

План

екскурсії на кафедрі акустики та акустоелектроніки факультету електроніки для ознайомлення із перспективами навчання на кафедрі

1. Кілька розповідей про все: від "що вивчають" й до "де потім працюють" (аудиторія 209)

- акустичний моніторинг та захист від шуму транспортних потоків - доцент В. Заєць;

- акустика та звукоізоляція приміщень - доцент В. Заєць;

- комп'ютерне моделювання лінійок гучномовців - доцент В. Заєць;

- ультразвук та його застосування - професор С. Найда;

- біоакустика та моделювання елементів слухової системи людини - професор С. Найда;

- елементи психоакустики: акустична експертиза комунікаційних каналів - професор А. Продеус;

- придушення шумової та ревербераційної завад шляхом цифрової фільтрації - професор А. Продеус;

- елементи штучного інтелекту: дослідження систем автоматичного розпізнавання мовлення - магістр К. Кухарічева.

2. Відвідання найбільш цікавих лабораторій кафедри - акустичні камери №1 (аудиторія 220), №2 (аудиторія 222)

- використання акустичних камер для акустичних досліджень - доцент В. Заєць;

- використання акустичних камер для досліджень із психоакустики - професор А. Продеус