

## ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №4

**on-line засідання Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ТеСЕТ  
27.12.2022 р.**

**Голова: Едуард Колісніченко**

**Вчений секретар: Руслан Острога**

**Присутні: 23 особи з 26**

Порядок денний:

Обговорення проєкту освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Хімія» (спеціальність 102 «Хімія») факультету ТеСЕТ для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази.

**СЛУХАЛИ:**

Людмилу Пономарьову, гаранта освітньо-професійної програми «Хімія» (спеціальність 102 «Хімія») другого рівня вищої освіти, яка повідомила про те, що у відповідності до Положення про освітні програми вищої освіти Сумського державного університету робочою проектною групою був проведений аналіз існуючих освітніх програм за спеціальністю 102 Хімія освітнього рівня «магістр» іноземних та вітчизняних ЗВО, результатом якого була створена вказана освітньо-професійна програма.

Дана освітня програма розроблена за Стандартом вищої освіти зі спеціальності 102 «Хімія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти (Наказ Міністерства освіти і науки України від 04.03 2020 р. № 381).

Крім того, вказана освітня програма розроблена у відповідності до місії та плану стратегічного розвитку Сумського державного університету (Стратегічний план розвитку Сумського державного університету на 2020-2026 роки, затверджено на Конференції трудового колективу університету, протокол №7 від 24.01.2020 р.), а також стратегії розвитку вищої освіти в Україні.

**ВИСТУПИЛИ:**

Руслан Острога, вчений секретар Ради з якості, який зазначив, що наданий до розгляду пакет документів відповідає встановленим нормативною базою СумДУ вимогам в частині переліку та змісту, всі супровідні документи містять необхідні підписи та печатки.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

- рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- в термін до 31.03.2023 р. на сайті випускової кафедри відповідальному оновити посилання на каталог освітніх програм СумДУ на наступний навчальний рік. Контроль за виконанням покласти на гаранта освітньої програми.

Голова РЯ факультету ТеСЕТ  
Вчений секретар

Едуард КОЛІСНІЧЕНКО  
Руслан ОСТРОГА

## ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №4

on-line засідання Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ТеСЕТ  
27.12.2022 р.

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Руслан Острога

Присутні: 23 особи з 26

Порядок денний:

Обговорення змін до освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка» (спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування») факультету ТеСЕТ для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази.

СЛУХАЛИ:

Сергія Ванеєва, гаранта освітньо-професійної програми «Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка» (спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування») другого рівня вищої освіти, який проінформував про необхідність внесення наступних змін до даної ОП:

- скорегувати назву ОК5 «Проектування турбомашин» на ОК5 «Проектування компресорів та пневмоагрегатів» та збільшити число кредитів на цю дисципліну з 5 до 10 кредитів за рахунок ОК10 «Науково-дослідна робота», видаливши останню з ОПП. Відповідно із цим внести зміни в нумерації ОК, що слідували за видаленням ОК10 «Науково-дослідна робота»: ОК11 «Практика переддипломна» замінити на ОК10 «Практика переддипломна», ОК12 «Кваліфікаційна робота магістра» замінити на ОК11 «Кваліфікаційна робота магістра»;
- назву ОК9 «Енергозбереження в компресорних системах» скорегувати на ОК9 «Енергозбереження в компресорних і вакуумних системах»;
- скорегувати додатковий програмний результат навчання ПРН14 у даній ОП і викласти його в такій редакції: ПРН14 «Проводити розрахунки та розробляти конструкторську документацію (зокрема на компресори і компресорні установки, вакуумне обладнання, пневмоагрегати) з урахуванням вимог енергоефективності та безпеки на виробництві»;
- скорегувати додаткові фахові компетентності: ФК10, ФК11 і викласти їх в такій редакції: ФК10 «Здатність приймати ефективні рішення при проектуванні енергетичного обладнання (зокрема компресорів, вакуумного обладнання та пневмоагрегатів, їх вузлів та деталей) з урахуванням вимог щодо енергоефективності, екологічності та безпеки на виробництві»; ФК 11 «Здатність здійснювати наукові та прикладні дослідження енергетичних машин (зокрема компресорів, розширювальних машин, пневмоагрегатів)»;

ВИСТУПИЛИ:

Руслан Острога, вчений секретар Ради з якості, який зазначив, що наданий до розгляду пакет документів відповідає встановленим нормативною базою СумДУ

вимогам в частині переліку та змісту, всі супровідні документи містять необхідні підписи та печатки.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

- рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- в термін до 31.03.2023 р. на сайті випускової кафедри відповідальному оновити посилання на каталог освітніх програм СумДУ на наступний навчальний рік. Контроль за виконанням покласти на гаранта освітньої програми.

