

**ПРОТОКОЛИ**  
*засідань* науково-методичної ради з якості **ННІ АКОТ**  
за 2022-2023 н.р.

Голова науково-методичної ради з якості – д.т.н., професор Мартинюк П.М.  
Вчений секретар – к.т.н., доцент Демчук О.С.

**ПРОТОКОЛ № 01 від 31 жовтня 2022 року**

Всього членів науково-методичної ради з якості – 27 чол.  
Присутні – 26 чол.

<b>№ пор.</b>	<b>Порядок денний</b>	<b>Доповідачі</b>	<b>Рішення</b>
1	Обговорення та аналіз результатів опитування здобувачів вищої освіти щодо якості викладання та навчання за II семестр 2021-2022 н.р.	<i>Цецик С.П.</i>	1) Взяти до уваги результати опитування здобувачів стосовно якості навчання та викладання. 2) Науково-педагогічним працівникам ННІ АКОТ активізувати роботу за такими напрямками: на першому занятті чітко та зрозуміло пояснювати, які знання та компетентності отримують здобувачі, розподіл балів, умови складання та перескладання заліків, екзаменів та інше; бути більш відкритим до спілкування та заохочувати здобувачів висловлювати свою думку; бути більш коректним та тактовним; надалі удосконалювати використання сучасних методів викладання; ґрунтовно пояснювати студентам причини виставлення оцінки; обговорювати із студентами питання академічної доброчесності. 3) Завідувачам кафедр / координаторам забезпечення якості кафедр довести до відома здобувачів вищої освіти прийняті рішення.
2	Про визнання і затвердження результатів підвищення кваліфікації (стажування) викладачів	<i>Демчук О.С.</i>	1) Визнати результати неформальної освіти Харів Н.О., Каштана С.С., навчання Жуковської Н.А., Гладуна Л.В.,

	кафедр ННІ АКОТ.		Бачишиної Л.Д. та стажування Филипчука Л.В., Стеценко А.М., Авруки І.С. в якості підвищення кваліфікації. 2) Затвердити результати підвищення кваліфікації (стажування). 3) Рекомендувати результати підвищення кваліфікації Харів Н.О., Каштана С.С., Жуковської Н.А., Гладуна Л.В., Филипчука Л.В., Стеценко А.М., Авруки І.С., Бачишиної Л.Д. до використання в навчальному процесі та науковій діяльності.
3	Розгляд та затвердження силабусів, методичних вказівок тощо, представлених кафедрами інституту.	гаранти ОПІ, завідувачі кафедр ННІ АКОТ	Затвердили 14 силабусів та 1 методичні вказівки.

### ПРОТОКОЛ № 2 від 5 грудня 2022 року

Всього членів науково-методичної ради з якості – 27 чол.

Присутні – 21 чол.

№ пор.	Порядок денний	Доповідачі	Рішення
1	Аналіз результатів опитування здобувачів вищої освіти випускового курсу/року навчання освітнього рівня «бакалавр» (2021-2022 н.р.) щодо якості освітніх програм.	<i>Цецик С.П.</i>	1) Завідувачам кафедр / координаторам забезпечення якості кафедр довести до відома здобувачів вищої освіти про результати анкетування та прийняті рішення. 2) Завідувачам кафедр / координаторам забезпечення якості кафедр запропонувати зміни в переліку питань анкети для відділу якості освіти. 3) Завідувачам кафедр / гарантам ОПІ активізувати роботу за такими напрямками: - систематично долучати здобувачів до аналізу та

			оновлення освітніх програм, чи окремих її курсів; - під час вивчення дисципліни «Вступ до фаху» детально обговорювати зі здобувачами особливості освітніх програм та освітніх компонент; - долучати до викладання професіоналів-практиків. 4) Усім викладачам ННІ взяти до уваги результати опитування здобувачів освітнього рівня «бакалавр» (2021-2022 н.р.) стосовно якості освітніх програм та постійно удосконалювати використання сучасних методів викладання.
2	Про визнання і затвердження результатів підвищення кваліфікації (стажування) викладачів кафедр ННІ АКОТ.	<i>Демчук О.С.</i>	1) Визнати результати неформальної освіти Геруса В.А. в якості підвищення кваліфікації. 2) Затвердити результати підвищення кваліфікації (стажування). 3) Рекомендувати результати підвищення кваліфікації Геруса В.А. до використання в навчальному процесі та науковій діяльності.
3	Розгляд та затвердження силабусів та методичних вказівок.	гаранти ОПП, завідувачі кафедр ННІ АКОТ	Затвердили 7 силабусів та 2 методичних вказівок.

