

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 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)

Група	Термін навчання	Практика	Курсові роботи	Заліки	Екзаменаційна сесія	Екзамени	Перескладання Канікули
Ступінь вищої освіти бакалавра							
1-й семестр							
1СОФА	02.09.2024-01.12.2024			1. Історія і культура України 2. Лінійна алгебра і аналітична геометрія 3. Експериментальна фізика 4. Історія фізики, астрономії, техніки 5. Основи аналізу даних 6. Вибрані питання шкільного курсу фізики	02.12.2024-15.12.2024	1. Математичний аналіз	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
2-й семестр							
1СОФА	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. Інформатика 6. Основи штучного інтелекту 7. Практикум розв'язування задач з механіки	09.06.2025-22.06.2025	1. Загальна фізика. Механіка	Перескладання 23.06.2025-30.06.2025 Канікули 01.07.2025-31.08.2025
3-й семестр							

2СОФА	19.08.2024-01.12.2024			1. Загальна психологія 2. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці 3. Математичний аналіз 4. Теоретична фізика. Класична механіка 5. Медіація 6. Практикум розв'язування задач з електрики і магнетизму	02.12.2024-15.12.2024	1. Загальна фізика. Електрика і магнетизм	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
4-й семестр							
2СОФА	03.02.2025-08.06.2025			1. Філософія 2. Вікова і педагогічна психологія 3. Соціальна психологія 4. Загальна фізика. Молекулярна фізика і термодинаміка 5. Теоретична фізика. Електродинаміка та теорія відносності 6. Практикум розв'язування задач з молекулярної фізики і термодинаміки	09.06.2025-22.06.2025	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							
ЗСОФ	19.08.2024-01.12.2024	Професійна практика (21.10.2024-03.11.2024)		1. Методика виховної роботи 2. Комп'ютерно орієнтовані технології в професійній діяльності фахівця 3. Методика навчання фізики 4. Астрономія 5. Технології навчання фізики та інформатики 6. Практикум 1 розв'язування фізичних задач	02.12.2024-15.12.2024	1. Загальна фізика. Оптика	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
6-й семестр							
ЗСОФ	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 загальної фізики	1. Правознавство 2. Теоретична фізика. Електродинаміка та теорія відносності 3. Методика навчання фізики 4. Фізичні основи роботи біомедицинської техніки 5. Практикум 2 розв'язування фізичних задач 6. Педагогічна практика в оздоровчих закладах (інструктивно-методична, позашкільна)	12.05.2025-25.05.2025	1. Загальна фізика. Атомна і ядерна фізика	Перескладання 23.06.2025-30.06.2025 Канікули 01.07.2025-31.08.2025

7-й семестр							
4СОФ	19.08.2024-01.12.2024	1. Пропедевтична практика (23.09.2024-06.10.2024)		1. Основи педагогічної майстерності 2. Теоретична фізика. Квантова механіка 3. Теоретична фізика. Статистична фізика і термодинаміка 4. Інформатика та методика навчання інформатики 5. Теорія і практика підготовки з фізики до ЗНО (цикл 1) 6. Фізика живих систем 7. Пропедевтична практика	02.12.2024-15.12.2024	1. Методика навчання фізики	Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
8-й семестр							
4СОФ	03.02.2025-25.05.2025	Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти (17.02.2025-30.03.2025)	Курсова робота з методики навчання фізики	1. Історія педагогіки 2. Теоретична фізика. Електронна теорія речовини 3. Методика навчання фізики 4. Теорія і практика підготовки з фізики до ЗНО (цикл 2) 5. Практикум STEM-експерименту 6. Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти	26.05.2025-08.06.2025 Атестація 09.06.2025-30.06.2025	1. Інформатика та методика навчання інформатики Атестація: 1. Комплексний екзамен з фізики 2. Комплексний екзамен з інформатики та методики навчання інформатики 3. Комплексний екзамен з методики навчання фізики і педагогіки	
Ступінь вищої освіти магістра							
1-й семестр							
1МСОФА	02.09.2024-01.12.2024			1. Методологія і методика наукових досліджень 2. Цифрова дидактика у науково-педагогічних дослідженнях 3. Фізика та методика її навчання в академічних ліцеях 4. Сучасне природознавство і методика його навчання 5. STEM-технології у навчанні фізики, астрономії і природознавства 6. Вибрані питання сучасної фізики і техніки 7. Вибрані питання сучасної дидактики фізики 1	02.12.2024-15.12.2024		Перескладання 16.12.2024-31.12.2024 Канікули 01.01.2025-02.02.2025
2-й семестр							

1МСОФА	03.02.2025-08.06.2025	Педагогічна практика у закладах загальної середньої освіти (31.03.2025-04.05.2025)		1. Філософія науки 2. Іноземна мова для академічного спілкування 3. Сучасне природознавство і методика його навчання 4. Основи кібербезпеки 5. Вибрані питання сучасної дидактики фізики 2 6. Педагогічна практика у закладах загальної середньої освіти	09.06.2025-22.06.2025	1. Фізика та методика її навчання в академічних ліцеях	Перескладання 23.06.2025-30.06.2025 Канікули 01.07.2025-31.08.2025
3-й семестр							
2МСОФА	19.08.2024-10.11.2024			1. Цивільний захист 2. Астрофізика 3. Практикум з фізичного експерименту 4. Технології і методи навчання фізики у закладах гуманітарного профілю 5. Освіта 4.0 і природничі науки	11.11.2024-24.11.2025 Атестація 25.11.2024-15.12.2024	1. Сучасне природознавство і методика його навчання Атестація: 1. Комплексний екзамен з методики навчання фізики у профільній школі 2. Комплексний екзамен із сучасного природознавства та методики його навчання; астрофізики 3. Кваліфікаційна робота	

Декан факультету

А. Л. Воєвода

Начальник навчально-методичного відділу

Т. Ф. Гонтар