

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №9

on-line засідання Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ТеСЕТ
12.06.2023 р.

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Сергій Хованський

Присутні: 20 осіб з 24

Порядок денний:

Звіт гаранта освітньо-професійної програми «Екологія та охорона навколишнього середовища» (спеціальність 101 «Екологія») першого (бакалаврського) рівня вищої освіти про особливості підготовки та проведення акредитаційних заходів

СЛУХАЛИ:

Гаранта освітньої програми (ОП) «Екологія та охорона навколишнього середовища» (спеціальність 101 «Екологія») першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Ірину Аблєєву, яка в цілому позитивно оцінила результати акредитації ОП та повідомила про наявність сертифіката про акредитацію від 02.06.2023 р. строком дії до 01.07.2028 р. У звіті експертної групи (ЕГ) та експертному висновку галузевої експертної ради (ГЕР) щодо можливості акредитації освітньої програми відображено сильні та слабкі сторони ОПП, зроблено ряд зауважень та надані рекомендації, які враховано під час перегляду ОПП та навчального плану на 2023 р.п., а також прийняті до уваги для дотримання критеріїв оцінки освітніх програм, як тих, що пройшли акредитацію, так і тих, що будуть проходити акредитацію у майбутньому.

Зауваження:

1. Додаткова програмна компетентність «Здатність до забезпечення екологічної безпеки» більш дотична до спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища.

2. Кількість курсових проектів становить 7 за весь період навчання, вони не зазначаються у ОП, однак наявні у НП. Остання курсова робота запланована на 8 семестр (у якому передбачається підготовка та написання підсумкової роботи, що створює значне навантаження на здобувачів).

3. За ОП «Екологія та охорона НС» заплановано складання 7 іспитів (4 на першому році навчання). У 4, 6 та 8 семестрах здачі іспитів не передбачено взагалі. Таким чином, змістовно ненаповненими лишаються сесійні тижні.

4. Співвідношення аудиторна/самостійна робота сильно варіює в межах окремих ОК, так, ОК «Вступ до фаху» та ОК «Економіка природокористування» передбачають розподіл 20%/80%, а ОК «Ландшафтознавство» - 64%/36%. Ці питання не врегульовані внутрішніми положеннями.

5. Необгрунтованою є наявність кваліфікаційного іспиту з іноземної мови при атестації здобувачів вищої освіти, що здобувають кваліфікацію «бакалавр з екології», на який не відведено кредитів в НП.

6. Під час онлайн зустрічей здобувачі виявили недостатню проінформованість щодо процедур вирішення конфліктних ситуацій у ЗВО.

7. Незважаючи на широке залучення стейкхолдерів до аналізу та перегляду ОПП, серед рецензентів діючої ОПП зазначено директора ТОВ «Укрнафтозапчатина» – підприємства, яке навряд можна назвати підприємством екологічного спрямування.

Рекомендації:

1. Рекомендовано гаранту та проектній групі до кінця поточного навчального року переглянути необхідність включення цієї програмної компетентності до ОПП.

2. Рекомендація: гаранту під час наступного моніторингу ОП провести аналіз та оптимізацію ОП та навчальних планів з метою зниження навантаження ЗВО під час підготовки БКР.

3. Рекомендація: гаранту під час наступного моніторингу ОП провести аналіз та оптимізацію ОП та навчальних планів з метою належного змістовного наповнення сесійних тижнів здобувачів.

4. Рекомендація: 1. Відповідальним за планування та обліку навчального навантаження (ГПОНН) розглянути можливість більш чіткого регламентування розподілу та планування співвідношення аудиторна/самостійна робота в межах окремих ОК. 2. Гаранту під час наступного моніторингу ОП провести додатковий аналіз співвідношення аудиторна/самостійна робота в межах окремих ОК.

5. Зміст ОП не враховує вимоги відповідного професійного стандарту «Еколог» №1111-22 від 04.05.2022 р.

6. В силабусах ОК (навчальних дисциплін) відсутні ПРН, загальні і фахові компетентності з професійного стандарту.

7. Доречно замість силабуса ОК (навчальної дисципліни) «Загальна біологія; екологія людина» подати два ОК «Загальна біологія» і «Екологія людини».

8. Доречно ОК «Ландшафтна екологія» перевести з вибіркового ОК в обов'язковий

9. Рекомендація: гаранту та проектній групі переглянути доцільність складання кваліфікаційного іспиту з іноземної мови для здобувачів, що отримують кваліфікацію «бакалавр з екології».

10. Рекомендовано: гаранту організувати проведення додаткових заходів з інформування здобувачів щодо порядку дій у випадку виникнення конфліктних ситуацій.

11. Рекомендовано: гаранту переглянути список офіційних рецензентів ОПП.

