

## **ПРОГРАМА**

**проведення акредитаційної експертизи із використанням технічних засобів відеозв'язку за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки освітньої програми «Комп'ютерні науки» ( ID у ЄДЕБО 48002) за третім рівнем вищої освіти в Інституті проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України з 17 по 19 березня 2025 року**

### **1. Призначення та статус цієї програми**

Ця програма є документом, що фіксує спільний погоджений план роботи експертної групи із науковою установою (далі – НУ) під час проведення акредитаційної експертизи освітньої програми із використанням технічних засобів відеозв'язку, а також умови її роботи. Дотримання цієї програми є обов'язковим як для НУ, так і для експертної групи. Будь-які подальші зміни цієї програми можливі лише за згодою як експертної групи, так і НУ.

Узгоджена програма фіксується в інформаційній системі Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і є частиною матеріалів акредитаційної справи.

### **2. Загальні умови роботи експертної групи**

2.1. Внутрішні зустрічі експертної групи є закритими; крім випадків, коли це погоджено експертною групою, на ній не можуть бути присутні працівники НУ та інші особи.

2.2. НУ забезпечує присутність осіб, визначених у розкладі програми для кожної зустрічі, із використанням технічних засобів відеозв'язку у погоджений час.

Зустрічі, включені до розкладу, є закритими. На них не можуть бути присутніми особи, що не запрошені на неї відповідно до розкладу.

2.3. У розкладі передбачається резервна зустріч, на яку експертна група може запросити будь-яких осіб, якщо проведення такої зустрічі зумовлене необхідністю проведення акредитаційної експертизи. Експертна група повідомляє про це НУ у розумні строки; НУ має вжити розумних заходів, аби забезпечити участь відповідної особи у резервній зустрічі.

2.4. У розкладі передбачено відкриту зустріч. НУ зобов'язана завчасно повідомити усіх учасників освітнього процесу за відповідною освітньою програмою про дату, часу і місце проведення такої зустрічі із використанням технічних засобів відеозв'язку.

2.5. НУ надає документи та іншу інформацію, необхідну для проведення акредитаційної експертизи, на запит експертної групи.

2.6. Контактною особою від НУ з усіх питань, пов'язаних з акредитацією освітньої програми, є гарант освітньої програми, вказаний у відомостях про самооцінювання.

2.7. Акредитаційна експертиза проводиться із використанням технічних засобів відеозв'язку. Зустрічі із використанням технічних засобів відеозв'язку записуються керівником (членом) експертної групи та після закінчення експертизи передаються до секретаріату Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

### 3. Розклад роботи експертної групи

Час	Зустріч або інші активності	Вид роботи та технічного забезпечення	Учасники
<b>День 1 – 17.03.2025 р.</b>			
9:00-9:10	Зустріч експертної групи  Підготовка до зустрічі з гарантом (Зустріч 1.)	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)
9:10-9:45	<b>Зустріч 1. Зустріч з гарантом ОНП</b>	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)  гарант ОНП чл-кор. НАН України МОХОП Володимир Володимирович
9:45-10:00	Підведення підсумків зустрічі 1 Підготовка до зустрічі з керівництвом та адміністрацією підрозділу (Зустріч 2.)	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)

10:00–10:40	<b>Зустріч 2. Зустріч з керівництвом ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України та адміністрацією підрозділу, в якому реалізується ОНП</b>	Відеоконференція Zoom	<p>Члени експертної групи:  д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ)  д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт)  БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)</p> <p>Директор чл-кор. НАН України МОХОП Володимир Володимирович.  Заступник директора з наукової роботи д.т.н., проф. ЧЕМЕРИС Олександр Анатолійович.  В.о заступника директора з наукової роботи д.т.н., ст. досл. ЄВДОКІМОВ Володимир Анатолійович.  Заступник директора з науково-організаційної роботи д.т.н., с.н.с. АРТЕМЧУК Володимир Олександрович.  Т.в.о. заступника директора з науково-технічної роботи к.т.н, ст. досл. ЧЬОЧЬ Вікторія Володимирівна.  В.о. завідувача сектора «Науково-навчальний центр кіберфізичних систем» к.т.н., с.н.с. ПЛЕТЯНИЙ Ігор Васильович.  В.о. завідувача аспірантури к.т.н. ДЖИГУН Олена Миколаївна.</p>
10:40–11:00	Підведення підсумків зустрічі 2 Підготовка до зустрічі з науково-педагогічним персоналом (Зустріч 3.)	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи
11:00–11:40	<b>Зустріч 3. Зустріч з науково-педагогічним персоналом</b>	Відеоконференція Zoom	<p>Члени експертної групи:  д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ)  д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт)</p>

