

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

ПРОТОКОЛ

24.09.2024 р., № 1

м. Суми

засідання методичного семінару кафедри

Голова
Секретар

Кулик І.А.
Протасова Т.О.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Борисенко О.А., Кулик І.А., Новгородцев А.І., Бережна О.В.,
Гриненко В.В., Дяченко О.В., Доброжан О.А., Шевченко М.С., Протасова Т.О.,
Горячев О.Є., Гапич В.М.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Основні засади Положення про організацію освітнього процесу в Сумському державному університеті (версія 5), введеного в дію наказом № 0622-І від 26.06.2024 р.

СЛУХАЛИ: Доц. Кулика І.А. про Основні засади Положення про організацію освітнього процесу в Сумському державному університеті (версія 5), введеного в дію наказом № 0622-І від 26.06.2024 р.: загальний порядок організації освітнього процесу, види навчальної роботи, оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти, перезарахування результатів навчання та трансфер кредитів, систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти. Звернув увагу на зміни в порядку ліквідації академічної заборгованості та системі оцінювання результатів навчання за дисциплінами, які повинні бути відображені в робочих програмах освітніх компонент.

Доц. Гриненко В.В. зазначив, що згідно Положенню про організацію освітнього процесу визнання результатів попереднього навчання здобувача в іншому ЗВО або під час навчання за іншими ОПП в СумДУ здійснюється предметною комісією з визнання освітніх кваліфікацій та результатів навчання факультету на підставі порівняння індивідуального навчального плану підготовки здобувача за певною ОПП СумДУ та документів, виданих здобувачу вищої освіти за попереднім місцем навчання. Зарахування обов'язкових освітніх компонентів або їх складників здійснюється за умови, що під час попередніх періодів навчання особа здобула передбачені ОПП або аналогічні результати навчання. Для прийняття позитивного рішення щодо поновлення / переведення здобувача академічна різниця не повинна перевищувати 20 кредитів ЄКТС.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) продовжити роз'яснення основних засад Положення про організацію освітнього процесу в Сумському державному університеті на засіданнях кафедри (відповід. – завідувач кафедри, проф. Опанасюк А.С.); 2) прийняти до уваги зміни в системі оцінювання результатів навчання за дисциплінами та ліквідації академічної заборгованості і ввести відповідні зміни в робочі програми дисциплін (відповід. – гаранті ОПП).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 12, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Голова метод. семінару кафедри

Ігор КУЛИК

Секретар метод. семінару кафедри

Тетяна ПРОТАСОВА

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

ПРОТОКОЛ

29.10.2024 р., № 2

м. Суми

засідання методичного семінару кафедри

Голова
Секретар

Кулик І.А.
Протасова Т.О.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Кулик І.А., Новгородцев А.І., Бережна О.В., Гриненко В.В., Д'яченко О.В., Доброжан О.А., Шевченко М.С., Протасова Т.О., Горячев О.Є., Гапич В.М., Любимий О.А.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Відповідність навчально-методичного, інформаційного, матеріально-технічного та кадрового забезпечення започаткованої ОП «Електронні системи» другого (магістерського) рівня спеціальності 171 «Електроніка» вимогам первинної акредитації.

СЛУХАЛИ: Проф. Опанасюк А.С. проінформував, що на початку жовтня 2024 р. відбулися акредитаційні заходи щодо експертного оцінювання ОП «Електронні системи» другого (магістерського) рівня зі спеціальності 171 Електроніка. ОП «Електронні системи» пройшла успішно процедури акредитації Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО). ОП за критеріями 1-9 була оцінена за рівнем В, тобто навчально-методичне, інформаційне, матеріально-технічне та кадрове забезпечення ОП «Електронні системи» «Електроніка» вимогам акредитації НАЗЯВО. Але Національне агентство рекомендує СумДУ та випусковій кафедрі взяти до уваги рекомендації щодо усунення недоліків та подальшого удосконалення ОП, викладені у звіті експертної групи та експертному висновку галузевої експертної ради, а також систематично враховувати рекомендації стосовно запровадження внутрішньої системи забезпечення якості та рішення щодо гуманітарної складової освітнього процесу.

