

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

Протокол №3
засідання робочої проєктної групи

28.12.2020 р.

м. Суми

ПРИСУТНІ: члени робочої проєктної групи у складі 6 осіб.

ЗАПРОШЕНІ: заступник декана з методичної роботи факультету ЕлІТ,
доцент кафедри ЕЗПФ Ткач О.П., доцент кафедри ЕЗПФ Шпетний І.О.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Внесення змін до проєкту освітньої програми «Прикладна фізика та наноматеріали» за результатами її обговорення на засіданні Експертної ради роботодавців.

2. Обговорення змісту дисципліни професійної підготовки загального циклу «Експериментальні методи дослідження наноматеріалів».

1. СЛУХАЛИ: Про результати обговорення освітньої програми «Прикладна фізика та наноматеріали» на засіданні Експертної ради роботодавців.

ВИСТУПИЛИ:

Керівник РПГ, гарант освітньої програми, завідувач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики, д. ф.-м. н., проф. Проценко І.Ю. щодо врахування пропозицій стейкхолдерів за результатами обговорення освітньої програми «Прикладна фізика та наноматеріали» на засіданні Експертної ради роботодавців.

ГОЛОСУВАЛИ: «За» – одноголосно.

УХВАЛИЛИ:

1. Внести у проєкт освітньої програми «Прикладна фізика та наноматеріали» зміни, що надійшли у процесі її обговорення на засіданні Експертної ради роботодавців.

2. Затвердити оновлену освітню програму «Прикладна фізика та наноматеріали» зі спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали з урахуванням внесених змін.

2. СЛУХАЛИ: Про внесення змін до змісту дисципліни циклу професійної підготовки «Експериментальні методи дослідження наноматеріалів».

ВИСТУПИЛИ:

Член РПГ, здобувач ступеня доктор філософії зі спеціальності 105

«Прикладна фізика та наноматеріали» Шуляренко Д.О. – аспірант третього року навчання групи гр. АСП-7.105.1. щодо врахування результатів опитування здобувачів. Шуляренко Д.О. зазначив, що до теми «Методи дослідження магнітних та магнітооптичних властивостей наноматеріалів» варто було б додати питання пов'язані із застосуванням методу надпровідної квантової (SQUID) магнітометрії, оскільки SQUID-магнітометр є вимірювальним приладом нового покоління для повноцінного комплексного вивчення магнітних характеристик нанорозмірних матеріалів. При цьому слід акцентувати увагу на інтерпретації результатів дослідження, отриманих в режимі ZFC-FC, який дозволяє отримати залежності магнітного моменту від температури вимірювання.

Член РПГ, зовнішній стейкхолдер Данильченка С.М. підтримав пропозицію асп. Шуляренка Д.О.

Доц. Шпетний І.О., викладач дисципліни «Експериментальні методи дослідження наноматеріалів» погодився переглянути зміст початкової дисципліни та внести зміни згідно пропозиції здобувачів.

Керівник РПГ, гарант освітньої програми, завідувач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики, д. ф.-м. н., проф. Проценко І.Ю. проаналізував зміст дисципліни з урахування запропонованих змін запропонував змінити її назву на «Сучасні експериментальні методи дослідження властивостей матеріалів у прикладній фізиці та наноматеріалознавстві».

Члени РПГ підтримали пропозицію проф. Проценка І.Ю.

ГОЛОСУВАЛИ: «За» – одногolosно.

УХВАЛИЛИ:

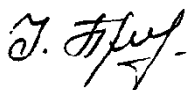
1. Змінити назву дисципліни професійної підготовки загального циклу «Експериментальні методи дослідження наноматеріалів» на «Сучасні експериментальні методи дослідження властивостей матеріалів у прикладній фізиці та наноматеріалознавстві».
3. Відповідні зміни внести у навчальні плани на 2021 р. п. та в оновлену освітню програму «Прикладна фізика та наноматеріали» зі спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали.

Голова засідання



Проценко І.Ю.

Секретар



Пазуха І.М.