			<p>БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт);</p> <p>Гарант ОП чл.-кор. НАН України МОХОР Володимир Володимирович НПП задіяні у викладанні на ОНП: д.т.н., ст.досл. ЗУБОК Віталій Юрійович (відділ математичного і комп'ютерного моделювання); д.т.н., проф. ВИННИЧУК Степан Дмитрович (завідувач відділу моделювання енергетичних процесів і систем); д.т.н., с.н.с. АРТЕМЧУК Володимир Олександрович (заступник директора з науково-організаційної роботи) д.т.н., с.н.с. ГІЛЬГУРТ Сергій Якович (завідувач відділу математичного і економетричного моделювання) д.т.н., проф. ЧЕМЕРИС Олександр Анатолійович (заступник директора з наукової роботи) д.т.н., проф. КОВАЛЬЧУК Людмила Василівна (відділ математичного і комп'ютерного моделювання) д.філол.н., доц. ГОГОРЕНКО Олена Володимирівна (сектор «Науково-навчальний центр кіберфізичних систем») к.т.н., ст.досл. БАКАЛІНСЬКИЙ Олександр Олегович (відділ математичного і комп'ютерного моделювання) к.філос.н., доц. СОЛЯНИК Світлана Федорівна (сектор «Науково-навчальний центр кіберфізичних систем»)</p>
--	--	--	---

			к.т.н. ВАСИЛЬЄВ Олексій Всеволодович (відділення гібридних моделюючих та керуючих систем в енергетиці) к.т.н. КРАВЦОВ Григорій Олексійович (відділ математичного і комп'ютерного моделювання)
11:40-12:10	Підведення підсумків зустрічі 3. Підготовка до зустрічі зі здобувачами (Зустріч 4.)	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи
12:10-13:00	<b>Зустріч 4. Зустріч зі здобувачами вищої освіти, освітній ступінь «доктор філософії» ОНП «Комп'ютерні науки»</b>	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт) Здобувачі вищої освіти, які навчаються на ОНП (1–2 здобувача з кожного курсу, в тому числі очної денної та заочної форм навчання)
13:00-13:15	Підведення підсумків зустрічі 4. Підготовка до зустрічі 5		Члени експертної групи
13:15-14:00	Обідня перерва		
14:00–14:40	<b>Зустріч 5. Зустріч з випускниками ОНП попередніх років</b>	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт) Випускники ОП останніх 5 років (не більше 10 осіб, в тому числі очної денної та заочної форм навчання)

14:40–15:00	Підведення підсумків зустрічі 5. Підготовка до зустрічі з роботодавцями та іншими стейкхолдерами (Зустріч 6.)	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи
15:00–15:45	<b>Зустріч 6. Зустріч з роботодавцями та іншими стейкхолдерами</b>	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)  Представники роботодавців та інших стейкхолдерів
15:45–16:00	Підведення підсумків зустрічі 6 та підготовка до відкритої зустрічі	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи
16:00–16:45	<b>Зустріч 7. Відкрита зустріч</b>	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)  особи, які виявили бажання прийняти участь у відкритій зустрічі (крім гаранта ОНП та представників адміністрації ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України)
16:45–17:00	Підведення підсумків відкритої зустрічі, інших зустрічей першого дня роботи та робота з документами	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи

