ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №4

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

30.12.2021 р.

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Руслан Острога

Присутні: 24 особи з 26

Порядок денний:

Обговорення змін до освітньої програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Екологія та охорона навколишнього середовища» (спеціальність 101 «Екологія») факультету ТеСЕТ для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази.

СЛУХАЛИ:

Ірину Аблєєву, гаранта освітньо-професійної програми «Екологія та охорона навколишнього середовища» (спеціальність 101 «Екологія») першого рівня вищої освіти, яка проінформувала про необхідність внесення змін до мети освітньої програми та викласти її у новій редакції:

«Метою програми є підготовка висококваліфікованих професійних екологів, здатних працювати в умовах швидкозмінного, багатофункціонального середовища, впливати на розвиток екологічної свідомості широких верств населення, та розв'язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі екології, охорони навколишнього природного середовища та раціонального природокористування, що передбачає мультидисциплінарну наукову діяльність та застосування теорій і методів наук, які характеризуються міждисциплінарністю».

Зміни до освітньої програми схвалено Експертною радою роботодавців зі спеціальності та робочою проєктною групою.

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:

- внести відповідні зміни до освітньої програми;
- рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- в термін до 31.03.2022 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 якостівищої освіти факультету ТеСЕТ

30.12.2021 р.

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Руслан Острога

Присутні: 24 особи з 26

Порядок денний:

Обговорення змін до освітньої програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Прикладна хімія» (спеціальність 102 «Хімія») факультету ТеСЕТ для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази.

СЛУХАЛИ:

Ганну Яновську, гаранта освітньо-професійної програми «Прикладна хімія» (спеціальність 102 «Хімія») першого рівня вищої освіти, яка проінформувала про необхідність внесення наступних змін до структури та змісту освітньої програми:

а) збільшити кількість кредитів на вивчення дисципліни «Хімія високомолекулярних сполук» з 5 до 10 та вивчати її протягом 7 та 8 семестрів за рахунок зменшення кількості кредитів, відведених на підготовку кваліфікаційної роботи бакалавра. Відповідно зменшити кількість кредитів на підготовку кваліфікаційної роботи бакалавра з 10 до 5;

б) перенести дисципліну «Методика навчання хімії» з 5 семестру до 6, а дисципліну «Хімічне матеріалознавство» відповідно з 6 семестру до 5.

в) переглянути мету освітньої програми і викласти її у новій редакції: *«Програма розроблена відповідно до місії та стратегії університету і спрямована на здобуття випускниками системи знань та вмінь щодо основних законів та теорій хімії, властивостей хімічних елементів та їх сполук, проведення та оцінки результатів хімічного експерименту, сучасних методів синтезу та аналізу матеріалів.*

Метою програми є підготовка висококваліфікованих фахівців з ґрунтовними теоретичними знаннями, практичними навичками, достатнім обсягом фахових компетентностей хімії для розв'язання складних спеціалізованих задач та практичних проблем хімії, що передбачає застосування певних теорій та методів природничих наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

На основі практико-орієнтованої підготовки програма має забезпечити конкурентоспроможність випускників, та їх кар'єрне зростання та працевлаштування в різних галузях виробництва».

Зміни до освітньої програми схвалено Експертною радою роботодавців зі спеціальності та робочою проєктною групою.

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:

- внести відповідні зміни до освітньої програми;
- рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- в термін до 31.03.2022 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 якостівищої освіти факультету ТеСЕТ

30.12.2021 р.

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Руслан Острога

Присутні: 24 особи з 26

Порядок денний:

Обговорення змін до освітньої програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Енергетичний менеджмент» (спеціальність 144 «Теплоенергетика») факультету ТеСЕТ для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази.

СЛУХАЛИ:

Сергія Хованського, гаранта освітньо-професійної програми «Енергетичний менеджмент» (спеціальність 144 «Теплоенергетика») першого рівня вищої освіти, який проінформував про необхідність внесення наступних змін до структури та змісту освітньої програми:

а) переглянути мету освітньої програми та викласти її у новій редакції:

«Метою освітньої програми є підготовка фахівця, здатного вирішувати складні задачі і проблеми у теплоенергетичній галузі та здійснювати інноваційну професійну діяльність. Програма здійснює формування у студента наукового світогляду та широкого кругозору у соціальній, гуманітарній, фундаментальній та професійній сфері шляхом комплексного підходу до вивчення питань у галузі теплоенергетики через теоретичне та практичне навчання. Дана програма орієнтована на здобуття теоретичних знань та практичних умінь і навичок, що формують загальні й фахові компетентності, необхідні для вирішення практичних завдань щодо розрахунків, проектування та підвищення енергетичної ефективності технологічних процесів та технічних систем у сфері теплоенергетики. Програма передбачає підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час проектування та розроблення заходів щодо раціонального енергозабезпечення підприємств та установ, що передбачає застосування теорій та методів електричної інженерії, які характеризуються міждисциплінарністю»;