Доц. Кулик І.А. зазначив необхідність формування плану заходів щодо усунення недоліків, виявлених при акредитації, та врахування рекомендацій експертів, також проведення постакредитаційного моніторингу ОП «Електронні системи». Запропонував створити план кафедральних заходів стосовно врахування рекомендацій експертів та галузевої експертної ради відносно покращення якості організації ОП «Електронні системи».

ПОСТАНОВИЛИ: сформувати план заходів по усуненню недоліків, виявлених при акредитації, та врахування рекомендацій експертів по покращенню освітнього процесу за ОП «Електронні системи» другого (магістерського) рівня (відповід. – гарант ОП, проф. Опанасюк А.С.).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 12, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Голова метод. семінару кафедри



Ігор КУЛИК

Секретар метод. семінару кафедри



Тетяна ПРОТАСОВА

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

ПРОТОКОЛ

26.11.2024 р., № 3

м. Суми

засідання методичного семінару кафедри

Голова

Кулик І.А.

Секретар

Протасова Т.О.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Кулик І.А., Зубань Ю.О., Новгородцев А.І., Бережна О.В., Гриненко В.В., Дяченко О.В., Доброжан О.А., Шевченко М.С., Протасова Т.О., Горячев О.Є., Гапич В.М., Любимий О.А.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Стан впровадження рекомендацій та зауважень галузевої експертної ради за результатами акредитації ОПП «Електронні системи» другого (магістерського) рівня.

СЛУХАЛИ: доц. Зубань Ю.О. про результати акредитації ОПП «Електронні системи» магістерського рівня та стан впровадження рекомендацій і зауважень галузевої експертної ради за результатами акредитації. Зазначив, що експерти провели ґрунтовний аналіз ОПП «Електронні системи», виявили переваги програми та вказали на її недоліки. Ознайомив з планом заходів щодо усунення виявлених недоліків та врахування наданих рекомендацій, підготовлений Робочою проектною групою. До основних заходів плану входить проведення постійної роботи з розширення кола стейкхолдерів, підвищення інформованості здобувачів про можливості визнання результатів навчання, запровадження за освітніми компонентами ОПП віртуальних лабораторних робіт у разі їх доцільності та підтвердження ефективності практичних навичок, розроблення механізму заохочування професіоналів-практиків до проведення відкритих лекцій та майстер-класів, розроблення програми подальшого професійного розвитку викладачів через додаткові можливості стажування, тренінги та участь у міжнародних проектах.

Проф. Опанасюк А.С. зазначив необхідність внесення до плану заходів обговорення та розширення мети ОПП «Електронні системи», щоб врахувати більш широкі сучасні тенденції розвитку ринку праці, розширення та оновлення переліку вибіркових дисциплін за ОПП, а також більш чітко окреслення актуальних індивідуальних освітніх траєкторій здобувачів вищої освіти.

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендувати до затвердження на засіданні кафедри електроніки і комп'ютерної техніки та Робочою проектною групою план впровадження рекомендацій і зауважень галузевої експертної ради за результатами акредитації за ОПП «Електронні системи» магістерського рівня.

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 13, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Голова метод. семінару кафедри

Ігор КУЛИК

Секретар метод. семінару кафедри

Тетяна ПРОТАСОВА

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

ПРОТОКОЛ

17.12.2024 р., № 4

м. Суми

засідання методичного семінару кафедри

Голова
Секретар

Кулик І.А.
Протасова Т.О.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Кулик І.А., Новгородцев А.І., Бережна О.В., Гриненко В.В., Д'яченко О.В., Доброжан О.А., Шевченко М.С., Протасова Т.О., Горячев О.Є., Гапич В.М.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Зміни до екзаменаційних матеріалів та програми вступного фахового випробування для вступу до магістратури за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка».

СЛУХАЛИ: проф. Опанасюка А.С. про зміст програми фахового іспиту для вступу до магістратури за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка», теоретичні та практичні питання, які виносяться на іспит, структуру тестових питань та зміни, які пропонуються ввести: тривалість фахового іспиту 60 хвилин, упорядкований список питань за розділами фахового іспиту, оновлений список літератури.

