

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра електроніки, загальної та прикладної фізики

Протокол №2
on-line засідання Експертної ради роботодавців

03.10.2023 р.

м. Суми

ПРИСУТНІ: доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Юрій ШКУРДОДА (гарант освітньої програми); доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Ірина ПАЗУХА (член групи забезпечення якості освіти, секретар експертної ради); члени експертної ради у складі 4 осіб.

Голова: Сергій МАЛИХІН

Секретар: Ірина ПАЗУХА

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Формування каталогу вибірових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-науковою програмою «Прикладна фізика та наноматеріали» на 2026/2027 н.р. спеціальності Е6 Прикладна фізика та наноматеріали

1. СЛУХАЛИ: Про формування каталогу вибірових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-науковою програмою «Прикладна фізика та наноматеріали» на 2025/2027 н.р. спеціальності Е6 Прикладна фізика та наноматеріали

ВИСТУПИЛИ:

Юрій ШКУРДОДА – гарант освітньої програми «Прикладна фізика та наноматеріали» проінформував Експертну раду роботодавців про перелік вибірових дисциплін, які входили до каталогу вибірових дисциплін циклу професійної підготовки у 2024/2025 н.р.:

1. Вибрані розділи теоретичної фізики (проф. Олексій ХОМЕНКО).
2. Спеціальні розділи наномagnetизму (доц. Тарас ЛЮТИЙ).
3. Квантово-механічні ефекти в наноматеріалах (доц. Юрій ШКУРДОДА, доц. Ірина ПАЗУХА).
4. Теоретико-методологічні аспекти прикладної фізики (доц. Юрій ШКУРДОДА, доц. Ірина ПАЗУХА).
5. Функціональні матеріали мікро- і наноелектроніки (проф. Лариса ОДНОДВОРЕЦЬ, доц. Ірина ПАЗУХА).
6. Лазерні технології в наноматеріалознавстві (доц. Ірина ПАЗУХА)
7. Прилади та пристрої функціональної електроніки (проф. Лариса ОДНОДВОРЕЦЬ, доц. Юрій ШАБЕЛЬНИК).

Юрій ШКУРДОДА зазначив, що виходячи з результатів опитування здобувачів вищої освіти, нові дисципліни для каталогу вибіркових дисциплін додані не були.

Сергій МАЛИХІН – голова Експертної ради роботодавців зазначив, що проаналізувавши зміст робочої програми дисципліни «Лазерні технології в наноматеріалознавстві» доцільним є додати до теми 3 «Лазерна модифікація властивостей матеріалів» лекційне заняття, пов'язане з вивченням фазових переходів в матеріалах під дією лазерного випромінювання.

Ірина ПАЗУХА - доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики, викладачка дисципліни «Лазерні технології в наноматеріалознавстві» зазначила, що зміст робочої програми буде переглянуто, а пропозиція голови Експертної ради роботодавців буде врахована.

Володимир КОЛОМІЄЦЬ - завідувач сектору розроблення науково-навчальних приладів НДЦ ННП ІПФ НАН України, член Експертної ради роботодавців зазначив, що запропонований перелік вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки повністю відповідає вимогам до дисциплін вільного вибору ОНП "Прикладна фізика та наноматеріали" завдяки глибокій та багатовекторній спеціалізації, яка гармонійно поєднує фундаментальну теорію, сучасні нанотехнологічні напрями та прикладну електроніку. Такий комплексний підхід є ідеальним для підготовки висококваліфікованих науковців та інженерів-дослідників у сфері прикладної фізики та наноматеріалів. Запропонував не вносити змін до каталогу дисциплін за вибором.

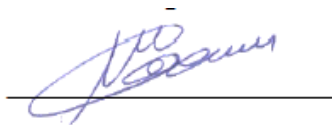
Сергій МАЛИХІН – підтримав дану пропозицію.

ГОЛОСУВАЛИ: «За» - одноголосно.

УХВАЛИЛИ:

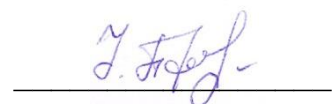
1. Рекомендувати робочій проєктній групі переглянути затвердити каталог вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-науковою програмою «Прикладна фізика та наноматеріали» спеціальності Е6 Прикладна фізика та наноматеріали на 2026/2027 н.р. без змін.

Голова засідання



Сергій МАЛИХІН

Секретар



Ірина ПАЗУХА