

## ЗВІТ

про врахування недоліків освітньої програми, виявлених ЕГ та ГЕР під час акредитаційної експертизи,  
відповідно до Критеріїв оцінювання якості освітньої програми

Звіт розглянений та схвалений  
на засіданні кафедри АВКТ  
Протокол № 1 від 29 серпня 2024 р.

Згідно наказу МОН України № 392 від 05.04.2023 р. спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» поставлено у відповідність спеціальність 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». Для покращення ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» та виконання наказу № 242-1-03 від 24 квітня 2024 р. «Про підсумки акредитації освітньої програми» кафедрою АВКТ розроблені заходи та дії щодо усунення недоліків освітньої програми, виявлених ЕГ та ГЕР під час акредитаційної експертизи ОПП, які наведено в таблиці.

| № з/п | Спеціальність, найменування освітньої програми      | Рівень вищої освіти    | Недоліки освітньої програми, виявлені ЕГ та ГЕР під час акредитаційної експертизи                                                                                                                                                  | Проведені заходи та дії щодо усунення недоліків освітньої програми, виявлених ЕГ та ГЕР під час акредитаційної експертизи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Підтверджуючі документи та інші матеріали (протоколи звідань, акти, покликання на подію) |
|-------|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                   | 3                      | 4                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6                                                                                        |
| 1.    | Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології | Перший (бакалаврський) | <i>Критерій 1. Проєктування і цілі освітньої програми</i>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                          |
|       |                                                     |                        | Силабуси жодного з ОК за 2020, 2021 та 2022 роки недоступні ( <a href="https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershyi-riven-vyshchoi-osvity">https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershyi-riven-vyshchoi-osvity</a> ). | Подано заявку в ЦІЗ для забезпечення доступу до силабусів. Інформаційний вебсайт ( <a href="https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershyi-riven-vyshchoi-osvity">https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershyi-riven-vyshchoi-osvity</a> ) із силабусами освітніх компонентів ОП актуалізований за 2020-2024 роки, також є доступ до силабусів за посиланням <a href="https://directory.lpnu.ua/majors">https://directory.lpnu.ua/majors</a> | Дата виконання 24.04.2024 р.                                                             |
|       |                                                     |                        | <i>Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми</i>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                          |
|       |                                                     |                        | Неповна відповідності деяких ПР ОК матриці відповідності ОП.<br>Збільшити кількість кредитів,                                                                                                                                      | В матрицях відповідності програмних результатів освітніх компонентів освітньої програми усунено деякі невідповідності, зокрема в таких дисциплінах, як СК 26, СК 20                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                          |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>для практичної підготовки здобувачів (наприклад, введення виробничої практики)</p> <p>Аналіз доступних випускних кваліфікаційних робіт доводить, що майже всі вони присвячені автоматизації процесів у харчовій промисловості і теплоенергетиці. Випускних робіт, присвячених робототехніці та електромеханіці немає, що не зовсім відповідає наголошеним у СА універсальності цілей та підготовки здобувачів.</p> | <p>В навчальних планах на 2025/2026 навчальний рік планується збільшити кількість кредитів на практичну підготовку здобувачів, введенням виробничої практики, як обов'язкового компоненту, на третьому курсі обсягом 3 кредити. Відповідно на 3 кредити планується зменшити кількість кредитів у вибіркових блоках дисциплін.</p> <p>У 2024/2025 та наступних навчальних роках заплановано розширити тематику випускних кваліфікаційних робіт, зокрема з розроблення систем автоматизації та систем керування із застосуванням робототехнічних комплексів.</p> | <p>Обговорено на засіданні кафедри АВКТ Протокол № 1 від 29.08.2024 р.</p>           |
|  |  | <i>Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |
|  |  | Відсутність практики визнання результатів, отриманих у неформальній та інформальній освіті за ОП.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Проведено співбесіди зі студентами академічних груп та заплановано протягом 2024/2025 н.р. проведення зустрічей щодо інформування здобувачів освіти про рекомендовані курси, які є на платформах неформальної освіти та можливості врахування результатів неформальної та інформальної освіти під час вивчення освітніх компонентів. Інформування здобувачів освіти про актуальні можливості реалізації програм неформальної та інформальної освіти проводиться через кураторів академічних груп</p>                                                        | Робота кураторів академічних груп                                                    |
|  |  | <i>Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |
|  |  | Опитування здобувачів ОП виявило прогалини в їх обізнаності щодо змісту академічної свободи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>У 2023/2024 навчальному року викладачами, кураторами академічних груп проведена робота з інформування здобувачів ОП про зміст, шляхи реалізації академічної свободи у сучасній освіті. Така робота планується і в наступних навчальних роках.</p> <p>Проведено консультації із завідувачами кафедр інших навчальних закладів України щодо організації внутрішньої мобільності в умовах воєнного стану і</p>                                                                                                                                                 | <p>Робота кураторів академічних груп</p> <p>Консультації завідувача кафедри АВКТ</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | певних обмежень міжнародних поїздок з метою збереження академічного і наукового обміну викладачами і студентами, зокрема із ЗВО західних областей України.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | проф. Матіко Ф.Д.                                                   |
|  | <i>Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|  | Опитування здобувачів ОП показало, що значна їх частина не знайома з порядком оскарження результатів оцінювання та повторним проходженням контрольних заходів.                                                                                                                                                                                                                                                      | Викладачі, куратори академічних груп кафедри АВКТ проінформовані про необхідність більш детального ознайомлення здобувачів ОП на початку і впродовж їх навчання з процедурами оскарження результатів оцінювання, повторного проходження контрольних заходів та ліквідації заборгованості.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Обговорено на засіданні кафедри АВКТ Протокол № 1 від 29.08.2024 р. |
|  | <i>Критерій 6. Людські ресурси</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Заплановано у 2024/2025 н.р збільшити кількість навчальних занять із залученням фахівців-практиків, зокрема з комп'ютерних технологій та програмування, мікропроцесорної техніки, засобів систем автоматизації тощо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Обговорено на засіданні кафедри АВКТ Протокол № 14 від 07.06.2024   |
|  | <i>Критерій 7 Освітнє середовище та матеріальні ресурси</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|  | Психологічна допомога студентам надається Центром безоплатної правової та психологічної допомоги населенню, але у Положенні про відповідний Центр серед його задач не конкретизована роль з надання психологічної підтримки саме студентам університету. Інформацію про можливість отримання психологічної допомоги за допомогою психологічного хабу «Psycho-Hub» можна побачити, лише зайшовши на сторінку кафедри | Рекомендовано викладачам та кураторам інформувати студентів про способи комунікації з центром безоплатної правової та психологічної допомоги населенню, з психологічною службою, яка створена у березні 2024 р. в університеті і надає безкоштовні послуги психологічного консультування з різних питань, що виникають, а також поінформувати студентів про можливість отримання психологічної допомоги за допомогою психологічного хабу «Psychohub», організований кафедрою теоретичної та практичної психології. Записатись на консультацію до психолога можна онлайн за посиланням:<br><a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf7Tp-JLa1Mv3VmDDohx7UX99X4txm2_ZiY6PF6egBqN-FZxQ/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf7Tp-JLa1Mv3VmDDohx7UX99X4txm2_ZiY6PF6egBqN-FZxQ/viewform</a> | Обговорено на засіданні кафедри АВКТ Протокол № 12 від 20.05.2024   |