Голова РЯ факультету ТеСЕТ

Едуард КОЛІСНІЧЕНКО

Вчений секретар

Руслан ОСТРОГА

## ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №4

**on-line засідання Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ТеСЕТ  
27.12.2022 р.**

**Голова: Едуард Колісніченко**

**Вчений секретар: Руслан Острога**

**Присутні: 23 особи з 26**

Порядок денний:

Звіт гаранта освітньо-професійної програми «Енергетичний менеджмент» (спеціальність 144 «Теплоенергетика») другого (магістерського) рівня вищої освіти про особливості підготовки та проведення акредитаційних заходів

**СЛУХАЛИ:**

Гаранта освітньої програми (ОП) «Енергетичний менеджмент» (спеціальність 144 «Теплоенергетика» ) другого (магістерського) рівня вищої освіти Миколу Сотника, який в цілому позитивно оцінив результати акредитації ОП, У звіті експертної групи (ЕГ) та висновках галузевої експертної ради (ГЕР) відображено сильні та слабкі сторони ОПП, зроблено ряд зауважень та надані рекомендації, які слід урахувати для дотримання критеріїв оцінки освітніх програм, як тих, що пройшли акредитацію, так і тих, що будуть проходити акредитацію у майбутньому.

*Зауваження:*

- 1) Відсутність інформації на сайті кафедри щодо переддипломної практики та методичних вказівок щодо формування звіту.
- 2) Недостатня обізнаність здобувачів щодо процедури визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті.
- 3) Відсутність у силабусах публікацій та навчально-методичних матеріалів викладачів кафедри.
- 4) Обмежена кількість лабораторних стендів для фізичного моделювання, які задіяні у навчальному процесі за ОП «Енергетичний менеджмент».
- 5) Відсутність документально прописаної процедури про діяльність апеляційної комісії, що створюється у випадку оскарження результатів оцінювання у відкритому доступі.
- 6) Слабка кореляція наукових публікацій викладачів випускової кафедри до освітніх компонентів, які вони забезпечують за ОП.
- 7) Відсутність у приміщенні бібліотеки ліфту або підйомних платформ для осіб, що їх потребують для доступу до коворкінгу або інших структур.
- 8) Відсутність всіх силабусів ОК на сторінці «Каталог курсів».
- 9) Відсутність опублікованої інформації про процедуру роботи комісії з етики та управління конфліктами та апеляційної комісії, що створюється у випадку оскарження результатів оцінювання.

*Рекомендації:*

- 1) Гаранту до початку 2023/2024 н. р. ввести процедуру, яка передбачає протягом першого місяця кожного семестру проводити заходи щодо інформування здобувачів про процедури визнання РН, отриманих у неформальній освіті.

2) Гаранту до 1 травня 2023 року оприлюднити на сайті кафедри інформацію про переддипломну практику та методичні вказівки щодо формування звіту.

3) Керівництву СумДУ та відповідним підрозділам для формування єдиного інформаційного простору закладу вдосконалити власні програмні комплекси (OSW, MIX) в плані забезпечення доступу через них учасників освітнього процесу до навчально-методичних ресурсів, тестових завдань та мультимедійних ресурсів.

4) Гаранту та викладачам щороку публікувати 1 працю за фаховим спрямуванням ОП.

5) Гаранту щороку у вересні проводити консультації зі здобувачами щодо міжнародних програм академічної мобільності.

6) Гаранту та викладачам відповідних ОК в рамках можливостей ЗВО запровадити лабораторні стенди для дослідження відновлювальних джерел енергії, альтернативної енергетики, збільшити кількість лабораторних робіт для ОК на фізичних моделях впродовж 2023-2024 рр.

7) Гаранту та відповідним підрозділам до початку 2023/2024 н.р. опублікувати інформацію про процедуру роботи: комісії з етики та управління конфліктами; апеляційної комісії, що створюється у випадку оскарження результатів оцінювання.

8) Керівництву СумДУ розглянути можливість встановлення ліфту або підйомних платформ у бібліотеці за наявності коштів.

9) Гаранту та відповідним підрозділам до початку 2023/2024 н.р. запровадити процедуру перевірки опублікованого реєстру силабусів та опублікувати відсутні силабуси на сторінці «Каталог курсів»

#### ВИСТУПИЛИ:

Едуард Колісніченко, голова Ради з якості, який відмітив достатньо високий рівень підготовки до акредитаційних заходів фахівців, що входять до складу робочої проектної групи. Крім того, він доручив гаранту ОПП розробити та впровадити план заходів з усунення зауважень та врахування рекомендацій за результатами акредитації і за цими заходами прозвітувати на Раді з якості факультету в кінці навчального року.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

- Затвердити звіт гаранта ОПП «Теплоенергетика» другого (магістерського) рівня вищої освіти;
- Розробити та впровадити план заходів з усунення зауважень та врахування рекомендацій за результатами акредитації.

*Відповідальний – гарант освітньої програми.*

*Термін виконання – до 01.06.2023 р.*

- Гаранту ОПП прозвітувати на Раді з якості факультету ТеСЕТ про результати впровадження плану заходів з усунення зауважень та врахування рекомендацій за результатами акредитації.

*Термін виконання – до 30.06.2023 р.*

Голова РЯ факультету ТеСЕТ

Едуард КОЛІСНІЧЕНКО

Вчений секретар

Руслан ОСТРОГА