

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

**ПРОТОКОЛ №2**  
**on-line засідання Експертної ради роботодавців**

08.10.2024 р.

м. Суми

**ПРИСУТНІ:** завідувачка кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Лариса ОДНОДВОРЕЦЬ (гарант освітньо-наукової програми); доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Юрій ШАБЕЛЬНИК (гарант освітньо-професійної програми); заступник декана з навчально-методичної роботи факультету ЕлІТ, доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Ірина ПАЗУХА; старший викладач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Костянтин ТИЩЕНКО (секретар експертної ради); члени експертної ради у складі 4 осіб.

Голова: Юрій БИСТРИК

Секретар: Костянтин ТИЩЕНКО

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ**

1. Про формування каталогів вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-науковою програмою «Електронні інформаційні системи» для другого (магістерського) рівня вищої освіти.
2. Про формування каталогів вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-професійною програмою «Електронні інформаційні системи» для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

- 1. СЛУХАЛИ:** Про формування каталогів вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-науковою програмою «Електронні інформаційні системи» для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

**ВИСТУПИЛИ:**

Гарант освітньо-наукової програми «Електронні інформаційні системи» рівня магістр, завідувачка кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Лариса ОДНОДВОРЕЦЬ, яка проінформувала присутніх про зміст і структуру каталогу дисциплін за вибором (далі ДЗВ) циклу професійної підготовки за освітньо-науковою програмою «Електронні інформаційні системи» рівня магістр на 2025-2026 н.р.

Повідомила, що до вибору пропонуються дисципліни з переліку, для попереднього ознайомлення з якими підготовлені силабуси:

1. Емісійна електроніка: фізичні процеси і застосування
2. Комп'ютерні мережі та пристрої обробки сигналів
3. Лазерні прилади і системи
4. Матеріали і компоненти мікроелектронних систем
5. Матеріалознавство наноелектроніки
6. Електронна мікроскопія в сучасних наукових дослідженнях
7. Фізичні властивості систем феромагнітних наночастинок
8. Системи відображення та візуалізації інформації
9. Системи і мережі мобільного зв'язку
10. Методи мікроаналізу матеріалів електроніки

Члени Експертної ради роботодавців та присутні обговорили представлені гарантими каталоги вибіркових дисциплін на 2025-2026 н.р., визначили їх сучасність, актуальність та відповідність тенденціям розвитку науки та технологій галузі.

**ГОЛОСУВАЛИ:** «За» - одноголосно.

**УХВАЛИЛИ:**

Затвердити каталоги вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-науковою програмою «Електронні інформаційні системи» спеціальності 171«Електроніка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

2. **СЛУХАЛИ:** Про формування каталогів вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-професійною програмою «Електронні інформаційні системи» для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

**ВИСТУПИЛИ:**

Гарант освітньо-професійної програми «Електронні інформаційні системи» рівня магістр, доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Юрій ШАБЕЛЬНИК, який проінформувала присутніх про зміст і структуру каталогу дисциплін за вибором (далі ДЗВ) циклу професійної підготовки за освітньо-професійною програмою «Електронні інформаційні системи» рівня магістр на 2025-2026 н.р.

Гарант ОПП повідомив, що до вибору пропонуються дисципліни з переліку, для попереднього ознайомлення з якими підготовлені силабуси:

1. Емісійна електроніка: фізичні процеси і застосування
2. Комп'ютерні мережі та пристрої обробки сигналів
3. Матеріали і компоненти мікроелектронних систем
4. Матеріалознавство наноелектроніки
5. Кріоелектронні системи
6. Методи і засоби обробки великих даних
7. Теоретичні методи дослідження властивостей плівкових матеріалів
8. Електронна мікроскопія нанорозмірних об'єктів

Члени Експертної ради роботодавців та присутні обговорили представлені гарантами каталоги вибіркових дисциплін на 2025-2026 н.р., визначили їх сучасність, актуальність та відповідність тенденціям розвитку промисловості та технологій галузі.

**ГОЛОСУВАЛИ:** «За» - одногolosно.

**УХВАЛИЛИ:**

Затвердити каталоги вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-професійною програмою «Електронні інформаційні системи» спеціальності 171«Електроніка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Голова засідання

  


Юрій БИСТРИК

Секретар

Костянтин ТИЩЕНКО