б) додати до програми додаткові фахові компетентності ФК13 «Здатність враховувати сучасні тенденції у сфері енергозбереження для оптимізації теплових режимів об'єктів теплоенергетики, з використанням інноваційних технологій» та ФК14 «Здатність складати та аналізувати енергетичні баланси і розробляти заходи щодо зменшення енергоспоживання»;

в) доповнити формулювання додаткових програмних результатів навчання ПРН 19, ПРН 20 та викласти їх у наступній редакції:

ПРН 19 «Здатність здійснювати та аналізувати стан використання енергетичних ресурсів на об'єктах, розробляти організаційно-технічні заходи, з застосуванням раціональних технології функціонування систем енергоспоживання на базі традиційних та інноваційних енергозберігаючих технологій»,

ПРН 20 «Здатність застосовувати вітчизняну та міжнародну нормативно-правову базу для використання ключових аспектів та концепцій при організації та функціонуванні системи енергетичного менеджменту у промисловості і комунальній сфері»;

г) для посилення складової практичноорієнтованої підготовки здобувачів, скоригувати освітній компонент з практичної підготовки ОК 28 «Практична підготовка» у обсязі 10 кредитів, розділивши його на два:

ОК 28 «Практика виробнича» (5 кредитів),

ОК 29 «Практика переддипломна» (5 кредитів).

Зміни до освітньої програми схвалено Експертною радою роботодавців зі спеціальності та робочою проєктною групою.

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:

- внести відповідні зміни до освітньої програми;
- рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- в термін до 31.03.2022 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 якостівищої освіти факультету ТеСЕТ

30.12.2021 р.

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Руслан Острога

Присутні: 24 особи з 26

Порядок денний:

Обговорення змін до освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Гідравлічні машини, гідроприводи та гідропневмоавтоматика» (спеціальність 131 «Прикладна механіка») факультету ТеСЕТ для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази.

СЛУХАЛИ:

Едуарда Колісніченка, гаранта освітньо-професійної програми «Гідравлічні машини, гідроприводи та гідропневмоавтоматика» (спеціальність 131 «Прикладна механіка») другого рівня вищої освіти, який проінформував про необхідність внесення наступних змін до структури та змісту освітньої програми:

а) внести зміни до освітнього компоненту ОК 4 «Соціальна та професійна безпека діяльності людини» та викласти його у наступній редакції:

ОК 4 «Соціальна, екологічна та професійна безпека діяльності людини»;

б) скорегувати додатковий результат навчання РН13 і викласти його в наступній редакції:

РН13 «Проводити розрахунки та конструювання гідравлічних і пневматичних машин та систем, впроваджувати заходи з покращання їх експлуатації з урахуванням вимог енергоефективності та безпеки на виробництві»;

в) скорегувати додаткову фахову компетентність ФК7 і викласти її в такій редакції:

ФК7 «Здатність приймати ефективні рішення з виробництва і експлуатації гідравлічних і пневматичних машин та систем з урахуванням вимог щодо якості, екологічності, надійності, енергоефективності та охорони праці»;

г) для забезпечення освітньої програми компонентами з енергоефективності запропоновано замінити освітній компонент ОК 9 «Спецрозділи механіки рідин і газів» на наступний: *ОК 9 «Енерго- та ресурсозбереження»*.

Зміни до освітньої програми схвалено Експертною радою роботодавців зі спеціальності та робочою проєктною групою.

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:

- внести відповідні зміни до освітньої програми;
- рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- в термін до 31.03.2022 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 якостівищої освіти факультету ТеСЕТ

30.12.2021 р.

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Руслан Острога

Присутні: 24 особи з 26

Порядок денний:

Обговорення змін до освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Технології машинобудування» (спеціальність 131 «Прикладна механіка») факультету ТеСЕТ для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази.

СЛУХАЛИ:

Віталія Іванова, гаранта освітньо-професійної програми «Технології машинобудування» (спеціальність 131 «Прикладна механіка») другого рівня вищої освіти, який проінформував про необхідність внесення змін до освітнього компоненту ОК 4 «Соціальна та професійна безпека діяльності людини» та викласти його у наступній редакції:

ОК 4 «Соціальна, екологічна та професійна безпека діяльності людини».

Зміни до освітньої програми схвалено Експертною радою роботодавців зі спеціальності та робочою проєктною групою.

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:

- внести відповідні зміни до освітньої програми;
- рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- в термін до 31.03.2022 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 якостівищої освіти факультету ТеСЕТ

30.12.2021 р.

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Руслан Острога

Присутні: 24 особи з 26

Порядок денний:

Обговорення змін до освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Комп'ютерна механіка» (спеціальність 131 «Прикладна механіка») факультету ТеСЕТ для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази.

СЛУХАЛИ:

Андрія Загорулька, гаранта освітньо-професійної програми «Комп'ютерна механіка» (спеціальність 131 «Прикладна механіка») другого рівня вищої освіти, який проінформував про необхідність внесення змін до освітнього компоненту ОК 4 «Соціальна та професійна безпека діяльності людини» та викласти його у наступній редакції:

ОК 4 «Соціальна, екологічна та професійна безпека діяльності людини».

Зміни до освітньої програми схвалено Експертною радою роботодавців зі спеціальності та робочою проєктною групою.