Ст. викладач Протасова Т.О. зазначила, що тестові питання з дисциплін «Фізичні основи електроніки» та «Технологічні основи електроніки» узгоджені з викладацьким складом кафедри електроніки, загальної і прикладної фізики, про необхідність змін змісту розділів «Твердотільна електроніка» та «Пристрої цифрової електроніки» та відповідних питань фахового іспиту на наступний навчальний рік у зв'язку з переробленням навчальних планів та робочих програм дисциплін зі спеціальності 171 «Електроніка».

ПОСТАНОВИЛИ: 1) рекомендувати до затвердження програму фахового іспиту зі змінами та екзаменаційні матеріали до вступу в магістратуру за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» на 2025 рік прийому; 2) розробити нові тестові питання для програми фахового іспиту для вступу до магістратури за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» на 2026 рік прийому (відповід. – проф. Опанасюк А.С., ст. викл. Протасова Т.О.).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 11, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Голова метод. семінару кафедри



Ігор КУЛИК

Секретар метод. семінару кафедри



Тетяна ПРОТАСОВА

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

ПРОТОКОЛ

21.01.2025 р., № 5

м. Суми

засідання методичного семінару кафедри

Голова
Секретар

Кулик І.А.
Протасова Т.О.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Кулик І.А., Новгородцев А.І., Бережна О.В., Гриненко В.В., Д'яченко О.В., Шевченко М.С., Протасова Т.О., Горячев О.Є., Любимий О.А.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

ОПП «Електронні системи та компоненти» 2025 року прийому: оновлення навчальних планів, аналіз матриці відповідності програмних результатів та освітніх компонент, впровадження інноваційних технологій та методів навчання, актуальність змісту освітніх компонент.

СЛУХАЛИ: доц. Кулика І. А. про новий перелік спеціальностей 2025 року прийому, затверджений постановою КМУ № 1021 від 30.08.2024 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти». Запропонував в навчальному плані ОПП «Електронні системи та компоненти» 2025 року прийому змістити викладання дисципліни «Основи проектування та комп'ютерна графіка» з першого на другий семестр, викладання дисципліни «Вступ до техніки вимірювань» з другого на третій семестр для підвищення рівня оволодіння матеріалом, що потребує вже сформованих знань та умінь з вищої математики та фізики.

Доц. Бережна О.В. запропонувала в межах відповідності професійної діяльності за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» ввести дисципліну «Телекомунікаційні системи передачі даних» замість дисципліни «Фізичні основи електроніки», викладення матеріалу якої у покласти на дисципліну «Твердотільна електроніка».

Доц. Новгородцев А.І. висловив пропозицію щодо підсилення навчального плану підготовки бакалаврів, починаючи з 2026 року прийому, дисципліною з конструювання електронної апаратури, що у повній мірі відповідає програмним результатам навчання з стандарту вищої освіти за спеціальністю 171 «Електроніка».

ПОСТАНОВИЛИ: 1) рекомендувати до затвердження зі змінами навчальний план та ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського рівня) спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» 2025 року прийому; 2) винести на обговорення Робочої проектної групи введення дисципліни з конструювання електронної апаратури до нормативної частини навчального плану за ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського рівня).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 10, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Голова метод. семінару кафедри

Ігор КУЛИК

Секретар метод. семінару кафедри

Тетяна ПРОТАСОВА

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

ПРОТОКОЛ

14.02.2025 р., № 6

м. Суми

засідання методичного семінару кафедри

Голова

Кулик І.А.

Секретар

Протасова Т.О.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Кулик І.А., Гриненко В.В., Новгородцев А.І., Бережна О.В., Д'яченко О.В., Доброжан О.А., Горячев О.Є., Шевченко М.С., Протасова Т.О., Гапич В.М.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

ОП «Мережеві та інтернет-технології» 2025 року прийому: оновлення навчальних планів, аналіз матриці відповідності програмних результатів та освітніх компонент, впровадження інноваційних технологій та методів навчання, актуальність змісту освітніх компонент.

