

Протокол №3

засідання кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів
навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту

КПІ ім. Ігоря Сікорського
від "05" жовтня 2022 року

Присутні: зав.каф., д.т.н., проф. Бойченко С.В., д.т.н., проф. Розен В.П., д.т.н., проф. Шевчук С.П., д.т.н., доц. Сліденко В.М., д.т.н., проф. Зайченко С.В., д.т.н., проф. Юрченко О.М., д.т.н., проф. Мазуренко Л.І. д.т.н., проф. Терентьев О.М., к.т.н., доц. Босак А.В., к.т.н., доц. Данілін О.В., к.т.н., доц. Варфоломеев А.В., к.ф.-м.н., доц. Городецький В.Г., к.т.н., доц. Кулаковський Л.Я., к.т.н., доц. Лістовщик Л.К., к.т.н., доц. Мейта О.В., к.т.н., доц. Пермяков В.М. к.т.н., доц. Торопов А.В., к.т.н., доц. Тишевич Б.Л., к. ф.-м.н., асист. Осадчук М.П., асист. Мугенов Д.Д., асист. Докшина С.Ю., асист. Торопова Л.В. зав. лаб. Цукров Г.С., пров.інж. Брагіна Л.Є., пров. інж. Папуша В.Т., інж.Ікат. Милославська Н.М., голова профбюро студентів НН ІЕЕ Горобець А.М., *студентка 2-го курсу Самчинська К.П.*

Порядок денний:

- 1. Про підсумки та план профорієнтаційної роботи . (Доповідач - Зайченко С.В.).**
- 2. Про стан підготовки матеріалів самоаналізу (Доповідач - Прядко С.Л.)**
- 3. Про затвердження нового штатного розпису.**
- 4. Про створення проєктної групи з розробки та оновлення освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».**
- 5. Різне.**

1.Про підсумки та план профорієнтаційної роботи. (Доповідач - Зайченко С.В.).

Слухали: інформацію відповідального про профорієнтаційну роботу проф. Зайченка С.В.

На заключному етапі роботи відбірковою комісією оформлено відповідно до встановленого зразка і здано до студентського відділу кадрів особові справи вступників усіх форм навчання.

Листи відповідей на іспитах укомплектовано.

В деканат передано дані для замовлення студентських квитків та залікових книжок, а також відскановано і передано в електронному вигляді фотокартки всіх вступників. Сформовано та передано у студмістечко списки студентів, які мають потребу у поселенні до гуртожитку. Накази на зарахування відскановано та передано у ЄДЕБО для верифікації.

До секретаріату Приймальної комісії передано підзвітні матеріальні цінності; кімнати, в яких розташовувалася відбіркова комісія протягом вступної кампанії, підготовано до навчального процесу.

Документація, що стосується не зарахованих вступників (листи відповідей на іспитах, посвідчення-перепустки та інші документи), підготована до знищення та зберігається в сейфі відбіркової комісії НН ІЕЕ до початку приймальної кампанії 2023 року.

План заходів розроблено на виконання розпорядження директора НН ІЕЕ № 67 від 09.09.2022 р. «Про призначення відповідальних за профорієнтаційну роботу і роботу з сприяння працевлаштуванню (роботі з партнерами, стейкхолдерами) в НН ІЕЕ». Перелік завдань відповідає Плану дій щодо виконання Стратегії розвитку КПІ ім. Ігоря Сікорського на період 2020-2025 років у сфері профорієнтації.

Підготовчі заходи

1. Розробка плану заходів по проведенню агітаційно-роз'яснювальної роботи серед абітурієнтів на 2022/2023. Затверджений план заходів до 25 жовтня 2022 Демчук Г.В.

Розробка макетів звітів (типових форм) по проведенню агітаційно-роз'яснювальної роботи серед абітурієнтів на 2022/2023. Затвердження типових форм звітності до 25 жовтня 2022 Демчук Г.В.

