

Відкритий міжнародний університет розвитку людини
«Україна»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з освітньої діяльності

Оксана КОЛЯДА
«___» _____ 20__ р.

ПРОТОКОЛ
обговорення відкритого заняття

Викладач Левківський А. П.

Кафедра / циклова комісія _____

Інститут/факультет/філія/коледж Раховий коледж "Остіга"

Форма навчання денна, спеціальність _____

курс І, група КА-22-Ч

Навчальна дисципліна Фізика і астрономія

Вид заняття Групове заняття

Тема заняття Випромінення нагрітих тіл

Дата 06.03.2023

Початок заняття 11⁴⁰

Аудиторія дистанційно

Короткий аналіз відкритого заняття

Заняття проходило дистанційно через Zoom. Заняття почалося вчасно. При реєстрації присутніх студентів і в ході заняття при поясненнях і демонстрації медіа-матеріалів використовувався курс в Moodle. Студенти були ознайомлені з планом заняття. На початку заняття шляхом опитування і опитування була проведена актуалізація знань з попередньої, спорідненої теми "Електромагнітні хвилі". Темою заняття було фізичне явище широко розповсюджене в природі, техніці і повсякденному житті і, головним чином, стосувалося кольору випромінювання нагрітих тіл в залежності від його температури. Були розглянуті основні закони, які описують це явище, висвітлена історія їх відкриття. Застосування цих законів було розглянуто на прикладі кольору випромінювання зорь і що по цьому кольору можна визначити температуру зорь. Також було розглянуто застосування фізичних законів в випромінюванні в металургії і металобробі. Ще один приклад – визначення кольору світла побутових лампочок – було висунуто, як домашня робота. Були висвітлені проблеми оптики законів випромінювання нагрітих тіл, які, врешті, привели до ідеї квантів і появи нової, квантової фізики. Мета заняття була досягнута.

Висновки

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

Змісто перевірено на достатньому рівні,
державною мовою у відповідній формі
для держави.

2. Рівень проведення заняття: «високий», «достатній», «низький» (потрібно підкреслити або доповнити) Змісто перевірено на достатньому рівні

Пропозиції щодо вдосконалення рівнів проведення відкритого заняття:

професійного: підвищувати методичний рівень і педагогічні навички

наукового

методичного: структурування матеріалу на невеликі, закінчені частини

організаційного заохочення студентів до активного обговорення проблемних питань, які виникають в ході заняття.

Відкрите заняття відвідали: посада, ПІП, підпис:

1. Директор Фахового коледжу "Освіта" Вікторія С.І. Столярова
2. Заступник директора В.І. Столярова
3. Завідувач департаментом С.М. Сімонова
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Думка лектора:

З висновками згоден (не згоден – обґрунтувати): згоден

З відгуком ознайомлений: « 07 » 03 2023 року

Р
підпис

Результати відвідування відкритого заняття обговорені на засіданні кафедри / циклової комісії загальноосвітніх дисциплін Протокол № 6 від « 26 » 06 2023 р.

Завідувач кафедри /
Голова циклової комісії

С