

Звіт
результатів проведення методичного аудиту освітніх програм
у 2023-2024 н.р.

На підставі розпорядження по університету № 04 від 19.01.2024 р. задля підготовки до акредитації освітніх програм експертною групою у складі фахівців Центру забезпечення якості вищої освіти та навчально-методичного відділу було проведено методичний аудит освітніх програм (далі – ОП). Оцінювання ОП здійснювалося за такими критеріями:

- наявність стандарту ОП (рік затвердження);
- наявність оновленої освітньо-професійної програми та її розміщення на сайті університету (посилання);
- наявність оновлених навчальних планів та їх розміщення на кафедральному сайті (посилання);
- співвідношення дисциплін гуманітарного циклу до фахових (у циклі нормативних дисциплін);
- співвідношення дисциплін гуманітарного циклу до фахових (у циклі вибіркового циклу);
- дотримання механізму оновлення ОП через розміщення пропозицій щодо змін на сайті університету.

Результати перевірки ОП згідно зазначеним критеріям представлено в таблиці 1.

Таблиця 1

Спеціальність, рівень освіти	Наявність Стандарту (рік затвердження)	Наявність ОПП (рік затвердження)	Навчальний план	Співвідношення дисциплін гуманітарного циклу до фахових нормативні	Співвідношення дисциплін гуманітарного циклу до фахових вибіркові	Механізм оновлення ОП
Факультет інформаційних технологій						
015 Професійна освіта (Енергетика, електротехніка та електромеханіка) (бакалавр)	2019р.	ОПП не оновлено (остання версія 2022р.)	2022р.	0,03	0,19	Механізм оновлення ОП дотримано Останні пропозиції внесено у 2024 р.

015 Професійна освіта (Цифрові технології) (бакалавр)	2019р.	2024р.	2022р.	0,1	0,11	Механізм оновлення ОП дотримано Останні пропозиції внесено у 2024 році
015 Професійна освіта (Цифрові технології) (магістр)	2020р.	2024р.	2022р.	0,19	0,47	Механізм оновлення ОП дотримано Останні пропозиції внесено у 2024 році
121 Інженерія програмного забезпечення (бакалавр)	2018р.	2023р.	2023р.	0,33	0,62	Механізм оновлення ОП дотримано Останні пропозиції внесено у 2024 році
121 Інженерія програмного забезпечення (магістр)	2020р	2023р.	2023р.	0,19	0,3	Механізм оновлення ОП дотримано Останні пропозиції внесено у 2024 році
122 Комп'ютерні науки (бакалавр)	2019р.	ОПП не оновлено (остання версія 2020р.)	2021р.	0,54	0,36	Механізм оновлення ОП не дотримано. Наявні протоколи на кафедральному сайті 2021-2023
122 Комп'ютерні науки (магістр)	2022р.	ОПП не оновлено (остання версія 2020р.).	2020р.	0,1	0,36	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
123 Комп'ютерна інженерія (бакалавр)	2018р.	2024р.	2023р.	0,5	0,76	Механізм оновлення ОП не дотримано. Наявні протоколи на кафедральному сайті 2021-2023

123 Комп'ютерна інженерія (магістр)	2021р.	2024р.	2023р.	0,23	0,64	Механізм оновлення ОП не дотримано. Наявні протоколи на кафедральному сайті 2021-2023
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (бакалавр)	2018р.	2023р.	2023р.	0,41	0,43	Механізм оновлення ОП не дотримано. Наявні протоколи на кафедральному сайті 2021-2023
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (магістр)	2020р.	ОПП не оновлено (остання версія 2021р.)	2021р.	0,1	0,21	Механізм оновлення ОП не дотримано. Наявні протоколи на кафедральному сайті.
Будівельний факультет						
192 Будівництво та цивільна інженерія (бакалавр)	2021р.	ОПП не оновлено (остання версія 2018р.)	2021р.	0,48	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
192 Технології будівельних конструкцій, виробів та матеріалів (магістр)	Відсутній	ОПП не оновлено (остання версія 2021р.)	2021р.	0	0,15	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
192 Промислове та цивільне будівництво (магістр)	Відсутній	2023р.	2023р.	0,16	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
192 Будівництво та цивільна інженерія (PhD)	Відсутній	ОПП не оновлено (остання версія 2022р.)	2022р.	0,24	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні

193 Геодезія та землеустрій (бакалавр)	2021р.	ОПП не оновлено (остання версія 2021р.)	2021р.	0,37	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
193 Геодезія та землеустрій (магістр)	2023р.	2023р.	2023р.	0,05	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
Гірничо-металургійний факультет						
184 Гірництво (бакалавр)	2020р.	ОПП не оновлено (остання версія 2021р.)	2021р.	0,45	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
184 Підземна розробка родовищ корисних копалин (магістр)	Відсутній	2023р	2023р.	0,22	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
184 Відкриті гірничі роботи (магістр)	Відсутній	2023р	2023р.	0,22	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
184 Шахтне і підземне будівництво (магістр)	Відсутній	2023р	2023р.	0,22	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
184 Маркшейдерська справа (магістр)	Відсутній	2023р	2023р.	0,22	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
184 Збагачення корисних копалин (магістр)	Відсутній	2023р	2023р.	0,22	0	Механізм оновлення ОП дотримано. Останні пропозиції внесено у 2024 році

184 Гірництво (PhD)	Відсутній	ОПП не оновлено (остання версія 2018р.)	2018р.	0,96	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
263 Цивільна безпека (Охорона праці) (бакалавр)	2018р.	2023р.	2023р.	0,59	1,33	Механізм оновлення ОП дотримано. З 2020 року набір на програму Цивільна безпека не здійснюється. Зміни до ОП відсутні.
263 Цивільна безпека (Цивільна безпека) (бакалавр)	2018р.	ОПП не оновлено (остання версія 2019р.)	2019р.	0,84	0,35	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
263 Цивільна безпека (магістр)	2020р.	ОПП не оновлено (остання версія 2021р.)	2022р.	0,38	0,32	Механізм оновлення ОП дотримано. Останні пропозиції внесено у 2023 році
263 Цивільна безпека (PhD)	-	ОПП не оновлено (остання версія 2016р.)	-	-	-	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
136 Металургія (бакалавр)	2018р.	ОПП не оновлено (остання версія 2020р.)	2020р.	0,24	0,72	Механізм оновлення ОП не доотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
136 Металургія чорних металів (магістр)	2020р.	ОПП не оновлено (остання версія 2021р.)	2021р.	0,1	0	Механізм оновлення ОП дотримано. Останні пропозиції внесено у 2023 році

136 Ливарне виробництво (магістр)	2020р.	2023р.	посилання неактивне	0,1	0	Механізм оновлення ОП дотримано. Останні пропозиції внесено у 2023 році
101 Екологія (бакалавр)	2018р.	ОПП не оновлено (остання версія 2019р.)	2020р.	0,35	0,67	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
101 Екологія (магістр)	2018р.	ОПП не оновлено (остання версія 2019р.)	2020р.	0,17	0,29	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
103 Геологія (бакалавр)	2019р.	ОПП не оновлено (остання версія 2021р.)	2021р.	0,12	0,23	Пропозиції наявні, відсутні посилання на протоколи щодо внесених змін
103 Геологія (магістр)	2018р.	ОПП не оновлено (остання версія 2020р.)	2020р.	0,12	0,15	Пропозиції наявні, відсутні посилання на протоколи щодо внесених змін
103 Науки про землю (PhD)	2022р.	2023р	2023р..	0,88	1,0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
Електротехнічний факультет						
141 Системи електропостачання промислових підприємств, міст та локальних об'єктів (магістр)	Відсутній	2023р.	2023р.	0,10	0,25	Механізм оновлення ОП дотримано. Останні пропозиції внесено у 2024 році
144 Теплоенергетика бакалавр	2020р.	2024р.	2020р.	0,16	0,16	Механізм оновлення ОП дотримано. Останні пропозиції внесено у 2024 році

144 Теплоенергетика магістр	2020р.	2024р.	2021р.	0,05	0,13	Механізм оновлення ОП дотримано. Останні пропозиції внесено у 2024 році
141 Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв (магістр)	Відсутній	ОПП не оновлено (остання версія 2022р.)	2022р.	0,14	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
141 Електромеханічні та електротехнічні комплекси і системи транспортних засобів (магістр)	Відсутній	2023р.	-	0	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
141 Електромеханічні системи автоматизації та електропривод (магістр)	Відсутній	2023р.	2023р.	0,12	0,15	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (бакалавр)	2019р.	2023р.	2023р.	0,34	0,20	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (PhD)	Інформацію не надано	ОПП не оновлено (остання версія 2020р.)	-	-	-	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
Факультет механічної інженерії та транспорту						
131 Прикладна механіка (бакалавр)	2019р.	2023р.	2023р.	0,41	0,4	Механізм оновлення ОП дотриманий. Останні пропозиції внесено у 2024 році