3. Організація (оновлення) вайбер групи, телеграм чату, фейсбук груп, інстаграм стосовно вступу на спеціальності НН ІЕЕ. Назва бажано Вступ 2023 ІЕЕ КПІ ім. Ігоря Сікорського, або КПІ ім. Ігоря Сікорського вступ 2023 ІЕЕ, або Абітурієнт 2023 ІЕЕ КПІ ім. Ігоря Сікорського. Список месенджерів НН ІЕЕ, кафедр до 20 листопада 2022 Демчук Г.В., Данілін О.В., відповідальні від кафедр

4. Залучення всіх співробітників НН ІЕЕ до ПРОФОРІЄНТАЦІЇ стосовно вступу на спеціальності ІЕЕ. Звіт по кількості залучених співробітників до 20 листопада 2022 Демчук Г.В., Данілін О.В., відповідальні від кафедр

5. Підготовка матеріалів рекламного характеру для:

1. Сайту ІЕЕ, мережі INTERNET, соціальних мережах;

2. Друку інформаційних листів, буклетів;

3. Презентації кафедри (рекламний ролик, інтерв'ю із завідуючим кафедрою, екскурсія по кафедрі), які будуть висвітлювати спеціальність та освітні програми, напрями наукової та педагогічної діяльності, лабораторне оснащення навчального процесу, ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ, міжнародне співробітництво. Звіт по видам і кількості матеріалів рекламного характеру з наданням зразків. до 10 листопада 2022 Демчук Г.В., відповідальні від кафедр

6. Організація (оновлення) на сайтах НН ІЕЕ і кафедр «гугл - форм» попереднього вступу на спеціальності по яким навчають в НН ІЕЕ, для зворотного зв'язку. Наявність «гугл - форм» на сайтах до 10 листопада 2022 Демчук Г.В., Броніцький В.О., відповідальні від кафедр

7. Визначення можливих місць по проведенню агітаційних заходів

1. Визначення областей, районів, міст, селищ випускники яких є потенційними абітурієнтами НН ІЕЕ (центри зайнятості, управління освіти (обласні, районні, міські).

6. 2. Визначення переліку шкіл випускники яких є потенційними абітурієнтами НН ІЕЕ (школи які приймають участь в програмі енергозбереження, школи випускники яких є студентами НН ІЕЕ, регіональні школи енергогенеруючих та гіничовидобувних регіонів).

8. Організація розподілення серед співробітників кафедр областей, районів, міст, навчальних закладів, де буде проводитись агітація. Визначення їми вайбер груп, телеграм чатів, фейсбук груп випускних класів середніх обраних навчальних закладів, налагодження зв'язку з адміністраторами груп з метою додавання груп НН ІЕЕ в групи (канали)

9. Організація і наповнення центру профорієнтації

. Виготовлення (розробка, друк) матеріалів рекламного характеру (плакати, буклети, інформаційні листи)

. Виготовлення (підбір, доопрацювання) демонстраційного обладнання (стендів, макетів, лабораторних пристроїв та інших видів наглядної агітації)

Агітаційні заходи

10. Розміщення матеріалів рекламного характеру на сайті кафедри, сайті НН ІЕЕ, тематичних сайтах мережі INTERNET, соціальних мережах, та інших тематичних виданнях України (не менше 5 матеріалів від кожної кафедри на тиждень)

11. Підтримка (оновлення) матеріалів рекламного характеру та інформації щодо вступу на НН ІЕЕ, на сайтах кафедр, сайті НН ІЕЕ, тематичних сайтах мережі INTERNET, соціальних мережах, та інших тематичних виданнях України.
12. Розсилка інформаційних та рекламних листів в центри зайнятості, управління освіти (обласні, районні, міські) – не рідше 1 рази на місяць
13. Розсилка інформаційних та рекламних листів в школи, профтехучилища та технікуми Києва, регіонів України
14. Розміщення матеріалів рекламного характеру в вайбер групах, телеграм чатах, фейсбук групах випускних класів середніх навчальних закладів - не рідше 1 рази на місяць
15. Проведення агітаційної роботи по залученню на навчання в НН ІЕЕ слухачів ФДП
16. Проведення агітаційної роботи по залученню на навчання в НН ІЕЕ учасників Всеукраїнського конкурсів МАН, Сікорській челенж, та "Intel-Техно Україна 2023", "Водний приз 2023". Фотозвіт участі в заходах листопад 2022 – червень 2023 Демчук Г.В., відповідальні від кафедр
17. Проведення агітаційної роботи по залученню на навчання в НН ІЕЕ учасників олімпіад КПП (фізика математика, хімія, інформатика). Координати надасть Демчук Г.В.
18. Виїзд в регіональні школи з проведенням агітаційної
19. Участь співробітників кафедр в якості спікерів в рубриках для вступників під егідою КПП
20. Участь співробітників кафедр в якості спікерів в ІНЖЕНЕРНІЙ ШКОЛІ КПП і Школі "Майбутній КППшник.
21. Проведення ДВД НН ІЕЕ не рідше 1 рази на місяць.
22. Перепоштів всіх рекламно інформаційних матеріалів груп НН ІЕЕ в своїх стрічках новин з проханням друзям поширити.
23. Участь в заходах під егідою КПП ім. Ігоря Сікорського.