### ПРОТОКОЛ № 3 від 31 січня 2023 року

Всього членів науково-методичної ради з якості – 27 чол.

Присутні – 24 чол.

№ пор.	Порядок денний	Доповідачі	Рішення
1	Порівняльний аналіз результатів дзеркального опитування щодо академічної доброчесності та якості освіти в НУВГП за 2021, 2022 р.р.	<i>Цецик С.П.</i>	1) Посилити роботу над ознайомленням здобувачів вищої освіти з нормами академічної доброчесності та порядком застосування можливих санкцій. 2) Продовжувати проведення роз'яснювальної роботи зі здобувачами вищої освіти щодо механізму та

			<p>процедури подачі пропозицій та скарг щодо якості освітнього процесу.</p> <p>3) Науково-педагогічним працівникам ННІ АКOT переглянути своє ставлення щодо плагіату та інших форм порушення академічної доброчесності студентів та вдаватися до рішучих дій у випадках їх виявлення.</p> <p>4) Активізувати роботу по впровадженню в освітній процес освітніх компонентів чи окремих тем з академічного письма та/чи академічної доброчесності.</p>
2	Аналіз результатів опитування здобувачів щодо якості освітнього процесу в НУВГП, що проводилося з 16 по 23 листопада 2022 року.	<i>Цецик С.П.</i>	<p>Усім викладачам ННІ взяти до уваги результати опитування здобувачів вищої освіти щодо якості освітнього процесу у НУВГП за 2022-2023 н.р. та:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- працювати над удосконаленням педагогічної майстерності та використовувати сучасні методи викладання;</li> <li>- дослухатися до потреб та побажань здобувачів;</li> <li>- у силабусах дисциплін «Вступ до спеціальності» враховувати результати опитування студентів.</li> </ul>
3	Розгляд та затвердження програми кваліфікаційного екзамену на здобуття ступеня «бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Цифрові технології дистанційної освіти» із спеціальності 015.39 – Професійна освіта (цифрові технології).	<i>Грицюк П.М.</i>	Затвердили програму кваліфікаційного екзамену на здобуття ступеня «бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Цифрові технології дистанційної освіти» із спеціальності 015.39 – Професійна освіта (цифрові технології).
4	Розгляд та рекомендації до участі в «Конкурсі підручників, навчальних посібників та монографій» навчального посібника П.М. Грицюка, О.І. Джоші, О.М. Гладкої “Основи теорії систем і управління”.	<i>Грицюк П.М.</i>	Рекомендувати до участі у «Конкурсі підручників, навчальних посібників та монографій» навчального посібника П.М. Грицюка, О.І. Джоші, О.М. Гладкої “Основи теорії систем і управління”.
5	Розгляд та затвердження силабусів, методичних вказівок тощо, представлених кафедрами інституту.	гаранти ОПП, завідувачі кафедр ННІ АКОТ	Затвердили 26 силабусів та 9 методичних вказівок.

### ПРОТОКОЛ № 4 від 27 лютого 2023 року

Всього членів науково-методичної ради з якості – 27 чол.

Присутні – 19 чол.

№ пор.	Порядок денний	Доповідачі	Рішення
1	Про затвердження освітньо-професійної програми «Інформаційна безпека» зі змінами, внесеними кафедрою обчислювальної техніки.	<i>Сидор А.І.</i>	Затвердили програму вступного випробування зі спеціальності для здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».
2	Про визнання і затвердження результатів підвищення кваліфікації (стажування) викладачів кафедр ННІ АКOT.	<i>Демчук О.С.</i>	1) Визнати результати неформальної освіти Демчук О.С. та Харів Н.О. в якості підвищення кваліфікації. 2) Затвердити результати підвищення кваліфікації (стажування). 3) Рекомендувати результати підвищення кваліфікації Демчук О.С. та Харів Н.О. до використання в навчальному процесі та науковій діяльності.
3	Розгляд та рекомендації до участі в «Конкурсі підручників, навчальних посібників та монографій» монографії А.П. Власюка, Н.А. Жуковської, В.В. Жуковського «Математичне і комп'ютерне моделювання впливу тепломасоперенесення при фільтрації сольових розчинів на деформаційні процеси ґрунтових масивів».	<i>Демчук О.С.</i>	Рекомендувати до участі у «Конкурсі підручників, навчальних посібників та монографій» монографії А.П. Власюка, Н.А. Жуковської, В.В. Жуковського «Математичне і комп'ютерне моделювання впливу тепломасоперенесення при фільтрації сольових розчинів на деформаційні процеси ґрунтових масивів».
4	Розгляд та затвердження силабусів, методичних вказівок тощо, представлених кафедрами інституту.	гаранти ОПП, завідувачі кафедр ННІ АКОТ	Затвердили 5 силабусів та 1 методичні вказівки.

