

Відбувся інформаційний захід викладача Рудого Сергія «Сучасні тенденції розвитку радіоелектроніки» для здобувачів освіти групи 5-011

27 вересня 2024 року відбувся інформаційний захід викладача циклової комісії радіотехніки та електромеханіки, Рудого Сергія на тему «Сучасні тенденції розвитку радіоелектроніки» для здобувачів освіти групи 5-011. Метою заходу було ознайомити студентів з останніми досягненнями та тенденціями у сфері радіоелектроніки, а також стимулювати їхню зацікавленість у подальшому вивченні та дослідженні цієї галузі.



Доповідач Рудий Сергій Володимирович розкрив наступні ключові теми:

1. Інновації в радіоелектроніці:
 - огляд новітніх технологій та пристроїв;
 - прогрес у розробці мікроелектронних компонентів.
2. Інтернет речей (IoT) та його вплив на розвиток радіоелектроніки:
 - цифрові пристрої та їх роль у сучасному світі;
 - виклики та перспективи розвитку IoT.
3. Розвиток 5G технологій:
 - особливості та переваги 5G мереж;
 - вплив 5G на різні галузі промисловості та суспільство.
4. Радіоелектроніка в автомобільній промисловості:
 - інновації у створенні автономних транспортних засобів;
 - використання радіоелектронних систем для підвищення безпеки та ефективності.
5. Перспективи розвитку штучного інтелекту та його застосування в радіоелектроніці:
 - використання машинного навчання та нейронних мереж у розробці радіоелектронних систем;
 - вплив AI на автоматизацію виробництва та обробку даних.

Після доповіді студенти мали можливість поставити запитання доповідачу. Було розглянуто багато цікавих питань, серед яких:

- перспективи розвитку радіоелектроніки в Україні.
- екологічні аспекти виробництва та утилізації радіоелектронних пристроїв.
- можливості для студентів у наукових дослідженнях та проектах у цій галузі.

Інформаційний захід проказав зацікавленість молоді у галузі сучасної радіоелектроніки і досягнув своєї мети. Студенти групи 5-011 отримали актуальну інформацію про сучасні тенденції розвитку радіоелектроніки, що, безсумнівно, сприятиме їхньому подальшому професійному зростанню та розвитку.