Обговорили. : в обговоренні прийняли участь: проф. Бойченко С.В. проф. Зайченко С.В., доц.. Сліденко В.М., доц.. Данілін О.В. , доц. Босак А.В .доц. Лістовщик Л.К.ст викладач Поліщук В.Є. доц.. Мейта О.В.

Ухвалили:

- в цілому можна вважати роботу над планами задовільною;
- приділити більше уваги індивідуальній роботі з школярами та випускниками коледжів

2 Про стан підготовки матеріалів самоаналізу (Доповідач - Прядко С.Л.)

Слухали: інформацію відповідального за самоаналіз Прядка С.Л.

На виконання рішення адміністративної ради від 01.09.2022 р. та з метою внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, визначення відповідності кафедри АЕМК НН ІЕЕ вимогам ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, критеріям зовнішньої акредитації освітніх програм всіх рівнів підготовки здобувачів вищої освіти був призначений відповідальний за проведення самоаналізу (Прядко С.Л.). У зв'язку з особливостями роботи відповідального (спілкування з відділом акредитації тільки через особистий *e-mail*) це ускладнює роботу, так як допуск до таблиць має тільки відповідальний. Тому надання інформації для самоаналізу повинно надаватися без затримки в часі Кінцевий термін формування таблиць 10-11жовтня. Проведено попередній самоаналіз по таблиці кафедри. Було визначено, що згідно з вимогами відділу акредитації необхідно заповнити таблицю, яка стосується показників кафедри де перший розділ -(**характеристика ОП**, перелік освітніх програм, кількість сертифікатних програм, кількість сертифікатних програм, показник готовності до дистанційного навчання, тощо.). Другий розділ - **Контингент здобувачів ВО (денна форма навчання, бюджет+контракт) Контингент бакалаврів (1,2,3 курс) .Контингент бакалаврів (2 курс).**

Контингент магістрів (1,2 рік), Контингент аспірантів (1 рік,2рік) Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка . . **Кадрове забезпечення** Загальна кількість штатних одиниць (ставок)-19,65;Кількість штатних НПП (в т.ч. внутрішні сумісники) - 27;Кількість НПП, які працюють за сумісництвом (зовнішні сумісники)за фактом – 4. **На слайдах таблиці самоаналізу видно, що три групи показників виконуються і перевиконуються. На жаль показники Наукової діяльності виконуються лише частково. На слайдах видно, яким показникам слід приділити увагу**

24	Кількість кандидатів наук (PhD), підготовлених за останні 5 років (із врахуванням здобувачів), на одну штатну одиницю з науковим ступенем доктора наук	1	0,5
27	Кількість публікацій (статей) (на одну ставку, в т.ч. внутрішні сумісники) у фахових виданнях України за останні 5 років	не менше 8	6,56
29	Усереднене значення цитованості публікацій НПП кафедри у НМБД Scopus...	5	4,4
30	Кількість виданих штатними НПП кафедри підручників за останні 5 років	1,5 на одну штатну ставку	0,05
31	Кількість виданих штатними НПП кафедри навчальних посібників за останні 5 років	3 на одну штатну ставку	2,8
32	Кількість виданих штатними НПП кафедри монографій за останні 5 років	1,5 на одну штатну ставку	1,03

По п'ятому розділу. Фінансові надходження кафедри показники також в межах норми

До трюгої таблиці показників відноситься таблиця кадрового складу кафедри, де визначаються показники кожного викладача кафедри, які входять до штату кафедри. Це Пункти ліцензійних умов (за останні 5 років, 09.2017-2022 рр.), які заповнюються кожним викладачем особисто і надаються відповідальному за самоаналіз кафедри.

Таблиці будуть надіслані кожному викладачеві з інструкціями по заповненню

Визначено, що пункти повинні бути заповнені до 1 жовтня 2022р. для подальшого аналізу і рекомендацій до занесення в Едину державну електронну базу з питань освіти.

В обговоренні прийняли участь:

Бойченко С.В., Шевчук С.П., Зайченко С.В Розен В.П.,, Данілін О.В.,, Сліденко В.М., Терентьев О.М., Поліщук В.О.

Ухвалили:

- Затвердити склад робочої комісії (відповідальні за напрями роботи кафедри)та відповідального за самоаналіз;
- Прискорити роботу і завершити до 10 жовтня 2022р.

1. Про затвердження нового штатного розпису.

Доповідач- завідувач кафедри Бойченко С.В.