### ПРОТОКОЛ № 5 від 28 березня 2023 року

Всього членів науково-методичної ради з якості – 27 чол.

Присутні – 22 чол.

№ пор.	Порядок денний	Доповідачі	Рішення
1	Аналіз результатів анкетування здобувачів вищої освіти стосовно якості викладання і навчання за окремою навчальною дисципліною за I семестр 2022-2023 н.р.	Цецик С.П.	<p>1) Завідувачам кафедр / координаторам забезпечення якості кафедр / провести обговорення результатів опитування на засіданнях кафедр та особливу увагу звернути на питання:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Викладач використовував сучасні та цікаві методи навчання (ділові ігри, тренінги, дискусії, дебати, аналіз конкретних ситуацій та ін.)» (7,6 із 10);</li> <li>- «Я міг вільно обирати теми для дослідження, способи та методи виконання навчальних завдань» (8,2 із 10);</li> <li>- «Навчальна дисципліна допомогла мені отримати практичні та сучасні навички» (8,2 із 10);</li> <li>- «Викладач на заняттях обговорював такі питання як: етика та академічна доброчесність, санкції за плагіат, списування та інші порушення» (8,4 із 10);</li> <li>- «Навчальна дисципліна стосується моєї спеціальності» (8,4 із 10).</li> </ul> <p>2) Науково-педагогічним працівникам ННІ АКOT взяти до уваги конструктивні пропозиції здобувачів щодо якості викладання та навчання по своїх ОК та продовжити роботу за такими напрямками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- надалі удосконалювати використання сучасних методів викладання;</li> <li>- бути більш відкритим до спілкування та заохочувати здобувачів висловлювати свою думку;</li> <li>- бути більш коректним та тактовним;</li> <li>- давати можливість здобувачам вільно обирати теми для дослідження, способи та методи виконання навчальних завдань.</li> <li>- обговорювати із студентами питання академічної</li> </ul>

			доброчесності. 3) Завідувачам кафедр / координаторам забезпечення якості кафедр / довести до відома здобувачів вищої освіти про прийняті рішення.
2	Про створення робочої групи для розробки Положення про раду роботодавців ННІ АКОТ.	<i>Мартинюк П.М.</i>	Створити робочу групу по підготовці Положення про Раду роботодавців ННІ АКОТ у складі Мартинюка П.М., Іванчук Н.В., Древецького В.В., Грицюка П.М., Круліковського Б.Б., Тадеєва П.О., Турбала Ю.В.
3	Про необхідність оновлення/модернізації ОПП «Прикладна інформатика» другого (магістерського) рівня вищої освіти (2021 р.) і створення робочої групи.	<i>Мічута О.Р.</i>	Необхідність оновлення/модернізації ОПП «Прикладна інформатика» другого (магістерського) рівня вищої освіти (2021 р.) Для цього створити робочу групу у складі: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Мічута Ольга Романівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики (керівник групи);</li> <li>– Іванчук Наталія Віталіївна, к.т.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики;</li> <li>– Мартинюк Петро Миколайович, д.т.н, професор, директор ННІ АКОТ, професор кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики;</li> <li>– Турбал Юрій Васильович, д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики.</li> </ul>
4	Про необхідність оновлення/модернізації ОПП «Прикладна математика» другого (магістерського) рівня вищої освіти (2021 р.) і створення робочої групи.	<i>Климюк Ю.Є.</i>	Необхідність оновлення/модернізації ОПП «Прикладна математика» другого (магістерського) рівня вищої освіти (2021 р.) Для цього створити робочу групу у складі: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Климюк Юрій Євгенійович, к.т.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики (керівник групи);</li> <li>– Прищепа Оксана Володимирівна, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та</li> </ul>

			<p>прикладної математики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Турбал Юрій Васильович, д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики;</li> <li>– Бомба Андрій Ярославович, д.т.н., професор, професор кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики;</li> <li>– Мартинюк Петро Миколайович, д.т.н, професор, директор ННІ АКOT, професор кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики;</li> <li>– Мічута Ольга Романівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики.</li> </ul>
5	Про необхідність оновлення/модернізації ОПП «Комп'ютерні науки» третього (освітньо-наукового) рівня доктор філософії (PhD) (2020 р.) і створення робочої групи.	<i>Турбал Ю.В.</i>	<p>Необхідність оновлення/модернізації ОПП «Комп'ютерні науки» третього (освітньо-наукового) рівня доктор філософії (PhD) (2020 р.). Для цього створити робочу групу у складі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Турбал Юрій Васильович, д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики (керівник групи);</li> <li>– Мартинюк Петро Миколайович, д.т.н, професор, директор ННІ АКOT, професор кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики;</li> <li>– Бомба Андрій Ярославович, д.т.н., професор, професор кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики;</li> <li>– Сафоник Андрій Петрович, д.т.н., професор, професор кафедри АЕКІТ;</li> <li>– Мічута Ольга Романівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики.</li> </ul>
6	Про модернізацію ОПП "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" (бакалавр) і рекомендацію її до	<i>Христюк А.О.</i>	Рекомендувати модернізовану ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» першого