Заходи щодо виконання рекомендацій:

1. Додатковий програмний результат навчання ПРН 26 та відповідні додаткові компетентності К 27 та К 28, визначені за освітньою програмою, були переглянуті та змінені для досягнення повної відповідності за спеціальністю 101 Екологія. ПР26. Вміти застосувати знання з контролю та оцінювання впливу господарської діяльності і ефективності природокористування на стан навколишнього природного середовища. К27. Здатність проводити контроль щодо додержання вимог природоохоронного законодавства у процесі господарської та іншої діяльності. К28. Здатність використовувати чинні нормативні документи для розрахунку збитків та оцінювання еколого-економічної ефективності природоохоронних проектів. При цьому ці компетентності та ПРН забезпечуються такими ОК: ОК 27 Економіка природокористування, ОК 31 Екологічне інспектування та ОК 34 Практика виробнича 2.

2. У навчальному плані прибрано КР у 8 семестрі, а також залишено 1 екзамен для розвантаження здобувачів під час написання КРБ.

3. Оптимізовано навчальний план та ОПП у розрізі змістовного наповнення сесійних тижнів здобувачів, зокрема у першому семестрі їх зменшено з 3 до 2, у 2-7 семестрах збільшено до 2 на семестр, у 8 семестрі – 1 екзамен, щоб не створювати додаткове навантаження на здобувачів під час написання КРБ.

4. Під час моніторингу ОП проведено додатковий аналіз співвідношення аудиторна/самостійна робота в межах усіх ОК, при цьому досягнуто відсутність значних розбіжностей в обсязі аудиторного навантаження між окремими ОК. Зокрема, співвідношення аудиторна/самостійна робота за окремими ОК варіює в межах 53 %/47 % - 27 %/73 %, що відповідає встановленим вимогам щодо обсягу аудиторного навантаження (20-75 %).

5. Зміст ОП не може враховувати вимоги професійного стандарту, оскільки він розроблений для магістерського рівня вищої освіти.

6. Для ОПП 2023 року враховано включення додаткових ПРН та компетентностей за освітньою програмою, дотичних до професійного стандарту, зокрема К27. Здатність проводити контроль щодо додержання вимог природоохоронного законодавства у процесі господарської та іншої діяльності, що досягається через ОК 27 Економіка природокористування, ОК 31 Екологічне інспектування та ОК 34 Практика виробнича 2.

7. У початковому плані для 2023 року прийому замість ОК «Загальна біологія; екологія людини» подано два ОК «Біологія» і «Екологія людини» у 1 та 2 семестрах відповідно. Також змінено у результаті цього матриці відповідності щодо ПРН та компетентностей за цими ОК, зокрема для ОК 8 Біологія визначено К 1, 14, 15 та ПРН 2, 3, а для ОК 14 Екологія людини – К 10, 13 та ПРН 18, 15. Відповідні змістовні зміни ОК будуть відображені в силабусах.

8. ОК «Ландшафтна екологія» недоречно переводити з вибіркового блоку в обов'язковий, оскільки в ОП є ОК «Ландшафтознавство», тому ОК «Ландшафтознавство» було розширено та уточнено назву до ОК «Ландшафтознавство з основами ландшафтної екології». При цьому ПРН та компетентності не змінено. Відповідні змістовні зміни ОК будуть відображені в силабусі.

9. Це питання вирішується на загальноуніверситетському рівні.

10. План додаткових заходів з інформування здобувачів щодо порядку дій у випадку виникнення конфліктних ситуацій буде розроблено на початку нового навчального року, термін виконання – 30 вересня 2023 р.

11. Список офіційних рецензентів ОПП оновлюється кожного року, до складу якого входять представники роботодавців за профілем ОПП та академічної спільноти. Зокрема, рецензентами для ОПП 2023 року прийому є: Адаменко Ярослав Олегович, д.т.н., професор, завідувач кафедри екології Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу; Гречана Анна Михайлівна, начальник відділу ведення водного кадастру та моніторингу вод Регіонального офісу водних ресурсів; Сидоренко Сергій Вікторович, к.т.н., директор «ТОВ «НВП «Екосистема».

У відповідності до вищезазначеного було внесено відповідні зміни до освітньої програми та її навчального плану на 2023 рік прийому. Усі зміни було обговорено та ухвалено на засіданнях робочої проектної групи та Експертної ради роботодавців. За результатами обговорення була сформована таблиця пропозицій стейкхолдерів. На освітню програму отримано рецензії від наукової та професійної спільноти. Усі рецензії позитивні.

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 зазначив, що практично всі зауваження вже усунуто та виконано рекомендації ГЕР, доручив гаранту ОПП розробити та впровадити план заходів з усунення зауваження 10 «Інформування здобувачів щодо порядку дій у випадку виникнення конфліктних ситуацій».

Сергій Хованський, 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:

- Затвердити звіт гаранта ОПП «Екологія та охорона навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
- Рекомендувати освітню програму до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ;
- Розробити та впровадити план додаткових заходів з інформування здобувачів щодо порядку дій у випадку виникнення конфліктних ситуацій.

Відповідальний – гарант освітньої програми.

Термін виконання – до 30.09.2023 р.

