовані технології в професійній діяльності фахівця 3. Математична логіка і теорія алгоритмів 4. Програмування 5. Практикум розв'язування олімпіадних задач з алгебри 6. Пропедевтична практика	02.12.2024-15.12.2024	1. Методика навчання математики 2. Випадкові величини і елементи математичної статистики / Ймовірнісно-статистичні методи досліджень	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
6-й семестр							
3COM	03.02.2025-08.06.2025	1. Інструктивно-методична практика (14.04.2025-20.04.2025) 2. Позашкільна практика (02.06.2025-31.08.2025 за окремим графіком упродовж 3 тижнів)		1. Правознавство 2. Методика навчання математики 3. Методика навчання інформатики 4. Основи машинного навчання 5. Історія математики 6. Позашкільна практика	09.06.2025-22.06.2025	1. Програмування 2. Практикум розв'язування олімпіадних задач з геометрії / Задачі з параметром в шкільному курсі математики	Перескладання 23.06.2025-30.06.2025 Канікули 01.07.2025-31.08.2025
7-й семестр							
4COM	19.08.2024-01.12.2024	1. Пропедевтична практика (23.09.2024-06.10.2024)	Курсова робота з методики навчання математики	1. Основи педагогічної майстерності 2. Алгоритми і структури даних 3. Програмування 4. Технології навчання математики 5. Дистанційний супровід шкільного курсу математики 6. Пропедевтична практика	02.12.2024-15.12.2024	1. Методика навчання математики 2. Методика навчання інформатики	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
8-й семестр							

4COM	03.02.2025-25.05.2025	Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти (17.02.2025-20.04.2025)		1. Історія педагогіки 2. Програмні засоби математичного спрямування 3. Перспективний педагогічний досвід 4. Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти	26.05.2025-08.06.2025 Атестація 09.06.2025-30.06.2025	1. Основи веб-програмування 2. Вибрані питання методики навчання математики Атестація: 1. Комплексний екзамен з методики навчання математики і педагогіки 2. Комплексний екзамен з інформатики та методики навчання інформатики 3. Комплексний екзамен з математики	
------	-----------------------	--	--	---	---	--	--

Ступінь вищої освіти магістра

1MCOM	02.09.2024-01.12.2024	Педагогічна практика з математики у закладах фахової передвищої освіти (07.10.2024-27.10.2024)		1. Методологія і методика наукових досліджень 2. Методика навчання математики в профільній школі 3. Теорія і методика навчання алгебри в наукових ліцеях 4. Методика навчання інформатики* 5. Web-програмування* 6. Прикладна спрямованість навчання математики 7. Педагогічна практика з математики у закладах фахової передвищої освіти 8. Шкільний курс алгебри*** 9. Шкільний курс геометрії****	02.12.2024-15.12.2024	1. Практикум розв'язування стереометричних задач	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
-------	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--

2-й семестр

1MCOM	03.02.2025-08.06.2025	Педагогічна практика у закладах загальної середньої освіти (24.03.2025-04.05.2025)	Курсова робота з теорії і методики навчання стереометрії в наукових ліцеях	1. Філософія науки 2. Іноземна мова для академічного спілкування 3. Цифрові технології наукових досліджень 4. Наукові засади методики навчання математики у закладах вищої освіти* 5. Дослідницько-проектувальна діяльність учителя 6. Педагогічна практика у закладах загальної середньої освіти 7. Елементарна математика***	09.06.2025-22.06.2025	1. Теорія і методика навчання стереометрії в наукових ліцеях	Перескладання 23.06.2025-30.06.2025 Канікули 01.07.2025-31.08.2025
-------	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--

3-й семестр

2MCOM	19.08.2024- 10.11.2024	Педагогічна практика у закладах вищої освіти (07.10.2024-27.10.2024)		1. Цивільний захист 2. Педагогіка і психологія вищої школи* ** 3. Системи комп'ютерної математики 4. Наукові основи поглибленого навчання математики 5. Ймовірно-статистичні методи у педагогічних дослідженнях 6. Теорія і практика математичних олімпіад 7. Педагогічна практика у закладах вищої освіти 8. Практикум розв'язування прикладних задач***	11.11.2024-24.11.2025 Атестація 25.11.2024-15.12.2024	1. Елементарна математика*** Атестація: 1. Кваліфікаційна робота 2. Комплексний кваліфікаційний екзамен	
-------	---------------------------	--	--	--	---	---	--

* - лише для студентів, які навчаються за освітньою програмою "Середня освіта. Математика, інформатика"

** - лише для студентів, які навчаються за освітньою програмою "Середня освіта. Математика, фізика"

*** - лише для студентів, які навчаються за освітньою програмою "Середня освіта. Математика"

Декан факультету

А. Л. Восвода

Начальник навчально-методичного відділу

Т. Ф. Гонтар