

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 014.09 Середня освіта (Інформатика)

Група	Термін навчання	Практика	Курсові роботи	Заліки	Екзаменацій на сесія	Екзамени	Перескладання Канікули
Ступінь вищої освіти бакалавра							
1-й семестр							
1COI	02.09.2024-01.12.2024			1. Історія і культура України 2. Лінійна алгебра 3. Математичний аналіз 4. Основи офісного програмування 5. Основи аналізу даних / Лідерство та командна робота 6. Інформаційна культура	02.12.2024-15.12.2024	1. Дискретний аналіз	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
2-й семестр							
1COI	03.02.2025-08.06.2025			1. Українська мова (за професійним спрямуванням) 2. Іноземна мова для професійного спілкування 3. Вікова фізіологія і основи медичних знань 4. Математичний аналіз 5. Основи аналітичної геометрії 6. Теорія ймовірностей і математична статистика 7. Операційні системи та основи комп'ютерних мереж 8. Гейміфікація в освіті / Основи штучного інтелекту 9. Адміністрування комп'ютерних мереж	09.06.2025-22.06.2025		Перескладання 23.06.2025-30.06.2025 Канікули 01.07.2025-31.08.2025
3-й семестр							

2COI	19.08.2024-01.12.2024			<ol style="list-style-type: none"> 1. Загальна психологія 2. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці 3. Основи структурного та об'єктно-орієнтованого програмування 4. Диференціальні рівняння та рівняння математичної фізики 5. Прикладна статистика, педагогічні вимірювання та моніторинг якості освіти 6. Медіація / Основи штучного інтелекту 7. Комп'ютерна графіка 	02.12.2024-15.12.2024	1. Математичний аналіз	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
4-й семестр							
2COI	03.02.2025-08.06.2025			<ol style="list-style-type: none"> 1. Філософія 2. Вікова і педагогічна психологія 3. Соціальна психологія 4. Методика навчання інформатики 5. Методика навчання математики 6. Архітектура і програмне забезпечення комп'ютерних систем 	09.06.2025-22.06.2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Іноземна мова для професійного спілкування 2. Педагогіка 	Перескладання 23.06.2025-30.06.2025 Канікули 01.07.2025-31.08.2025
5-й семестр							
3COI	19.08.2024-01.12.2024	Пропедевтична практика (21.10.2024-03.11.2024)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Методика виховної роботи 2. Комп'ютерно орієнтовані технології навчання в галузі освіти/педагогіки предметних спеціальностях середньої освіти інформатика та математика 3. Web-програмування 4. Основи робототехніки та креативне програмування 5. Диференціальні рівняння та рівняння математичної фізики 6. Елементарна математика 7. Технології захисту інформації 8. Побудова та аналіз алгоритмів 9. Пропедевтична практика 	02.12.2024-15.12.2024		Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
6-й семестр							

3COI	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)	Курсова робота з баз даних та інформаційних систем	1. Правознавство 2. Бази даних та інформаційні системи 3. Елементарна математика 4. Прикладна статистика, педагогічні вимірювання та моніторинг якості освіти 5. Числовий аналіз та моделювання 6. Електронна комерція 7. Інструктивно-методична практика 8. Позашкільна практика	12.05.2025-25.05.2025		Перескладання 23.06.2025-30.06.2025 Канікули 01.07.2025-31.08.2025
7-й семестр							
4COI	19.08.2024-01.12.2024	1. Пропедевтична практика (23.09.2024-06.10.2024)		1. Елементарна математика 2. Управління навчальними проектами з інформатики та математики в ЗСО: вітчизняний та міжнародний виміри 3. Основи педагогічної майстерності 4. Методика навчання інформатики 5. Методика навчання математики 6. Інклюзивний медіапростір: європейський досвід 7. Управління проектною діяльністю учнів з інформатики 8. Пропедевтична практика	02.12.2024-15.12.2024		Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
8-й семестр							
4COI	03.02.2025-25.05.2025	Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти (17.02.2025-30.03.2025)		1. Історія педагогіки 2. Спеціальна інформатика 3. Математичні методи у прийнятті рішень 4. Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти із предметної спеціальності 014.09 Середня освіта (Інформатика) 5. Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти із предметної спеціальності 014.04 Середня освіта (Математика)	26.05.2025-08.06.2025 Атестація 09.06.2025-30.06.2025	1. Методика навчання інформатики 2. Методика навчання математики Атестація: 1. Комплексний кваліфікаційний екзамен з педагогіки і методики навчання інформатики 2. Комплексний кваліфікаційний екзамен з інформатики 3. Комплексний кваліфікаційний екзамен з математики та методики навчання математики	
Ступінь вищої освіти магістра							

1-й семестр							
1МСОІ	02.09.2024-01.12.2024			1. Правова інформатика 2. Методологія і методика наукових досліджень 3. Системний аналіз в освіті 4. Методичні особливості навчання учнів з кібербезпеки 5. Спеціальні розділи математичного аналізу	02.12.2024-15.12.2024	1. Теорія і методика навчання інформатики у профільній школі, фаховій передвищій та вищій освіті 2. Методика навчання математики у профільній школі	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
2-й семестр							
1МСОІ	03.02.2025-08.06.2025	Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти (31.03.2025-04.05.2025)	Курсова робота з системного аналізу в освіті	1. Філософія науки 2. Іноземна мова для академічного спілкування 3. Цифрові технології наукових досліджень 4. Основи кібербезпеки 5. Теорія і практика олімпіад з програмування, інформатики та інформаційних технологій 6. Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти	09.06.2025-22.06.2025	1. Практикум розв'язування математичних задач	Перескладання 23.06.2025-30.06.2025 Канікули 01.07.2025-31.08.2025
3-й семестр							
2МСОІ	19.08.2024-10.11.2024	Педагогічна практика у закладах вищої освіти (30.09.2024-27.10.2024)		1. Цивільний захист 2. Педагогіка і психологія вищої школи 3. Сучасні технології програмування, машинне навчання та штучний інтелект в освіті 4. Математичні методи і моделі в освіті/педагогіці* 5. Методика інклюзивного навчання інформатики 6. Освітометрія 7. Педагогічна практика у закладах вищої освіти 8. Бази даних та інформаційні системи**	11.11.2024-24.11.2025 Атестація 25.11.2024-15.12.2024	Атестація: 1. Кваліфікаційна робота 2. Комплексний кваліфікаційний екзамен	

* для здобувачів вищої освіти за освітньою програмою Середня освіта. Інформатика, математика

** для здобувачів вищої освіти за освітньою програмою Середня освіта. Інформатика

Декан факультету

Начальник навчально-методичного відділу

А. Л. Воевода

Т. Ф. Гонтар