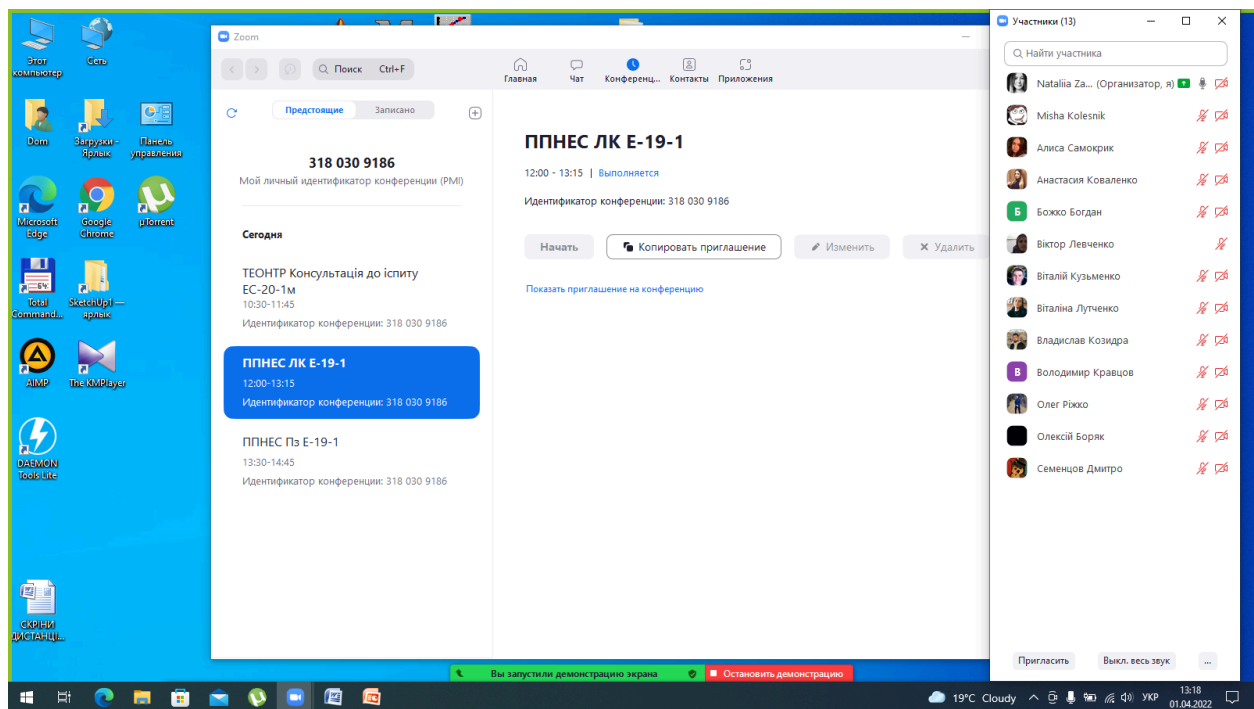


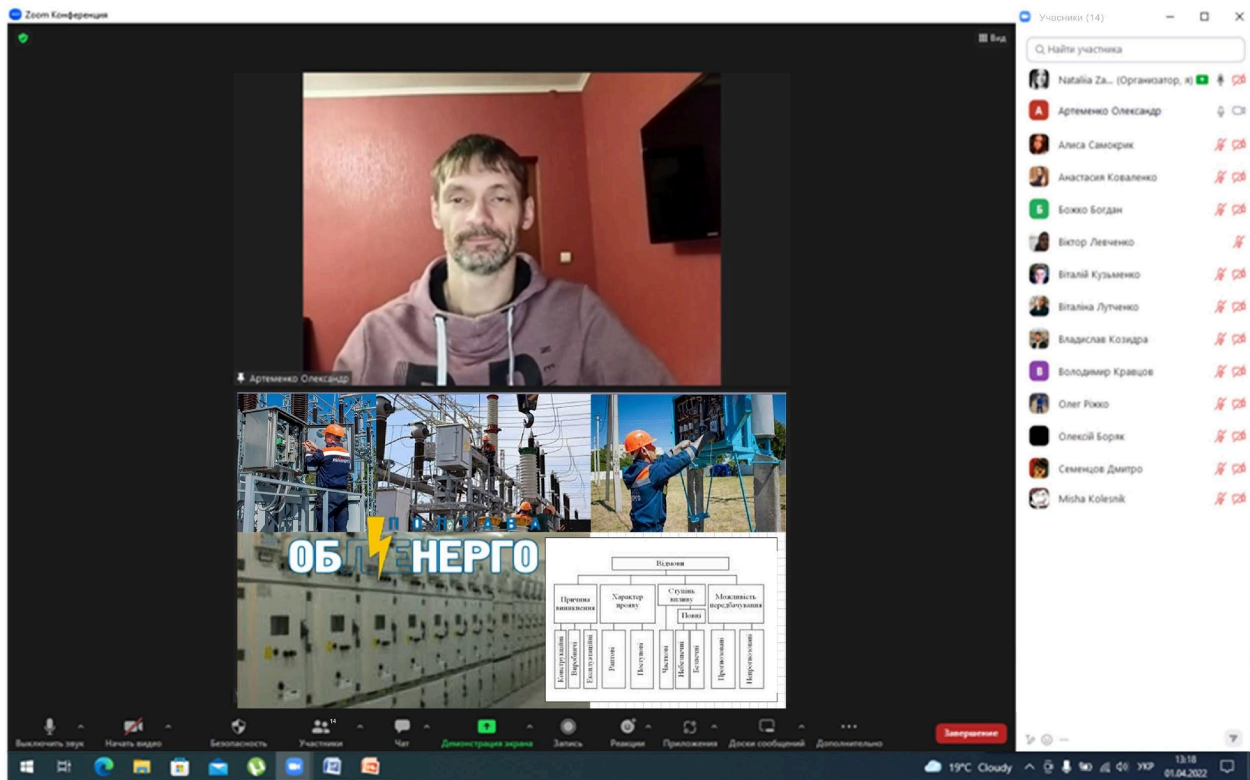
Залучення до лекційного заняття інженера I категорії з обслуговування пристроїв релейного захисту та автоматики АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО» *Олександра АРТЕМЕНКА*

01 квітня 2022 р. на вступну лекцію-зустріч з освітньої компоненти «*Практичні питання надійності електромеханічного обладнання*» в онлайн-форматі долучився інженер I категорії з обслуговування пристроїв релейного захисту та автоматики АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО» **Олександр АРТЕМЕНКО**.

Тема першої лекції-зустрічі «Загальні поняття і терміни в питаннях надійності електромеханічного обладнання». Із присутніми здобувачами освіти 4-го курсу групи Е-19-1 розібрали основні поняття і визначення теорії надійності, більш детально зупинилися на класифікації відмов (за характером настання, за взаємозв'язком між собою, за ознаками прояви, за ступенем впливу на працездатність апаратури, за часом існування, тощо) та їх характеристиках.



Вступна лекція-зустріч з освітньої компоненти «*Практичні питання надійності електромеханічного обладнання*» в онлайн-форматі 01 квітня 2022 р.



Олександра АРТЕМЕНКА – інженер I категорії з обслуговування пристроїв релейного захисту та автоматики АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО»

Із особистого досвіту і багаторічної практики Олександр Васильович наголосив, що із постійним розвитком електротехніки та засобів автоматизації, електричне обладнання стає все більш складним, тож типи електричних несправностей численні і часто непередбачувані. У разі виходу обладнання з ладу використовуються різні методи контролю і діагностики несправностей. Контроль у такому випадку трактується як виявлення несправності, а діагностика – як пошук відмови вузла елемента. В якості таких методів контролю й діагностики можуть, наприклад, використовуватися методи на основі аналізу дерева відмов або на основі використання баз знань експертної системи. Наведені приклади з власного досвіду дозволили більш наочно зрозуміти особливості практичних питань надійності електромеханічного обладнання.

Дякуємо, пане Олександр, що поділились досвідом! Запрошуємо на наступні зустрічі!