На цей час кафедра АЕМК відповідно контингенту здобувачів має наступні показники:

Загальна кількість штатних одиниць (ставок) 19,65

Кількість штатних НПП (в т.ч. внутрішні сумісники) 27

Кількість НПП, які працюють за сумісництвом (зовнішні сумісники)за фактом 4

Це пов'язано в першу чергу з воєнним станом, зменшенням необхідної кількості здобувачів, і перерозподілом цих здобувачів по ОПП НН ІЕЕ. На жаль не всі викладачі

мають можливості працювати на повну ставку, тому основним завданням кафедри є вдосконалення набору здобувачів, а також відкриття нової спеціальності

В обговоренні прийняли участь:

Бойченко С.В., Шевчук С.П., Зайченко С.В Розен В.П.,, Данілін О.В., Торопов А.В., Сліденко В.М., Терентьев О.М., Поліщук В.О.

Ухвалили:

- Затвердити штатний розпис з розподілом ставок і навантаження;
- Прискорити роботу над відкриттям нової спеціальності

4.Про створення проєктної групи з розробки та оновлення освітньо-професійної програмидругого (магістерського) рівня вищої освіти «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

Слухали: інформацію зав. кафедри АЕМК проф. Бойченка про підготовку до акредитації освітньо-професійні програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» Пропонується створити проєктну групу з розробки та оновлення ОПП «магістр». Слухали гаранта ОПП Кулаковського Л.Я. про створення проєктної групи з розробки та оновлення освітньо-професійної програми «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

В обговоренні прийняли участь:

Бойченко С.В.,Шевчук С.П., Кулаковський Л.Я.,Босак А.В., Данілін О.В., Торопов А.В., Сліденко В.М., Терентьев О.М.,Поліщук В.О.

Ухвалили:

Затвердити склад проєктної групи розробки та оновлення освітньо-професійної програмидругого (магістерського) рівня вищої освіти «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

5. Різне

Зав. кафедри АЕМК

Сергій БОЙЧЕНКО

Вчений секретар кафедри

Сергій ПРЯДКО

Додаток 1 Таблиця показників кафедри

п/п	Найменування показників (нормативів)*	Значення показника		Пояснення	Примітка
		норматив	факт		

1	2	3	4	5	5
	1. Характеристика ОП				
1	Перелік освітніх програм	бакалавр +	Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів /49221	<i>назва ОП бакалаврів</i>	<i>Надає ДЯОП</i>
		магістр +	Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів/ОНП М 53258	<i>назва ОПП/ОНП магістрів</i>	
			Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів /ОПП М 49242		
доктор філософії +	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / 46355	<i>назва ОНП докторів філософії</i>			
2	Кількість сертифікатних програм		3	<i>інформація надається із реєстру сертифікатних ОП</i>	<i>Надає ДООП</i>
	- бакалаврських	за фактом	2		
	- магістерських	за фактом	1		
3	Наявність дуальної форми здобуття освіти	за фактом	1		<i>Надає ДООП</i>
4	Показник готовності до дистанційного навчання	100%	100,00%	<i>відношення кількості дисциплін, розміщених на платформі Сікорський, до кількості дисциплін, що читає кафедра</i>	<i>Надає ДООП</i>
	2. Контингент здобувачів ВО (денна форма навчання, бюджет+контракт)				
5	Контингент бакалаврів (1 курс)	не менше 20 осіб	22+0	<i>за кожною ОП</i>	
6	Контингент бакалаврів (2 курс)	не менше 20 осіб	27+0	<i>за кожною ОП</i>	
7	Контингент магістрів (1 рік)	не менше 15 осіб	22+10	<i>за кожною ОП</i>	
8	Контингент магістрів (2 рік)	не менше 15 осіб	21	<i>за кожною ОП</i>	