|                                                                     |  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                     |  | теоретичної та практичної психології, про що здобувач може не знати, що обмежує його доступ до психологічної підтримки. | Записатись на консультацію в Psychohub можна за посиланням:<br><a href="https://docs.google.com/forms/d/1Ft4sLqoCZV4mVA-4hII-khDaF3PYt_2b9gf8BD-T-t4/viewform?edit_requested=true">https://docs.google.com/forms/d/1Ft4sLqoCZV4mVA-4hII-khDaF3PYt_2b9gf8BD-T-t4/viewform?edit_requested=true</a>                                                                                                                                             |                                                                      |
| <i>Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми</i> |  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |
|                                                                     |  | Недостатня взаємодія з випускниками ОП відносно процедур якості вищої освіти.                                           | Кафедра розширює співпрацю з випускниками у сфері забезпечення якості вищої освіти через наявні в ЗВО інструменти: участь випускників в обговореннях ОП та удосконаленні ОП, залучення випускників до викладання дисциплін тощо.<br>Розширено практику доступного розміщення інформації про громадське обговорення змісту ОП, активного залучення здобувачів та органи студентського самоврядування до моніторингу, аналізу та перегляду ОП. | Обговорено на засіданні кафедри АВКТ Протокол № 14 від 07.06.2024 р. |
| <i>Критерій 9. Прозорість та публічність</i>                        |  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |
|                                                                     |  | Відсутність публічної інформації про пропозиції щодо удосконалення ОП від стейкхолдерів.                                | Керівництво кафедри та викладацький склад регулярно нагадує всім стейкхолдерам та здобувачам вищої освіти про можливість участі в обговореннях та вдосконаленні ОП.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |

Гарант освітньої програми  
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»  
 (найменування освітньої програми)



Ганна КРИХ  
 (Власне ім'я та ПРІЗВИЩЕ)