**День 2. –18.03.2025 р.**

8:45-9:00	Зустріч експертної групи. Обговорення результатів роботи з документами. Підготовка до огляду матеріально-технічної бази.	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)
9:00–10:00	<b>Зустріч 8. Огляд матеріально-технічної бази, що використовується під час реалізації ОНП</b>	Фотозвіт, відеозвіт або відеотрансляція, Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт);  Гарант ОП чл.-кор. НАН України МОХОП Володимир Володимирович В.о. завідувача сектора «Науково-навчальний центр кіберфізичних систем» к.т.н., с.н.с. ПЛЕТЯНИЙ Ігор Васильович. В.о. завідувача аспірантури к.т.н. ДЖИГУН Олена Миколаївна ОНИСЬКОВА Алла Вікторівна (сектор «Науково-навчальний центр кіберфізичних систем»)
10:00-10:15	Підведення підсумків огляду матеріально-технічної бази, робота з документами та підготовка до зустрічі із представниками структурних підрозділів (зустріч 9)	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи
10:15–11:00	<b>Зустріч 9. Зустріч із представниками структурних підрозділів ПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України</b>	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)



			<p>Заступник директора з наукової роботи д.т.н., проф. ЧЕМЕРИС Олександр Анатолійович  В.о. ученого секретаря Інституту д.т.н., с.н.с. АРТЕМЧУК Володимир Олександрович  В.о. завідувача сектору «Науково-навчальний центр кіберфізичних систем» к.т.н., с.н.с. ПЛЕТЯНИЙ Ігор Васильович  В.о. завідувача аспірантури к.т.н. ДЖИГУН Олена Миколаївна  Головний бухгалтер відділу бухгалтерського обліку і фінансової звітності СТЕПАНИЩЕНКО Ганна Вікторівна  Завідувач науково-організаційного відділу КЛИМЕНКО Тетяна Михайлівна  Начальник планово-економічного відділу ПАВЛОВСЬКА Валентина Іргашівна  Начальник відділу кадрів ТРОМСА Інна Віталіївна</p>
11:00-11:15	Підведення підсумків зустрічі 9, підготовка до зустрічі з представниками Ради молодих вчених та студентського самоврядування (зустріч 10)	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи
11:15-12:00	<b>Зустріч 10. Зустріч з представниками Ради молодих вчених ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України та студентського самоврядування</b>	Відеоконференція Zoom	<p>Члени експертної групи:  д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ)  д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт)  БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)</p> <p>Представники Ради молодих вчених ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України:</p>

			Голова Ради - АРТЕМЧУК Володимир Олександрович; члени Ради молодих вчених (2-3 особи).
12:00-12:15	Підведення підсумків зустрічі 10, підготовка до зустрічі з науковими керівниками (зустріч 11)	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи
12:15-13:00	<b>Зустріч 11. Зустріч з науковими керівниками</b>	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)  Наукові керівники аспірантів: чл.-кор. НАН України МОХОП Володимир Володимирович д.т.н., проф. ЧЕМЕРИС Олександр Анатолійович (заступник директора з наукової роботи) д.т.н., с.н.с. АРТЕМЧУК Володимир Олександрович (заступник директора з науково-організаційної роботи) д.т.н., ст.досл. ЄВДОКІМОВ Володимир Анатолійович (в.о.заступника директора з наукової роботи) д.т.н., с.н.с. ГІЛЬГУРТ Сергій Якович (завідувач відділу математичного і економетричного моделювання) д.т.н., проф. САМОЙЛОВ Віктор Дмитрович (відділ моделювання енергетичних процесів і систем) д.т.н., ст.досл. ЗУБОК Віталій Юрійович (відділ математичного і комп'ютерного моделювання) к.т.н. КРАВЦОВ Григорій Олексійович (відділ математичного і комп'ютерного моделювання)