9	Контингент аспірантів (1 рік) Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / 46355	2 особи на кафедрі	6	за кожною ОП	Надає ДООП
10	Контингент аспірантів (2 рік) Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / 46355	2 особи на кафедрі	6	за кожною ОП	
11	Контингент аспірантів (3 рік) Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / 46355		4	за кожною ОП	
12	Контингент аспірантів (4 рік) Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / 46355		2	за кожною ОП	
13	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України протягом 3-х останніх років	за фактом	1	бакалаврів	Надає ДНВР
			2	магістрів	
			0	аспірантів	
14	Відносна кількість контрактних здобувачів вищої освіти денної форми навчання до кількості штатних одиниць кафедри		06, 07 галузь - 8,0	відношення загальної кількості контрактників за усіма рівнями ВО та ОП до кількості штатних НПП кафедри	
			02, 08 галузь - 5,0		
			03, 12 галузі - 3,0		
			інші галузі - 0,3		
15	Кількість іноземців на ОП	за фактом	0	бакалаврів	Надає ЦМО
			1	магістрів	
			0	аспірантів	
3. Кадрове забезпечення					
16	Загальна кількість штатних одиниць (ставок)	+	19,65		
17	Кількість штатних НПП (в т.ч. внутрішні сумісники)	+	27		
18	Кількість НПП, які працюють за сумісництвом (зовнішні сумісники)	за фактом	4		
19	Кількість штатних НПП (в т.ч. внутрішні сумісники) з науковими ступенями	не менше	70.37%	% від загальної кількості штатних	
		70%			

	та/або вченими званнями			одиниць (п.16)	
20	Кількість штатних НПП, які мають ступінь доктора наук та вчене звання (осіб)	не менше 10%	22,22%	% від загальної кількості штатних одиниць (п.16)	
		(але не менше 2 осіб)	6	Вказати кількість осіб	
21	Частка штатних НПП кафедри, які читають лекції аспірантам та мають:				
	- науковий ступінь та/або вчене звання	80%	100,00%	% від загальної кількості штатних НПП, що читають лекції аспірантам	
	- науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	50%	100,00%	% від загальної кількості штатних НПП, що читають лекції аспірантам	
22	Кількість НПП, які проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, в т.ч. стажувались за останні 5 років	за фактом	0		
23	Кількість НПП кафедри, які здійснюють підготовку іноземців та мають:				
	- мовну підготовку (диплом про вищу філологічну освіту)	за фактом	0		
	- сертифікат не нижче рівня B2	за фактом	5		
	- не менше 10 статей англійською мовою в виданнях, що індексуються в наукометричній базі Scopus/Web of Science	за фактом	2		
4. Наукова діяльність					
24	Кількість кандидатів наук (PhD), підготовлених за останні 5 років (із врахуванням здобувачів), на одну штатну одиницю з	1	0,5		

	науковим ступенем доктора наук				
25	Кількість докторів наук, підготовлених за останні 5 років (із врахуванням здобувачів), на одну штатну одиницю з науковим ступенем доктора наук	0,3	0,67		
26	Наявність і назва наукової школи кафедри	+	-		Надає НДЧ
27	Кількість публікацій (статей) (на одну ставку, в т.ч. внутрішні сумісники) у фахових виданнях України за останні 5 років	не менше 8	6,56	відношення загальної кількості статей до кількості ставок кафедри (п.16)	
28	Кількість публікацій (статей) (на одну ставку, в т.ч. внутрішні сумісники) у міжнародних реферованих виданнях та у визнаних МОН України наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science Core Collection) за останні 5 років	не менше 2	3,69	відношення загальної кількості статей до кількості ставок кафедри (п.16)	
29	Усереднене значення цитованості публікацій НПП кафедри у НМБД Scopus...)	5	4,4		Надає НТБ
30	Кількість виданих штатними НПП кафедри підручників за останні 5 років	1,5 на одну штатну ставку	0,05		Надає ДООП
31	Кількість виданих штатними НПП кафедри навчальних посібників за останні 5 років	3 на одну штатну ставку	2,8		Надає ДООП
32	Кількість виданих штатними НПП кафедри монографій за останні 5 років	1,5 на одну штатну ставку	1,03	Розрахунки роботи у відповідності до п.16	
33	Кількість наукових керівників, які мають не менше 2 публікацій у виданнях, індексованих у наукометричних базах Scopus або Web of Science за тематикою дисертаційних досліджень аспірантів за останні 5	за фактом	2		

	років				
	5. Фінансові надходження				
34	Надходження від проведення фундаментальних, прикладних досліджень та розробок із загального фонду бюджету МОН в розрахунку на 1 НПП за 3 роки	за фактом	25329 грн	<i>вказати фактичні суми для кожного пункту</i>	
35	Надходження від проведення розробок і досліджень за заявками підприємств та організацій в розрахунку на 1 НПП за 3 роки		2340 грн		
36	Надходження від виконання робіт, що фінансуються міжнародними проектно-грантовими фондами (Горизонт Європа, Програма НАТО "Наука заради миру та безпеки" та інші) розрахунку на 1 НПП за 3 роки		108259 грн		

Зав. кафедри АЕМК


Сергій БОЙЧЕНКО

Вчений секретар кафедри


Сергій ПРЯДКО