

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ «ВІДКРИТИЙ МІЖНАРОДНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ «УКРАЇНА»
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Центральноукраїнського
фахового коледжу

«25» березня 2026 р.



**ПРОТОКОЛ
відвідування відкритого заняття**

Викладач Степанюк Дмитро Данилович
Циклова комісія Економіки та журналістики
Форма навчання денна, спеціальність Фінанси банківська справа та фондовий ринок,
Журналістика
Курс 1, група ФН-25-1 фмб.se-kd, ЖР-25-1 фмб.se-kd kd
Навчальна дисциплін Фізика і астрономія
Вид заняття лекція
Тема заняття Електричний заряд. Точковий заряд. Взаємодія зарядів. закон Кулона.
Електричне поле. Напруженість електричного поля»
Дата 25.03.2026 р. Початок заняття 11.40 Аудиторія 105

Короткий аналіз відкритого заняття

Лекційне заняття на тему Електричний заряд. Точковий заряд. Взаємодія зарядів. Закон Кулона. Електричне поле. Напруженість електричного поля було проведене на високому науково-методичному рівні та відзначалося структурованістю, логічністю і послідовністю викладу матеріалу Основною метою заняття було формування у студентів розуміння природи електричного заряду, закономірностей взаємодії зарядів та фізичних характеристик електричного поля

У ході лекції викладач детально розглядав поняття електричного заряду, відмінності позитивного та негативного зарядів, закон Кулона і його застосування для точкових зарядів Було проаналізовано механізм взаємодії зарядів, принцип суперпозиції сил та особливості розподілу електричного поля навколо точкового заряду

Особливу увагу приділено характеристиці електричного поля та його напруженості, надано пояснення математичного опису поля через векторні величини Викладач наводив приклади розрахунків електричних сил і напруженості поля у різних конфігураціях зарядів, що сприяло формуванню аналітичного мислення та навичок застосування теорії на практиці

Методично лекція включала використання схем, графіків, демонстрацій експериментів та мультимедійних презентацій що підвищувало наочність матеріалу, допомагало студентам візуалізувати електричні явища та закріпити розуміння фізичних закономірностей Викладач активно ставив запитання та пропонував задачі для самостійного аналізу, що стимулювало пізнавальну активність студентів

Під час заняття студенти демонстрували уміння визначати напрямок та величину електричних сил, розраховувати напруженість електричного поля та аналізувати взаємодію заряджених частинок Викладач заохочував обговорення, порівняння результатів і формування власних висновків на основі теоретичних знань

У підсумку лекція сприяла формуванню цілісного уявлення про електричні явища, розвитку аналітичного мислення та професійних компетентностей у галузі фізики і астрономії Вона відповідає сучасним методичним вимогам, поєднує теоретичний виклад із

практичними прикладами та демонстраціями і забезпечує активну участь студентів у навчальному процесі

Лекційне заняття проведене на високому методичному і дидактичному рівні продемонструвало професіоналізм викладача, логічну подачу матеріалу та ефективну організацію навчального процесу сприяючи закріпленню теоретичних знань і розвитку практичних умінь студентів

Висновки

1. Загальна констатація навчального та науково-методичного рівня заняття:

Лекційне заняття проведене з дотримання усіх критеріїв

2. Рівень проведення заняття: «високий», «достатній», «низький» (потрібне підкреслити або доповнити) високий

Пропозиції щодо вдосконалення рівнів проведення відкритого заняття:

професійного _____

наукового _____

методичного _____

організаційного активізація мислення шляхом висування проблемних питань і розв'язування протиріч під час лекції

Відкрите заняття відвідали: посада, ППІ, підпис:

1. директор Олена ТКАЧЕНКО
2. голова циклової комісії Наталія МИЛЬНІЧЕНКО
3. викладач Наталія СЄДОВА
4. викладач Інна ВІВ'ЯНА

Думка лектора:

З висновками згоден (не згоден – обґрунтувати): _____

З відгуком ознайомлений: «25» березня 2026 року _____

підпис

Результати відвідування відкритого заняття обговорені на засіданні циклової комісії Економіки та журналістики Протокол № ____ від «__» _____ 2026 р.

Голова циклової комісії економіки та журналістики Наталія МИЛЬНІЧЕНКО