			<p>д.т.н., проф. ВИННИЧУК Степан Дмитрович (завідувач відділу моделювання енергетичних процесів і систем)</p> <p>д.т.н., проф. КОВАЛЬЧУК Людмила Василівна (відділ математичного і комп'ютерного моделювання)</p> <p>к.т.н., ст.досл. БАКАЛІНСЬКИЙ Олександр Олегович (відділ математичного і комп'ютерного моделювання)</p>
13:00–13:15	<p>Підведення підсумків зустрічі 11.</p> <p>Підготовка до зустрічі із групою забезпечення та групою з розробки ОНП (Зустріч 12.)</p>	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи
13:15-14:00	Обідня перерва		
14:00-14:45	<p><b>Зустріч 12. Зустріч із авторами відомостей самооцінювання та представниками групи з розробки ОНП</b></p>	Відеоконференція Zoom	<p>Члени експертної групи:</p> <p>д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ)</p> <p>д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт)</p> <p>БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт);</p> <p>Гарант ОП чл.-кор. НАН України МОХОП Володимир Володимирович</p> <p>Науково-педагогічні працівники, які безпосередньо відповідають за зміст ОНП (до 10 осіб):</p> <p>д.т.н., проф. ЧЕМЕРИС Олександр Анатолійович (заступник директора з наукової роботи)</p> <p>чл.-кор НАН України САУХ Сергій Євгенович (відділ математичного та економетричного моделювання)</p>

			<p>д.т.н., проф. ВИННИЧУК Степан Дмитрович (завідувач відділу моделювання енергетичних процесів і систем)</p> <p>д.т.н., ст.досл. ЗУБОК Віталій Юрійович (відділ математичного і комп'ютерного моделювання)</p> <p>к.т.н., с.н.с. ПЛЕТЯНИЙ Ігор Васильович (сектор «Науково-навчальний центр кіберфізичних систем»)</p>
14:45-15:00	Підведення підсумків зустрічі 12. Підготовка до резервної зустрічі (Зустріч 13.)	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи
15:00–15:45	<b>Зустріч 13. Резервна зустріч</b>	Відеоконференція Zoom	<p>Члени експертної групи:</p> <p>д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ)</p> <p>д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт)</p> <p>БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)</p> <p>особи, додатково запрошені на резервну зустріч</p>
15:45-16:15	Підведення підсумків зустрічі 13. Підготовка до фінальної зустрічі (Зустріч 14.)	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи
16:15–17:00	<b>Зустріч 14. Фінальна зустріч</b>	Відеоконференція Zoom	<p>Члени експертної групи:</p> <p>д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ)</p> <p>д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт)</p> <p>БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт).</p> <p>Директор чл-кор НАН України МОХОП Володимир Володимирович</p> <p>Заступник директора з наукової роботи: д.т.н., проф. ЧЕМЕРИС Олександр Анатолійович</p> <p>В.о заступника директора з наукової роботи</p> <p>д.т.н., ст.досл. ЄВДОКІМОВ Володимир Анатолійович;</p>

			<p>Заступник директора з науково-організаційної роботи д.т. н., с.н.с. АРТЕМЧУК Володимир Олександрович</p> <p>Заступник директора з науково-технічної роботи к.т.н., ст. досл. ЧЬОЧЬ Вікторія Володимирівна</p> <p>В.о. завідувача сектора «Науково-навчальний центр кіберфізичних систем» к.т.н, с.н.с. ПЛЕТЯНИЙ Ігор Васильович</p>
17:00-18:00	Підведення підсумків фінальної зустрічі, підсумків другого дня роботи. Робота з документами.	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи
<b>День 3 – 19.03.2025 р.</b>			
09.00–18.00	« <b>День суджень</b> » – внутрішня зустріч експертної групи	Відеоконференція Zoom	Члени експертної групи: д.т.н., проф. ГНАТУШЕНКО Володимир Володимирович (керівник ЕГ) д.т.н., проф. ЛАВРОВ Євгеній Анатолійович (експерт) БРАТЕРСЬКА Наталія Миколаївна (експерт)