131 Прикладна механіка (магістр)	2021р.	2023р.	2023р.	0,23	0,64	Механізм оновлення ОП дотриманий. Останні пропозиції внесено у 2024 році
131 Прикладна механіка (PhD)	відсутній	ОПП не оновлено (остання версія 2020р.)	-	1,71	0	Механізм оновлення ОП не дотримано. Наявні протоколи на кафедральному сайті
133 - Галузеве машинобудування (бакалавр)	2020р.	2023р.	2023р.	0,07	0,05	Механізм оновлення ОП дотримано. Останні пропозиції внесено у 2023 році
133 - Галузеве машинобудування (магістр)	2020р.	ОПП не оновлено (остання версія 2021р.)	2023	0,2	0	Механізм оновлення ОП дотримано. Останні пропозиції внесено у 2023 році.
133 - Галузеве машинобудування (PhD)	2022р.	ОПП не оновлено (остання версія 2022р.)	2022р.	1,73	1	Механізм оновлення ОП не дотримано. Наявні протоколи на кафедральному сайті 2022
274 Автомобільний транспорт (бакалавр)	2020р.	2023р.	2023р.	0,33	0,11	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
274 Автомобільний транспорт (магістр)	відсутній	2023р.	2023р.	0,38	1	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні

275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) (бакалавр)	2018р.	ОПП не оновлено (остання версія 2020р.)	2022р.	0,58	0,11	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
Факультет економіки та управління бізнесом						
051 Економіка (Бізнес-економіка та HR-інжиніринг) (бакалавр)	2018р.	2023р.	2023р.	0,33	0,33	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
051 Економіка (Економіка) (бакалавр)	2018р.	ОПП не оновлено (остання версія 2021р.)	2021р.	0,30	0,88	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
051 Економіка (магістр)	2023р.	2023р.	2023р.	0,20	0,50	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
051 Економіка (PhD)	Інформацію не надано	-	-	-	-	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (бакалавр)	2018р.	2021р.	2021р.	0,28	0,88	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
076 Підприємництво, торгівля	2018р.	2023р.	2023р.	-	-	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (магістр)	2019р.	2023р.	2023р.	0,20	0,50	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні

073 Менеджмент (бакалавр)	2018р.	2023р.	2023р.	0,20	1,22	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
073 Менеджмент (Менеджмент організацій і бізнес-адміністрування) (магістр)	2019р.	2023р.	2021р.	0,16	0,03	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
073 Менеджмент (Менеджмент та логістика зовнішньоекономічної діяльності) (магістр)	Інформацію не надано	-	-	-	-	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
073 Менеджмент (PhD)	Інформацію не надано	-	-	-	-	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
072 Фінанси, банківська справа та страхування (бакалавр)	2019р.	2023р.	2023р.	0,22	0,00	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
072 Фінанси, банківська справа та страхування (магістр)	2019р.	2023р.	2023р.	0,16	0,00	Механізм оновлення ОП не дотримано. Пропозиції щодо змін ОП на сайті КНУ відсутні
071 Облік і оподаткування (бакалавр)	2018р.	2023р.	2023р.	0,28	0,38	Механізм оновлення ОП дотриманий. Останні пропозиції внесено у 2023 році
071 Облік і оподаткування (магістр)	2019р.	2023р.	2023р.	0,16	0,28	Механізм оновлення ОП дотриманий. Останні пропозиції внесено у 2023 році

075 Маркетинг (бакалавр)	2018р.	2022р.	2022р.	0,50	0,28	Механізм оновлення ОП дотриманий. Останні пропозиції внесено у 2024 році
081 Право (бакалавр)	2020р.	2023р.	2023р.	0,20	0,18	Механізм оновлення ОП дотриманий. Останні пропозиції внесено у 2022 році

Окрім того, під час проведення методичного аудиту промоніторено відповідність практичної складової ОП (види практик та кількість кредитів) стандарту спеціальності. Згідно результатів перевірки було встановлено, що:

1. На поточний момент відсутні СВО деяких спеціальностей.
 2. Обсяги кредитів ЄКТС освітнього компонента «Практика» в ОПП не відповідають вимогам в наявних СВО щодо мінімального обсягу кредитів ЄКТС, рекомендованим для практики.
 3. Заплановані види практики в ОПП не відповідають профілю ОП.
- Детальніше про це.

