

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

Протокол №2
on-line засідання Експертної ради роботодавців

15.09.2022 р.

м. Суми

ПРИСУТНІ: доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Ігор ШПЕТНИЙ (гарант освітньої програми); старший викладач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Костянтин ТИЩЕНКО (секретар експертної ради); члени експертної ради у складі 5 осіб.

ЗАПРОШЕНІ: заступник декана факультету ЕлІТ з методичної роботи, доцент кафедри ЕЗПФ Ірина ПАЗУХА.

Голова: Григорій КИРИК

Секретар: Костянтин ТИЩЕНКО

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Аналіз навчально-методичного забезпечення освітнього процесу. Експертне оцінювання навчально-методичних матеріалів підготовки магістрів за освітньо-професійної програмою «Електронні інформаційні системи».

2. Формування каталогу вибірових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-професійної програмою «Електронні інформаційні системи» на 2023/2024 н.р.

- 1. СЛУХАЛИ:** Про експертне оцінювання навчально-методичних матеріалів підготовки магістрів з електроніки, що навчаються за освітньо-професійною програмою.

ВИСТУПИЛИ:

Григорій КИРИК, голова Експертної ради роботодавців зазначив, що членам Експертної ради роботодавців були надані навчально-методичні комплекси обов'язкових дисциплін циклу професійної підготовки ОПП «Електронні інформаційні системи» з метою проведення експертного оцінювання навчально-методичних матеріалів.

Було відмічено, що при підготовці дисципліни «Мікроелектронні сенсори» використовується література, яка не відповідає сучасним тенденціям розвитку мікроелектромеханічних систем, а саме використання модифікованих технологій мікроелектроніки при створенні мініатюрних чутливих мікроелектронних сенсорів, що інтегруються на мікрорівні в

конструктивні рішення. Також зазначив про необхідність додати до змісту робочої програми питання пов'язані з принципом роботи електроакустичних мікромеханічних сенсорів, мікровитратомірів та мікромеханічних гіроскопів.

Для більш зручного доступу здобувачів до навчально-методичних комплексів обов'язкових дисциплін циклу професійної підготовки доцільно розмістити НМК дисциплін на сайті випускової кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики.

Ігор ШПЕТНИЙ, гарант освітньої програми, зазначив, що у 2022/2023 н.р. відбулася зміна викладача дисципліни «Мікроелектронні сенсори», відповідно внесені зміни до робочої програми дисципліни з урахуванням сучасних тенденцій розвитку. Наразі ведеться робота по оновленню навчально-методичного комплексу освітньої компоненти.

УХВАЛИЛИ:

1. Оновити навчально-методичний комплекс з дисципліни «Мікроелектронні сенсори» з урахуванням наданих рекомендацій.
2. Розмістити оновлені навчально-методичні комплекси дисциплін циклу професійної підготовки на сайті випускової кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики.

2. **СЛУХАЛИ:** Про формування каталогу вибірових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-професійною програмою «Електронні інформаційні системи» на 2023/2024 н.р.

ВИСТУПИЛИ:

Ігор ШПЕТНИЙ, гарант освітньої програми «Електронні інформаційні системи» проінформував Експертну раду роботодавців про перелік вибірових дисциплін, які входять до каталогу вибірових дисциплін циклу професійної підготовки у 2022/2023 н.р.:

1. Матеріали і компоненти мікроелектронних систем (проф. Лариса ОДНОДВОРЕЦЬ, доц. Ірина ПАЗУХА).
2. Системи і мережі мобільного зв'язку (доц. Юрій ШАБЕЛЬНИК).
3. Емісійна електроніка: фізичні процеси і застосування (проф. Ігор ШПЕТНИЙ).
4. Матеріалознавство наноелектроніки (доц. Наталія ШУМАКОВА).

Ігор ШПЕТНИЙ зазначив, що викладачами кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики підготовлені силабуси і робочі програми з вищевказаних дисциплін та ознайомив Раду роботодавців з метою та змістом вищевказаних навчальних дисциплін у відповідності з програмними результатами навчання.

Обсяг вибірових дисциплін загальної підготовки та форма атестації є уніфікованими: обсяг дисципліни – 5 кредитів; форма атестації – диференційний залік.

ГОЛОСУВАЛИ: «За» - одноголосно.

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити каталог вибірових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-професійною програмою «Електронні інформаційні системи» на 2023/2024 н.р.

Голова засідання



Григорій КИРИК

Секретар



Костянтин ТИЩЕНКО