

Міністерство освіти і науки України
Дніпровський державний технічний університет

ВИТЯГ
з протоколу № 6
засідання кафедри екології та охорони навколишнього середовища
від 04.04.2024 року

Присутні: зав. каф., д.б.н., проф. Грицан Ю.І., к.т.н., доц. Непошивайленко Н.О., к.б.н., доц. Божко К.О., к.т.н., доц. Романюк Р.Я., асист. Омелич І.Ю., зав. лаб Дзюба Н.М., провідний інженер секції ОПБЖ Жаворонкова Н.В. аспіранти: Волощенко Л.А., Губа О.В., Крамаренко Є.В., здобувач другого (магістерського) рівня ВО зі спеціальності 101 – екологія гр. ЕК-23-1дм Кострюков В.

Порядок денний:

- 1 Про виконання попередніх рішень кафедри.
- 2 Про розгляд пропозицій, які запропонували стейкхолдери під час розгляду проєкту ОПП «Екологія».
- 3 Про затвердження екзаменаційних білетів навчальної дисципліни «Екологія біосфери» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, розроблені проф. Грицаном Ю.І.

По другому питанню.

Слухали:

1. Наталію Непошивайленко, гаранта ОПП «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 – Екологія, яка повідомила про результати оприлюднення проєкту ОПП «Екологія» на 2024-2025 навчальний рік та отримані пропозиції від роботодавців. Зокрема надійшли наступні пропозиції:
 - 1) від к.т.н. Олени Савотченко, заступника начальника відділу охорони природи і раціонального використання природних ресурсів АТ «ДНПРОАЗОТ» та Володимира Кременя, директора департаменту екології та природних ресурсів Кам'янської міської ради, які рекомендували до циклу професійної підготовки ОПП «Екологія» ввести навчальну дисципліну «Управління та поводження з вторинною сировиною» враховуючи внесення суттєвих змін в українському природоохоронному законодавстві з врахуванням європейських вимог у сфері поводження з відходами, проблеми накопичення відходів у Придніпровському регіоні, необхідності розробки природоохоронних заходів спрямованих на рекультивацію закритих полігонів захоронення відходів та скорочення кількості видалених відходів шляхом розробки технології їх відновлення (утилізації).
 - 2) від д.т.н., проф. Корнелія Третяка, директора інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка», який рекомендував: розширити фахові компетентності здобувачів вищої освіти зі спеціальності 101 – Екологія, які стосуються картографічних проєкцій та систем координат, а також приділити більше уваги вивченню засобів дистанційного зондування землі в екологічній сфері, з урахуванням досвіду реалізації європейської програми Copernicus та вітчизняної мережі ГНСС-станцій Geoterrace, у розбудові якої ДДТУ бере безпосередню участь в рамках співпраці з Національним університетом «Львівська політехніка» (Договір про співпрацю №27 від 26.06.2023р.).
 - 3) від Ігоря Горая, начальника відділу геоінформаційних систем ФОП Горай Н.В. «АЕРОГІС», який запропонував посилити практичну складову освітніх компонент «Геоінформаційні системи в екології» та «Геоінформаційний аналіз в екології» шляхом запровадження до виконання здобувачами за даними освітніми компонентами індивідуального практичного (курсowego) завдання. Введення такого підходу до навчання дозволить здобувачам застосувати отриманні під час навчання фахові компетентності для виконання конкретної

прикладної задачі, яка може бути покладена в основу наукового дослідження випускної роботи магістра.

2. Наталію Непошивайленко, гаранта ОПП «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 – Екологія, щодо удосконалення набуття практичних навичок з оволодіння геоінформаційних технологій, обробки та аналізу геоекологічної інформації шляхом запровадження методів навчання за навчальною дисципліною «Геоінформаційний аналіз в екології» у вигляді лабораторних занять.
3. Юрія Грицана, члена проєктної групи ОПП «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 – Екологія, щодо введення у блок вибірових компонент для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти до циклу професійної підготовки навчальні дисципліни «Екологічний аудит», «Екологобезпечні ресурсозберігаючі технології» по 5 кредитів ЄКТС кожна, що дозволить донести нагальні екологічні проблеми, та шляхи їх вирішення до здобувачів інших спеціальностей, які у своїй професійній кар'єрі зможуть орієнтуватись на безвідходні та ресурсозберігаючі технології.
4. Владислава Кострюкова, здобувача вищої освіти, який запропонував оптимізувати освітні компоненти «Поводження з побутовими відходами» та «Поводження з промисловими відходами» до єдиної цілісної освітньої компоненти, що дозволить оптимізувати засвоєння наданого теоретичного матеріалу та виконання практичних завдань.

Питання задавали: асист. Ірина Омеліч, проф. Юрій Грицан.

Виступили:

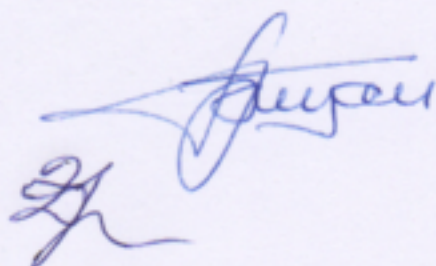
1. Катерина Божко, члена проєктної групи ОПП «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 – Екологія, яка підтримала пропозиції роботодавців Олени Савотченко, Володимира Креміня, Корнилія Третяка, Ігоря Горая щодо удосконалення ОПП «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 – Екологія відповідно до наданих від них пропозицій.
2. Ірину Омеліч, асистента кафедри, яка підтримала пропозицію щодо запровадження лабораторних занять за навчальною дисципліною «Геоінформаційний аналіз в екології».
3. Наталію Непошивайленко, гаранта ОПП «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 – Екологія, яка відзначила про доцільність пропозицій здобувача ВО Владислава Кострюкова та проф. Юрія Грицана. Наталія Непошивайленко запропонувала взяти до уваги отримані зауваження та рекомендації від роботодавців, членів проєктної групи та здобувача вищої освіти та внести зміни до ОПП «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 – Екологія на 2024-2025 навчальний рік.

Ухвалили:

1. Враховуючи пропозиції усіх стейкхолдерів прийняти рішення щодо внесення змін до ОПП «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 – Екологія, яка вступить в дію з 01.09.2024р. Усі надані рекомендації є доцільними, направлені на підвищення рівня практичної складової та надають змогу здобувачам підвищити свою конкурентноспроможність на ринку праці.
2. Оновити матрицю відповідності програмних компетентностей та матрицю забезпечення програмних результатів навчання компонентам відповідно до змін ОПП «Екологія» на 2024-2025 навчальний рік.
3. Внести зміни до навчальних планів відповідно до оновлених переліків компонент ОПП «Екологія» на 2024-2025 навчальний рік.

Завідувач кафедри ЕОНС

Секретар



Юрій ГРИЦАН

Наталія ДЗЮБА