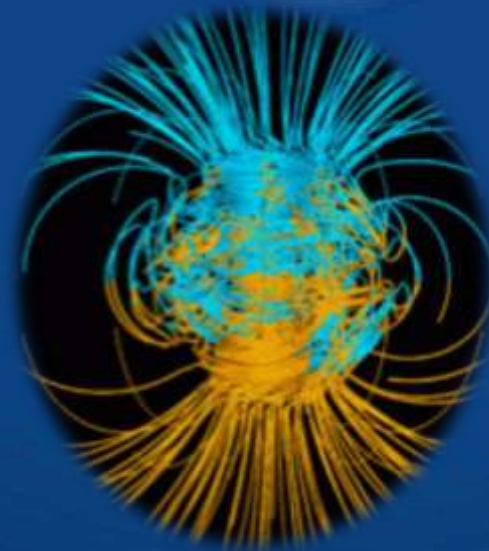


# Ілонія Кузман

*Вчитель фізики та астрономії*



# Досвід роботи

З вересня 2025 р. Міжнародна українська школа Литви, відділення міста Паневежис  
Вчитель фізики та астрономії.

Функції за посадою: викладання фізики у 7-11 класах, та астрономії 10-11 класах

2008-2018 – ЗОШ №52 м. Одеса. Вчитель фізики, астрономії та екології  
Функції за посадою: викладання фізики у 7-11 класах, астрономії та екології у 11 класах; класне керівництво з 7 по 9 клас та з 6 по 11 клас;

2000-2001 – ЗОШ №37 м. Одеса. Вчитель фізики та астрономії.  
Функції за посадою: викладання фізики у 7-9 класах, класне керівництво у 9 класі

1999-2000 – ЗОШ №1. Вчитель фізики та астрономії.  
Функції за посадою: викладання фізики у 9,11 класах та астрономії в 11 класах

**Загальний стаж роботи – 12 років**

# Освіта

- **Одеський державний Педагогічний Університет ім. К.Д. Ушинського, 1999 рік**
- **Спеціальність: педагогика і методика середньої освіти, фізика**  
**Кваліфікація: вчитель Фізики, астрономії**



# Методи та прийоми роботи

Залучення учня до різних видів діяльності

Використання методу навчальних завдань

організація колективно-розподільчої діяльності

Включення емоційної сфери дитини в навчальний процес

Рівність учителя й учнів у пошуку нової навчальної інформації

Використовувати дидактичні ігри, дискусії

Використання проблемних, дослідницьких методів навчання, направлених на збагачення уяви, мислення, пам'яті, мовлення

Подання інформації не в повному обсязі з метою провокування почуття інформаційного голоду



## *Моє педагогічне кредо*



*Ситуація успіху учня  
на уроці - це перш за все  
успіх вчителя*



*Шлях, який я обрала...*

- Використання можливості особистісного та професійного зростання*
- Розкриття творчої натури*



*Тема проблеми:  
«Використання цифрових технологій для підвищення ефективності навчання фізики»*

# Самоосвіта

ІНСТИТУТ НА ВЕБІ І НАВЧАЮЧИЙ ЦЕНТР  
МІДІАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ

**СВІДОЦТВО**  
Про підвищення кваліфікації  
ЛК 02702200067-26

нагороду отримав  
**КУЗМАН Ілонія Валеріївна**  
Індивідуальна кваліфікація за напрямом  
**Викладач фізики для спеціальності НУШ**

Свідоцтво про проходження курсу  
Период навчання: з 02.02.2020 по 04.02.2020  
За час проходження курсу отримано 160 годин навчання

Назва курсу/курсу	Кількість годин
1. Тематика курсової роботи	2
1.1. Структурні елементи та властивості кристалів	2
1.2. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	2
1.3. Півпровідникові діоди та їхні властивості	2
1.4. Полупровідникові діоди та їхні властивості	2
2. Кваліфікаційний модуль	154,00
2.1. Кваліфікаційний модуль	154,00
2.1.1. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.2. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.3. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.4. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.5. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.6. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.7. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.8. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.9. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.10. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.11. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.12. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.13. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.14. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.15. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.16. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.17. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.18. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.19. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.20. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.21. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.22. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.23. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.24. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.25. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.26. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.27. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.28. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.29. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.30. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.31. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.32. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.33. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.34. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.35. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.36. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.37. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.38. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.39. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.40. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.41. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.42. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.43. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.44. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.45. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.46. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.47. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.48. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.49. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.50. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.51. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.52. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.53. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.54. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.55. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.56. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.57. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.58. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.59. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.60. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.61. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.62. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.63. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.64. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.65. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.66. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.67. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.68. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.69. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.70. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.71. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.72. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.73. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.74. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.75. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.76. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.77. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.78. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.79. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.80. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.81. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.82. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.83. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.84. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.85. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.86. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.87. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.88. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.89. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.90. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.91. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.92. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.93. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.94. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.95. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.96. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.97. Структурні елементи та властивості кристалів	14
2.1.98. Діелектричні властивості кристалів та діелектричних матеріалів	14
2.1.99. Півпровідникові діоди та їхні властивості	14
2.1.100. Полупровідникові діоди та їхні властивості	14

Викладач за фахом викладає курси та вебинари з курсу  
**Спеціалізація: викладач фізики в спеціальності НУШ**

Регістраційний № 00108  
Дата видачі: 24.02.2020

РЕКТОР:  Олександр БОГДАНОВ

Підпис викладача:  Ілонія КУЗМАН

Сертифікат  
№020204.101

**Кузман Ілонія Валеріївна**

Завідувачка курсу за програмою підвищення кваліфікації  
у 2020

**Школа для всіх**

Формат навчання: – дистанційно  
180 год – 30 годин з контактної роботи

**Досвідчені та хороші результати:**

- Глибокий знання теоретичних основ фізики та практичних аспектів викладання фізики в спеціальності НУШ
- Знання та вміння застосувати знання в реальних умовах викладання фізики в спеціальності НУШ
- Вміння організувати навчання в спеціальності НУШ
- Вміння використовувати знання в реальних умовах викладання фізики в спеціальності НУШ

**Дякуємо!**  
Ілонія КУЗМАН

**Вітаємо!**  
Вітаємо з успішним завершенням курсу!

Назва спеціальності: Спеціальність НУШ  
Спеціальність: Спеціальність НУШ

ФУХ  
Фізико-математичний факультет  
Українського державного педагогічного університету імені Григорія Сковороди

**Сертифікат**  
№0304767420227767

нагороду отримав  
**Кузман Ілонія Валеріївна**  
Індивідуальна кваліфікація за напрямом

за програмою  
**"Модельні програми з фізики для 7-9 класів НУШ. Можливості альтернативних методів навчання."**

на спеціальності спеціальності фізики в спеціальності НУШ

Тривалість: 12 (дванадцять) годин/6,5 кредитів (ЕКТС)

Адреса факультету: Тернопільська М.С.  
Заступник декана: ТУ ФУХ (0304767420227767)  
Дата видачі: 05.11.2020

Тернопільський національний педагогічний університет імені Григорія Сковороди  
Український державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди

**Сертифікат**  
№020204.101

**Кузман Ілонія Валеріївна**

Проходила курс підвищення кваліфікації за програмою  
Фізика для всіх за спеціальністю НУШ

**«Школа стійкості»**  
(Індивідуальна кваліфікація за напрямом НУШ)

за здобуття знань та вмінь в спеціальності НУШ

Назва спеціальності: Спеціальність НУШ  
Спеціальність: Спеціальність НУШ