Голова РЯ факультету ТеСЕТ

Едуард КОЛІСНІЧЕНКО

Вчений секретар

Сергій ХОВАНСЬКИЙ

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №9

**on-line засідання Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ТеСЕТ
12.06.2023 р.**

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Сергій Хованський

Присутні: 20 осіб з 24

Порядок денний:

Обговорення змін до освітньої програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Технології захисту навколишнього середовища» (спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища») факультету ТеСЕТ для встановлення відповідності її структури та змісту вимогам законодавчої та нормативної бази.

СЛУХАЛИ:

Гаранта освітньої програми (ОП) «Технології захисту навколишнього середовища» (спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища») першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, Ірину Васькіну, яка доповіла про те, дана ОП була переглянута та скоригована із дотриманням вимог, що були висунуті за результатами проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Екологія та охорона навколишнього середовища» (спеціальність 101 «Екологія»), що реалізується за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти.

В ОП був переглянутий зміст ОК, її структурно-логічна схема, скориговані матриці відповідності ОК компетенціям та програмним результатам, а також внесені відповідні коригування до навчального плану, переглянутий розподіл аудиторного навантаження.

До розгляду надані: освітня програма, навчальний план на 2023 рік прийому, дві рецензії фахівців за відповідним напрямком, витяги із засідань Робочої проєктної групи та Експертної ради роботодавців, таблиця пропозицій стейкхолдерів.

ВИСТУПИЛИ:

Сергій Хованський, 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.

Рада із забезпечення якості вищої освіти факультету ТеСЕТ постановляє:

- Рекомендувати освітню програму та навчальний план до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти СумДУ.

Голова РЯ факультету ТеСЕТ

Едуард КОЛІСНІЧЕНКО

Вчений секретар

Сергій ХОВАНСЬКИЙ

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №9

**on-line засідання Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ТеСЕТ
12.06.2023 р.**

Голова: Едуард Колісніченко

Вчений секретар: Сергій Хованський

Присутні: 20 осіб з 24

Порядок денний:

Обговорення плану роботи Ради з якості на 2023 – 2024 навчальний рік.

СЛУХАЛИ:

Голову Ради з якості Едуарда Колісніченка, який представив план роботи Ради з якості на наступний, 2023 – 2024 навчальний рік (Додаток 1).

ПОСТАНОВИЛИ:

- затвердити план роботи Ради з якості на 2023 – 2024 навчальний рік

Голова РЯ факультету ТеСЕТ

Едуард КОЛІСНІЧЕНКО

Вчений секретар

Сергій ХОВАНСЬКИЙ

ДОДАТОК 1

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету ТеСЕТ

_____ О.Г. Гусак

«12»червня 2023 р.

П Л А Н

**роботи Ради із забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (РЯ)
факультету технічних систем та енергоефективних технологій СумДУ
на 2023-2024 навчальний рік**

№ п/п	Питання до обговорення	Термін	Доповідач
1	1. Затвердження робочих програм на 2023-2024 навчальний рік	Серпень 2023	Колісніченко Е.В.
	2. Звіт гаранта ОП «Енергетичний менеджмент» другого рівня вищої освіти про особливості підготовки та проведення акредитаційних заходів.		Сотник М.І.
	3. Звіт гаранта ОП «Енергетичний менеджмент» першого рівня вищої освіти про особливості підготовки та проведення акредитаційних заходів.		Хованський С.О.
	4. Звіт гаранта ОП «Прикладна хімія» першого рівня вищої освіти про особливості підготовки та проведення акредитаційних заходів.		Яновська Г.О.
	5. Звіт гаранта ОП «Гідравлічні машини, гідроприводи та гідروпневмоавтоматика» другого рівня вищої освіти про особливості підготовки та проведення акредитаційних заходів.		Панченко В.О.
2	Про результати перевірки готовності кафедр до 2023-2024 н.р.	Жовтень 2023	Колісніченко Е.В.
3	1. Розгляд переліку дисциплін за вибором студента, спрямованих на розвиток загальних компетентностей 2024-2025 н.р.	Листопад 2023	Колісніченко Е.В.
	2. Розгляд переліку дисциплін за вибором студента, спрямованих на розвиток фахових компетентностей 2024-2025 н.р.		Колісніченко Е.В.
4	Моніторинг та перегляд освітніх програм та навчальних планів на 2024-2025 рік прийому.	Грудень 2023	Члени РЯ
5	Затвердження робочих програм до вибіркових дисциплін на 2024-2025 навчальний рік	Лютий 2024	Колісніченко Е.В.

6	Про стан робіт із залучення роботодавців та випускників до процесу розробки та моніторингу освітніх програм	Квітень 2024	Ступін Б.А.
7	1. Впровадження неформальної освіти, а також інноваційних технологій навчання в освітній процес за освітньо-професійними програмами факультету ТеСЕТ.	Червень 2024	Завідувачі кафедр ф-ту ТеСЕТ
	2. Аналіз результатів роботи РЯ за 2023-2024 н. р.		Євтухов А.Є. Колісніченко Е.В.
	3. Затвердження плану роботи Ради з якості факультету ТеСЕТ на 2022-2023 навчальний рік.		