СЛУХАЛИ: доц. Бережна О.В. доповіла про ОПП «Мережеві та інтернет-технології» та навчальний план підготовки, які впроваджуються на 2025 рік прийому: орієнтація і основний фокус програми, методи викладання і навчання, програмні результати навчання за ОПП, а також ресурсне забезпечення реалізації ОПП. Запропонувала наступний перелік освітніх компонентів, уніфікованих для спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка»: «Вступ до спеціальності» 10 кред., «Твердотільна електроніка» 10 кред., «Технологічні основи електроніки» 5 кред.

Доцент Д'яченко О.В. запропонував перейменування освітніх компонент «Вступ до телекомунікацій та радіотехніки» на «Вступ до спеціальності», «Метрологія, стандартизація та управління якістю зв'язку» на «Вступ до техніки вимірювань» зі збереженням змісту навчального матеріалу. Акцентував увагу на необхідності регулярного оновлення змісту освітніх компонент ОПП з метою актуалізації підготовки здобувачів вищої освіти з напрямку телекомунікації та радіотехніки.

Проф. Опанасюк А.С. проінформував про результати кафедрального контролю залишкових знань з дисципліни «Електронні системи в геліоенергетиці» (1 курс, гр. ЕСм-41). Кафедральний контроль залишкових знань з дисципліни продемонстрував правильність методологічної положень та вірність застосованих методів навчання за курсом «Електронні системи в геліоенергетиці».

ПОСТАНОВИЛИ: 1) рекомендувати до затвердження зі змінами навчальний план та ОПП «Мережеві та інтернет-технології» першого (бакалаврського рівня) спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» 2025 року прийому; 2) затвердити результати контролю залишкових знань з дисципліни «Електронні системи в геліоенергетиці» (1 курс, гр. ЕСм-41).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 11, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Голова метод. семінару кафедри

Ігор КУЛИК

Секретар метод. семінару кафедри

Тетяна ПРОТАСОВА

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

ПРОТОКОЛ

25.03.2025 р., № 7

м. Суми

засідання методичного семінару кафедри

Голова
Секретар

Кулик І.А.
Протасова Т.О.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Кулик І.А., Новгородцев А.І., Бережна О.В., Гриненко В.В., Д'яченко О.В., Доброжан О.А., Шевченко М.С., Протасова Т.О., Любимий О.А.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Аналіз результатів первинної акредитації ОПП «Електронні системи» другого (магістерського) рівня. Реалізація рекомендацій та зауважень галузевої експертної ради.

СЛУХАЛИ: проф. Опанасюка А.С. зазначив, що експерти провели ґрунтовний аналіз ОПП «Електронні системи», виявили переваги програми та вказали на її недоліки. Ознайомив зі станом впровадження планом заходів щодо усунення виявлених недоліків та врахування наданих рекомендацій. Для розширення кола стейкхолдерів залучаються роботодавці з інших регіонів України, спираючись на досвід випускників ОПП. Для підвищення інформованості здобувачів про можливості визнання результатів навчання організуються та проводяться додаткові інформаційні сесії, семінари та вебінари для студентів ОПП, присвячені цим питанням. Також проводиться постійна робота із заохочення участі здобувачів у програмах академічної мобільності та обміну. Крім того, постійно проводиться опитування здобувачів щодо їх обізнаності та потреб у визнанні результатів навчання, виявляються та усуваються бар'єри у використанні цих процедур.

Доц. Новгородцев А.І. про проведення роботи з вдосконалення системи зворотного зв'язку з приводу результатів оцінювання для підтримки студентів у досягненні навчальних цілей, розширення переліку баз практики, як в межах, так і за межами Сумської області, та постійне розвинення практичної підготовки студентів шляхом збільшення співпраці з підприємствами та організаціями, де вони можуть здобувати практичні навички.

Доц. Кулик І.А. про уточнення та розширення мети ОПП «Електронні системи» з метою врахування більш широких сучасні тенденцій розвитку ринку праці за напрямками електроніки, телекомунікацій та ІТ області.

Доц. Гриненко В.В. проінформував про результати кафедрального контролю залишкових знань з дисципліни «Системи мобільного зв'язку» (4 курс, гр. ТК-11). Кафедральний контроль залишкових знань з дисципліни продемонстрував правильність методологічних засад та вірність застосованих методів навчання за курсом «Системи мобільного зв'язку».