З 2018 року відсутні до тепер СВО для наступних спеціальностей для другого (магістерського) рівня вищої освіти: 184 Гірництво, 192 Будівництво та цивільна інженерія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

Вимоги щодо мінімального обсягу кредитів ЄКТС, призначених для практики з'являються в СВО за різними спеціальностями, як правило, починаючи з 2020 року (наказ МОНУ №584 від 30.04.2020 «Про унесення змін до Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти»). Тому, за відсутності СВО, трактування розробниками ОП запланованих практик базується на дескрипторах Національної рамки кваліфікацій та виходячи з фокусу ОП. 075 Маркетинг (бакалавр) 2018р. 2022р. 2022р. 0,50 0,28 Механізм оновлення ОП дотриманий. Останні пропозиції внесено у 2024 р 081 Право (бакалавр) 2020р. 2023р. 2023р. 0,20 0,18 Механізм оновлення ОП дотриманий. Останні пропозиції внесено у 2022 р.

В ОПП Геодезія та землеустрій (2023) для другого (магістерського) рівня вищої освіти ОП8 Практика кваліфікаційна передбачає 4 кредити

ЄКТС, хоча в СВО мінімальний обсяг 9 кредитів для освітньо-професійних програм.

В ОПП Теплоенергетика (2021) для другого (магістерського) рівня вищої освіти ОК9 Практика науково-дослідницька передбачає 6 кредитів ЄКТС, хоча в СВО мінімальний обсяг 10 кредитів для освітньо-професійних та освітньо-наукових програм.

В ОПП Інженерія програмного забезпечення (2023) для другого (магістерського) рівня вищої освіти ОК11 Практика дослідницька передбачає 6 кредитів, хоча в СВО мінімальний обсяг 10 кредитів для практик.

Згідно цих рекомендацій в ОПП на 2024 рік переглянуто і враховано ці зміни.

Якщо СВО, які затверджено з 2020 по 2024 рік для різних спеціальностей нашого університету, не регламентують вимоги щодо обсягів кредитів ЄКТС практики, то рішення щодо цього ОК лишається на розсуд гаранта та робочої групи по перегляду ОП. Це і СВО спеціальності 184 Гірництво та 144 Теплоенергетика для першого (бакалаврського) рівня ВО, а також 051 Економіка для другого (магістерського) рівня ВО в редакції 2020 року.

В СВО для другого рівня ВО спеціальності 136 Металургія мінімальний обсяг кредитів ЄКТС, призначених для практики, становить 6 кредитів ЄКТС, як для ОПП так і для ОНП (в стандарті цей обсяг не уточнюється).

Разом з цим, в ОПП другого (магістерського) рівня ВО, таких як Металургія чорних металів, Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів, Геологія, Електромеханічні та електротехнічні комплекси і системи транспортних засобів, Теплоенергетика, Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв передбачається науково-дослідна практика, а в ОПП Екологія та Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів другого (магістерського) рівня ВО – практика наукова, хоча всі зазначені програми освітньо-професійні, а не освітньо-наукові.

Вимагають зазначення і відсутність посилань на СВО, а також не активні посилання щодо розміщення ОПП та НП на сайті університету: 101 Екологія для ОПП Екологія першого та другого рівнів вищої освіти, 103 Науки про Землю для ОПП Геологія другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Посилання для НП Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів (2021) вимагає введення пароля.

Посилання для ОПП Електромеханічні та електротехнічні комплекси і системи транспортних засобів неактивне, а для НП – відсутнє.

Посилання для ОПП Публічне управління та адміністрування для другого (магістерського) рівня вищої освіти неактивне.

Відсутні зміни до ОПП в запропонованій ЦЗЯВО загальноуніверситетській таблиці:

для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти – Металургія (2020); Екологія (2019), Гірництво (2021), Будівництво та цивільна інженерія (2021), Геодезія та землеустрій (2021), Теплоенергетика (2020), Право (2023). для другого (магістерського) рівня вищої освіти – Металургія чорних металів (2023), Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів (2023), Підземна розробка родовищ корисних копалин (2023), Шахтне і підземне будівництво (2023), Відкриті гірничі роботи (2023), Збагачення корисних копалин (2023), Промислове і цивільне будівництво (2023), Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів (2021). Ці програми акредитовані у 2023 році.

ОПП Екологія (2019) – відсутні будь які зміни з 2019 року. Пропозиції від стейкхолдерів відсутні.

Проект ОПП Геологія для другого (магістерського) рівня вищої освіти в редакції 2023 було розроблено «...за результатами опитування й анкетування стейкхолдерів». Проте, в Таблиці зазначається, що «пропозиції щодо зміни ОП від стейкхолдерів через сайт КНУ не надходили».

Відсутні зміни в ОПП Електромеханічні та електротехнічні комплекси і системи транспортних засобів (2023), Теплоенергетика (2021).