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:

- внести відповідні зміни до освітньої програми;
- рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- в термін до 31.03.2022 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 якостівищої освіти факультету ТеСЕТ
30.12.2021 р.
Голова: Едуард Колісніченко
Вчений секретар: Руслан Острога
Присутні: 24 особи з 26

Порядок денний:

Обговорення змін до освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів» (спеціальність 133 «Галузеве машинобудування») факультету ТеСЕТ для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази.

СЛУХАЛИ:

Якова Михайловського, гаранта освітньо-професійної програми «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів» (спеціальність 133 «Галузеве машинобудування») другого рівня вищої освіти, який проінформував про необхідність внесення наступних змін до структури та змісту освітньої програми:

а) внести зміни до освітнього компоненту ОК 4 «Соціальна та професійна безпека діяльності людини» та викласти його у наступній редакції:

ОК 4 «Соціальна, екологічна та професійна безпека діяльності людини»;

б) змінити назву освітнього компонента ОК 3 «Прогресивні технології виготовлення деталей хімічного та нафтопереробного обладнання» на *ОК 3 «Технології та обладнання підприємств хімічного машинобудування»* та включити до його викладання розділи, пов'язані з технологічними основами хімічного машино-і апаратобудування.

Зміни до освітньої програми схвалено Експертною радою роботодавців зі спеціальності та робочою проєктною групою.

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:

- внести відповідні зміни до освітньої програми;
- рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- в термін до 31.03.2022 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 якостівищої освіти факультету ТеСЕТ

30.12.2021 р.

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Руслан Острога

Присутні: 24 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:

Германа Бондаренка, гаранта освітньо-професійної програми «Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка» (спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування») другого рівня вищої освіти, який проінформував про необхідність внесення змін до освітнього компоненту ОК 4 «Соціальна та професійна безпека діяльності людини» та викласти його у наступній редакції:

ОК 4 «Соціальна і професійна безпека діяльності людини та управління в енергетиці».

Зміни до освітньої програми схвалено Експертною радою роботодавців зі спеціальності та робочою проєктною групою.

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:

- внести відповідні зміни до освітньої програми;
- рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- в термін до 31.03.2022 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 якостівищої освіти факультету ТеСЕТ

30.12.2021 р.

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Руслан Острога

Присутні: 24 особи з 26

Порядок денний:

Обговорення змін до освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Енергетичний менеджмент» (спеціальність 144 «Теплоенергетика») факультету ТеСЕТ для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази.

СЛУХАЛИ:

Сергія Антоненка, гаранта освітньо-професійної програми «Енергетичний менеджмент» (спеціальність 144 «Теплоенергетика») другого рівня вищої освіти, який проінформував про необхідність внесення наступних змін до структури та змісту освітньої програми:

а) внести зміни до освітнього компоненту ОК 4 «Соціальна та професійна безпека діяльності людини» та викласти його у наступній редакції:

ОК 4 «Соціальна, екологічна та професійна безпека діяльності людини»;

б) скоригувати мету освітньої програми та викласти її у наступній редакції:

«Програма пропонує комплексний підхід до вивчення питань у галузі теплоенергетики через теоретичне та практичне навчання. Дана програма формує у студентів комплекс знань, умінь та навичок у галузі досліджень, розрахунків та проектування та підвищення енергоефективності технологічних процесів та технічних систем у сфері теплоенергетики. Метою програми є підготовка висококваліфікованих професійних спеціалістів здатних розв'язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми у теплоенергетичній галузі, в тому числі і за умов невизначеності, що передбачає проведення досліджень із застосуванням теорій та методів наук, які характеризуються міждисциплінарністю, а також проєктування та розроблення заходів з використанням інноваційних методів щодо раціонального енергозабезпечення підприємств та установ»;

в) змінити формулювання додаткових спеціальних (фахових) компетентностей СК8 та СК9 за освітньою програмою та викласти їх в наступній редакції

СК8 «Здатність враховувати знання і розуміння комерційного, економічного та екологічного контексту при прийнятті рішень в теплоенергетичній галузі»

СК9 «Здатність розробляти та аналізувати теплоенергетичні та теплотехнічні системи з використанням поновлювальних джерел енергії»;

г) змінити формулювання додаткових програмних результатів навчання ПРН19 та ПРН20 та викласти їх в наступній редакції:

ПРН19 «Здатність здійснювати та аналізувати стан використання енергетичних ресурсів на об'єктах, розробляти організаційно-технічні заходи, спрямовані на зниження енергетичних втрат, визначати та оцінювати основні фактори їх техногенного впливу»

ПРН20 «Розуміти, аналізувати та вміти розробляти теплоенергетичні та теплотехнічні системи з використанням поновлювальних джерел енергії»;

д) змінити зв'язки передумов навчання за навчальними предметами у Структурно-логічній схемі освітньої програми «Енергетичний менеджмент».

Зміни до освітньої програми схвалено Експертною радою роботодавців зі спеціальності та робочою проєктною групою.

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:

- внести відповідні зміни до освітньої програми;
- рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- в термін до 31.03.2022 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