ПОСТАНОВИЛИ: 1) вважати стан виконання плану по усуненню недоліків та врахування рекомендацій галузевої експертної ради щодо покращення якості ОПП «Електронні системи» першого (магістерського) рівня задовільним; 2) затвердити результати контролю залишкових знань з дисципліни «Системи мобільного зв'язку» (1 курс, гр. ЕСм-41).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 10, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Голова метод. семінару кафедри

Ігор КУЛИК

Секретар метод. семінару кафедри

Тетяна ПРОТАСОВА

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

ПРОТОКОЛ

29.04.2025 р., № 8

м. Суми

засідання методичного семінару кафедри

Голова
Секретар

Кулик І.А.
Протасова Т.О.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Кулик І.А., Новгородцев А.І., Бережна О.В., Гриненко В.В., Д'яченко О.В., Доброжан О.А., Шевченко М.С., Протасова Т.О., Любимий О.А., Вишневський В.М. (член ЕРР), Арбузов В.В. (член ЕРР), Кібець В.А. (член ЕРР)

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Забезпечення конкурентоспроможності ОПП на ринку освітніх послуг: регіональні особливості освітніх програм, актуалізація навчально-практичного матеріалу, поєднання навчання з працевлаштуванням в компаніях і на підприємствах, представленням здобутків кафедри в рамках ОП (сумісний семінар кафедри з Експертної радою роботодавців).

СЛУХАЛИ: проф. Опанасюка А.С. про необхідність підвищення конкурентоспроможності випускників освітньо-професійних програм кафедри, відповідність сформованих компетентностей вимогам ринку праці, важливість систематичного удосконалення освітніх програм для підвищення їх привабливості серед вступників та подальшого розвинення спеціальності.

Член ЕРР Арбузов В.В. зазначив важливість практично орієнтованої підготовки в рамках підготовки здобувачів за освітніми програмами кафедри, актуалізацію переліку практик навчання, інструментальних, програмних та інформаційних засобів, застосованих на реальних підприємствах і компаніях, та їх використання в освітньому процесі з підготовки бакалаврів та магістрів.

Член ЕРР Вишневський В.М. на прикладі ТОВ «Телесвіт» продемонстрував необхідні фахові та загальні компетентності випускника для успішної кар'єри на телекомунікаційному підприємстві: гнучкість до нових знань та практик у галузі, здатність до ефективного маркетингу, чітке бачення проблемних ситуацій при реалізації проєктів, емоціональна стійкість, здатність брати на себе відповідальність.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) провести аналіз сучасних вимог роботодавців, фахівців-практиків щодо володіння здобувачами необхідними методиками, апаратними та програмними засобами, розповсюдженими на практиці, для подальшого їх використання в освітньому процесі (відповід. – доц. Новгородцев А.І.); 2) впровадити механізми систематичного удосконалення освітньо-професійних програм кафедри для підвищення їх привабливості серед вступників та подальшого розвинення спеціальностей (відповід. – гаранті ОПП).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 13, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Голова метод. семінару кафедри



Ігор КУЛИК

Секретар метод. семінару кафедри



Тетяна ПРОТАСОВА

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

ПРОТОКОЛ

27.05.2025 р., № 9

м. Суми

засідання методичного семінару кафедри

Голова

Кулик І.А.

Секретар

Протасова Т.О.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Кулик І.А., Новгородцев А.І., Бережна О.В., Гриненко В.В.,
Зубань Ю.О., Д'яченко О.В., Шевченко М.С., Протасова Т.О., Любивий О.А.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Порядок визнання у Сумському державному університеті результатів неформального та/або інформального навчання здобувачів. Удосконалення механізмів неформальної освіти за дисциплінами кафедри через моніторинг онлайн курсів та проектів освітніх онлайн платформ (Coursera, Udemu, Edx).

СЛУХАЛИ: доц. Д'яченко О.В. зазначив, що для визнання результатів навчання, отриманих у неформальній/інформальній освіті, заявник подає освітню декларацію щодо неформального/інформального навчання до деканату, а також додаткові документи, що підтверджують результати неформального/інформального навчання. На підставі інформації, що міститься у декларації та наданих документах, співставлення результатів навчання з результатами, передбаченими ОПП, здійснює комісія під головуванням завідувача кафедри. У випадку прийняття рішення про можливість визнання результатів навчання в рамках вибіркової складової за підсумками визнання зараховується певна кількість кредитів вибіркової складової. Якщо за підсумками визнання результатів неформального/інформального навчання визнаються усі результати навчання, заявнику зараховується весь освітній компонент і відповідна кількість кредитів ЄКТС. Оцінка в балах визначається за підсумками оцінювання підсумкового контрольного заходу.