	публічного обговорення та зовнішньої експертизи.		(бакалаврського) рівня вищої освіти до публічного обговорення та зовнішньої експертизи.
7	Про визнання і затвердження результатів підвищення кваліфікації (стажування) викладачів кафедр ННІ АКOT.	<i>Демчук О.С.</i>	1) Визнати результати неформальної освіти Христюка А.О., Сидора А.І. в якості підвищення кваліфікації. 2) Затвердити результати підвищення кваліфікації (стажування). 3) Рекомендувати результати підвищення кваліфікації Христюка А.О., Сидора А.І. до використання в навчальному процесі та науковій діяльності.
8	Розгляд та затвердження силабусів, методичних вказівок тощо, представлених кафедрами інституту.	гаранти ОПП, завідувачі кафедр ННІ АКOT	Затвердили 8 силабусів та 4 методичні вказівки.

### ПРОТОКОЛ № 6 від 27 квітня 2023 року

Всього членів науково-методичної ради з якості – 27 чол.

Присутні – 25 чол.

№ пор.	Порядок денний	Доповідачі	Рішення
1	Про модернізацію ОПП "Інформаційні системи і технології" (бакалавр) і рекомендацію її до публічного обговорення та зовнішньої експертизи.	<i>Гладка О.М.</i>	Рекомендувати модернізовану ОПП «Інформаційні системи і технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти до публічного обговорення та зовнішньої експертизи.
2	Про модернізацію ОПП "Цифрові технології дистанційної освіти" (бакалавр) і рекомендацію її до публічного обговорення та зовнішньої експертизи.	<i>Парфенюк О.В.</i>	Рекомендувати модернізовану ОПП «Цифрові технології дистанційної освіти» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти до публічного обговорення та зовнішньої експертизи.
3	Про модернізацію ОПП "Прикладна інформатика" другого (магістер) і рекомендацію її до публічного обговорення та зовнішньої експертизи.	<i>Мічута О.Р.</i>	Рекомендувати модернізовану ОПП "Прикладна інформатика" другого (магістерського) рівня вищої освіти до публічного обговорення та зовнішньої експертизи.
4	Аналіз результатів анкетування магістрів-випускників 2023	<i>Цецик С.П.</i>	1) Завідувачам кафедр / координаторам забезпечення

	р. щодо якості навчання за освітніми програмами		якості кафедр / ННІ АКOT активізувати роботу за такими напрямками: - систематично долучати здобувачів до аналізу та оновлення освітніх програм, чи окремих її курсів; - викладачам постійно працювати над удосконаленням методів навчання, використовувати у роботі майстер-класи, навчальні дискусії, мозковий штурм та ін..; використовувати у роботі останні тенденції професійної сфери та наукові досягнення; - долучати до викладання професіоналів-практиків. 2) Дирекції ННІ довести до відома здобувачів вищої освіти освітнього рівня «Магістр» результати анкетування та прийняті рішення.
5	Про визнання і затвердження результатів підвищення кваліфікації (стажування) викладачів кафедр ННІ АКOT.	<i>Демчук О.С.</i>	1) Затвердити звіти про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти Джоші О.І., Авруки І.С., Жуковської Н.А. та стажування Данченкова Я.В., Древецького В.В., Гладкої О.М. 2) Визнати результати підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти Джоші О.І., Авруки І.С., Жуковської Н.А. та стажування Данченкова Я.В., Древецького В.В., Гладкої О.М. 3) Рекомендувати результати до використання в навчальному процесі та науковій діяльності.
6	Розгляд та затвердження силабусів, методичних вказівок тощо, представлених кафедрами інституту.	гаранти ОПП, завідувачі кафедр ННІ АКOT	Затвердили 6 силабусів.

**ПРОТОКОЛ № 7 від 29 травня 2023 року**

Всього членів науково-методичної ради з якості – 27 чол.

Присутні – 23 чол.

