ВИТЯГ
з протоколу засідання кафедри ФОЕТ
№ 2 від 16.01.2026 р.

ПРИСУТНІ: 8 – НПП, 2 – НДП та 2 запрошених представника роботодавців.

СЛУХАЛИ:
1. Запрошеного представника роботодавця Склярова В.В., доктора технічних наук, в.о. генерального директора ННЦ «Інститут метрології», який, спираючись на результати роботи ЕК із захисту кваліфікаційних робіт магістрантів, вніс пропозицію щодо внесення змін до дисципліни «Інформаційно-вимірювальні системи та комплекси» ОПП «Інженерія оптоінформаційних та лазерних систем» з метою підвищення відповідності змісту дисципліни сучасним тенденціям галузі інформаційно-вимірювальних систем та комплексів.
2. Запрошеного представника роботодавця Тарапова С. І., доктора фіз.-мат. наук, професора, член-кореспондента НАН України, завідувача відділу спектроскопії ІРЕ НАН України ім. О.Я. Усикова, який ознайомився із змістом дисциплін циклу професійної підготовки магістрів за ОПП «Інженерія оптоінформаційних та лазерних систем» і запропонував додати до змісту практичних занять і лабораторних робіт теми, які стосуються комп’ютерного моделювання оптоелектронних та фотонно-кристалічних структур різної розмірності із застосуванням програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом з метою посилення компетентностей випускників в цьому напрямку. Такий підхід дозволить уникнути значних витрат на придбання комерційного програмного забезпечення та суттєво підвищити кваліфікацію випускників в галузі комп'ютерного моделювання елементів сучасних інформаційно-вимірювальних систем.

УХВАЛИЛИ: 1. Пропозицію проф. каф. ФОЕТ Курського Ю.С. додати до змісту дисципліни «Інформаційно-вимірювальні системи та комплекси» розділ, що стосуються сучасних терагерцової та оптичної інформаційно-вимірювальних технологій. Також запропонувати магістрам другого року навчання відповідні теми кваліфікаційних робіт.
2. Внести зміни до змісту лабораторних та практичних завдань в дисципліні «Біофотоніка», які враховують застосування відкритих спеціалізованих пакетів MIT Photonic Bands та MEEP для моделювання елементів інформаційно-вимірювальних систем.

Завідувач кафедри Олександр ГНАТЕНКО

Вчений секретар Олена ЛІННИК