Доц. Зубань Ю.О. про важливість популяризувати можливості професійного розвитку за допомогою механізмів неформальної освіти з використанням платформ Coursera, Udemu, Udacity, Edx та інших; залучення представників роботодавців до формулювання переліку кваліфікаційних вимог до майбутніх фахівців галузі електроніки та телекомунікацій.

Доц. Кулик І.А. проінформував про результати кафедрального контролю залишкових знань з дисципліни «Мікроконтролерні пристрої управління та обробки інформації» (4 курс, гр. ЕС-11). Кафедральний контроль залишкових знань з дисципліни продемонстрував правильність методологічної положень та вірність застосованих методів навчання за курсом «Мікроконтролерні пристрої управління та обробки інформації».

ПОСТАНОВИЛИ: 1) розробити механізми активного залучення здобувачів за ОПП кафедри до неформальної/інформальної освіти (відповід. – гаранті ОПП кафедри); 2) затвердити результати контролю залишкових знань з дисципліни «Мікроконтролерні пристрої управління та обробки інформації» (3 курс, гр. ЕС-11).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 11, «проти» – 0. «утримались» – 0.

Голова метод. семінару кафедри



Ігор КУЛИК

Секретар метод. семінару кафедри



Тетяна ПРОТАСОВА

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

ПРОТОКОЛ

24.06.2025 р., № 10

м. Суми

засідання методичного семінару кафедри

Голова
Секретар

Кулик І.А.
Протасова Т.О.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Кулик І.А., Новгородцев А.І., Бережна О.В., Гриненко В.В., Зубань Ю.О., Д'яченко О.В., Шевченко М.С., Протасова Т.О., Любивий О.А., Гапич В.М., Пономарьов О.Г. (голова ЕРР), Арбузов В.В. (член ЕРР).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Програми виробничої та переддипломної практик спеціальностей 171 «Електроніка» і 172 «Телекомунікації та радіотехніка»: зміст та критерії оцінювання здобувачів, робочі результати навчання, структура звіту з практики, відповідність сучасним вимогам ринку праці (сумісний семінар кафедри з Експертної радою роботодавців).

СЛУХАЛИ: доц. Новгородцева А.І. про зміст програм виробничої та переддипломної практик, програмні результати навчання, які досягаються в процесі проходження практики, про структуру звіту виробничої та переддипломної практики, що відповідають Положенню про організацію та проведення практики здобувачів вищої освіти СумДУ (наказ № 1372-І від 17.12.21).

Голова ЕРР, проф. Пономарьов О.Г. відмітив важливість підвищення якості практичної складової підготовки конкурентоздатного випускника за спеціальностями 171 «Електроніка» та 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

Проф. Опанасюк А.С. зазначив необхідність продовження розширення переліку баз практики, з якими потрібно заключати Угоди про співпрацю та організацію практик для підготовки фахівців зі спеціальностей кафедри.

Член ЕРР Арбузов В.В. розкрив сутність виробничих завдань, які повинні вирішувати студенти на практиці в ТОВ «ЕСП «Преобразователь» і вимоги роботодавців до компетентностей студентів за спеціальністю 171 «Електроніка».

ПОСТАНОВИЛИ: 1) затвердити програми виробничої та переддипломної практик з урахуванням вимог роботодавців, фахівців-практиків на 2025/2026 н.р.; 2) продовжити розширення переліку баз практики кафедри із заключенням Угод про співпрацю та організацію практики для підготовки фахівців зі спеціальностей 171 «Електроніка» та 172 «Телекомунікації та радіотехніка» (відповід. – доц. Новгородцев А.І.).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 13, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Голова метод. семінару кафедри



Ігор КУЛИК

Секретар метод. семінару кафедри



Тетяна ПРОТАСОВА