№ пор.	Порядок денний	Доповідачі	Рішення
1	Про визнання і затвердження результатів підвищення кваліфікації (стажування) викладачів кафедр ННІ АКOT.	<i>Демчук О.С.</i>	1) Затвердити звіти про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти Бойчури М.В. та шляхом стажування Круліковського Б.Б. 2) Визнати результати підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти Бойчури М.В. та шляхом стажування Круліковського Б.Б. 3) Рекомендувати результати до використання в навчальному процесі та науковій діяльності.
2	Розгляд та затвердження силабусів, методичних вказівок тощо, представлених кафедрами інституту.	гаранти ОПП, завідувачі кафедр ННІ АКOT	Затвердили 3 силабуси та 2 методичні вказівки.

### ПРОТОКОЛ № 8 від 19 червня 2023 року

Всього членів науково-методичної ради з якості – 27 чол.

Присутні – 22 чол.

№ пор.	Порядок денний	Доповідачі	Рішення
1	Про схвалення модифікованих і нових ОПП та відповідних НП	Гаранти ОПП	Схвалили ОПП та відповідні НП, а саме: – ОПП “Інформаційні системи і технології за спеціальністю 126” Інформаційні системи та технології (бакалавр). – ОПП “Цифрові технології дистанційної освіти” за спеціальністю 015.39 Професійна освіта. Цифрові технології (бакалавр). – ОПП “Інформаційна безпека” за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації (бакалавр).

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– ОПП “Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка” за спеціальністю 174 Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка (бакалавр).</li> <li>– ОПП “Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка” за спеціальністю 174 Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка (магістр).</li> <li>– ОПП “Прикладна математика” за спеціальністю 113 Прикладна математика (магістр).</li> <li>– ОПП “Прикладна інформатика” за спеціальністю 122 Комп’ютерні науки (магістр).</li> </ul>
2	Про визнання і затвердження результатів підвищення кваліфікації (стажування) викладачів кафедр ННІ АКОТ.	<i>Демчук О.С.</i>	<p>1) Затвердити звіти про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти Шатного С.В., Шатної А.В. та шляхом стажування Сафоника А.П., Присяжнюк О.В., Жуковської Н.А., Жуковського В.В., Харів Н.О.</p> <p>2) Визнати результати підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти Шатного С.В., Шатної А.В. та шляхом стажування Сафоника А.П., Присяжнюк О.В., Жуковської Н.А., Жуковського В.В., Харів Н.О.</p> <p>3) Рекомендувати результати до використання в навчальному процесі та науковій діяльності.</p>
3	Розгляд та затвердження силабусів, методичних вказівок тощо, представлених кафедрами інституту.	гаранти ОПП, завідувачі кафедр ННІ АКОТ	<p>1) рекомендувати навчальний посібник «Мікропроцесорна техніка в системах обліку енергії та релейному захисті» (автори – Василюк С.В., Василюк К.С., Килимчук А.В.) до видання в електронному вигляді та подальшого розгляду Навчально-методичною радою Національного університету водного господарства та природокористування;</p> <p>2) рекомендувати навчальний посібник «Ідентифікація та моделювання. Частина II. Ідентифікація та моделювання технологічних об’єктів за методами</p>

			комп'ютерного моделювання» (автори – Сидорчук Б.П., Наумчук О.М., Матус С.К.) до видання в електронному вигляді та подальшого розгляду Навчально-методичною радою Національного університету водного господарства та природокористування. Затвердили 10 силабусів та 9 методичних вказівок.
--	--	--	--

### ПРОТОКОЛ № 9 від 31 серпня 2023 року

Всього членів науково-методичної ради з якості – 27 чол.

Присутні – 22 чол.

№ пор.	Порядок денний	Доповідачі	Рішення
1	Про визнання і затвердження результатів підвищення кваліфікації (стажування) викладачів кафедр ННІ АКОТ.	Демчук О.С.	1) Затвердити звіти про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти Демчук О.С. та шляхом стажування за межами України Наумчука О.М. 2) Визнати результати підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти Демчук О.С. та шляхом стажування за межами України Наумчука О.М. 3) Рекомендувати результати до використання в навчальному процесі та науковій діяльності.
2	Розгляд та затвердження силабусів, методичних вказівок тощо, представлених кафедрами інституту.	гаранти ОПП, завідувачі кафедр ННІ АКОТ	Ухвалили рекомендувати навчальний посібник «Теоретичні основи електротехніки. Частина 1» (автори – А.В.Рудик, Л.В.Филипчук, Н.І.Кулик) до видання в електронному вигляді та подальшого розгляду Навчально-методичною радою Національного університету водного господарства та природокористування. Затвердили 40 силабусів та 6 методичних вказівок.