

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

ПРОТОКОЛ №3
on-line засідання Експертної ради роботодавців

23.09.2025 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; заступник завідувачки кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики, старший викладач Ольга ПАСЬКО; 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 вибірових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-науковою програмою «Сенсорна електроніка та лазерні технології» для другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка».
2. Про формування каталогів вибірових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-професійною програмою «Електронні прилади та сенсорні системи» для другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка».

1. **СЛУХАЛИ:** Про формування каталогів вибірових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-науковою програмою «Сенсорна електроніка та лазерні технології» для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

ВИСТУПИЛИ:

Гарант освітньо-наукової програми «Сенсорна електроніка та лазерні технології» 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 «Сенсорна електроніка та лазерні технології» рівня магістр на 2026-2027 н.р.

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

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. Електронна мікроскопія в сучасних наукових дослідженнях
6. Системи відображення та візуалізації інформації
7. Системи і мережі мобільного зв'язку
8. Методи мікроаналізу матеріалів електроніки
9. Магнітно-неоднорідні матеріали електронної техніки
10. Квантова електроніка
11. Історія інженерної діяльності
12. Оптичні інформаційні системи

Члени Експертної ради роботодавців та присутні обговорили представлені гарантими каталоги вибіркових дисциплін на 2026-2027 н.р., визначили їх сучасність, актуальність та відповідність тенденціям розвитку науки та технологій в галузі електроніки.

ГОЛОСУВАЛИ: «За» - одноголосно.

УХВАЛИЛИ:

Затвердити каталоги вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-науковою програмою «Сенсорна електроніка та лазерні технології» спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» 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 прилади та сенсорні системи» рівня магістр, доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Юрій ШАБЕЛЬНИК, який проінформував присутніх про зміст і структуру каталогу дисциплін за вибором (далі ДЗВ) циклу професійної підготовки за освітньо-професійною програмою «Електронні інформаційні системи» рівня магістр на 2026-2027 н.р.

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

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

Члени Експертної ради роботодавців та присутні обговорили представлені гарантами каталоги вибірових дисциплін на 2026-2027 н.р., визначили їх сучасність, актуальність та відповідність тенденціям розвитку промисловості та технологій галузі в галузі сенсорної електроніки та лазерних технологій.

ГОЛОСУВАЛИ: «За» - одноголосно.

УХВАЛИЛИ:

Затвердити каталоги вибірових дисциплін циклу професійної підготовки за освітньо-професійною програмою «Електронні прилади та сенсорні системи» спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Голова засідання



Юрій БИСТРИК

Секретар



Костянтин ТИЩЕНКО