



ПРОГРАМА

**«онлайн-візиту» експертної групи під час проведення акредитаційної експертизи
Освітньо-наукової програми « Інженерія програмного забезпечення
інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці » (ID у ЄДЕБО 53243) за
спеціальністю « 121 Інженерія програмного забезпечення » другого
(магістерського) рівня вищої освіти
у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського» у період з 19.03.2024 по 21.03.2024 р
(експертна група призначена Наказом Національного агентства із забезпечення
якості вищої освіти №436-Е від 01.03.2024)**

1. Призначення та статус цієї програми

Ця програма є документом, що фіксує спільний погоджений план роботи експертної групи у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» під час проведення акредитаційної експертизи освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці » за спеціальністю «121 Інженерія програмного забезпечення » другого (магістерського) рівня вищої освіти, а також умови її роботи. Дотримання цієї програми є обов'язковим як для Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» , так і для експертної групи. Будь-які подальші зміни цієї програми можливі лише за згодою як експертної групи, так і Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Узгоджена програма виїзду 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. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» на час роботи експертної групи надає окремим цільовим групам, що зазначені у нижче поданому розкладі, окремі приміщення для проведення он-лайн зустрічей.

2.2. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» забезпечує підключення до онлайн конференцій окремих цільових груп на платформі Zoom відповідно до наданого лінку на зустрічі.

2.3. Внутрішні зустрічі експертної групи є закритими; крім випадків, коли це погоджено експертною групою, на ній не можуть бути присутні працівники Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» та інші особи.

2.4. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» забезпечує присутність осіб, визначених у розкладі виїзду для кожної зустрічі, у погоджений час.

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

2.5. У розкладі «онлайн-візиту» 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 Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» у розумні строки; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» має вжити розумних заходів, аби забезпечити участь відповідної особи у резервній зустрічі.

2.6. У розкладу «онлайн-візиту» передбачено відкриту зустріч. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» зобов'язаний завчасно повідомити усіх учасників освітнього процесу за відповідною освітньою програмою про дату, час і місце проведення такої зустрічі.

2.7. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» надає документи та іншу інформацію, необхідну для проведення акредитаційної експертизи, на запит експертної групи.

2.8. Контактною особою від Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» з усіх питань, пов'язаних з акредитацією освітньої програми, є гарант освітньої програми (Барабаш Олег Володимирович), вказаний у відомостях про самооцінювання.

2.9. Акредитаційна експертиза проводиться у вигляді відеоконференції за допомогою програми ZOOM. Усі відеозустрічі записуються керівником експертної групи та після закінчення експертизи передаються до секретаріату Національного агентства.

3. Розклад роботи експертної групи

Час	Зустріч або інші активності	Учасники
День 1 – 19.03.2024		
08:45–09:00 Відео-конференція	Організаційна нарада експертної групи. Перевірка та налаштування технічних засобів відеозв'язку.	Члени експертної групи – <i>Соколовський Ярослав Іванович, Давиденко Євген Олександрович, Єжова Єлизавета Олексіївна</i>
9:00–9:40 Відео-конференція	Зустріч 1 з керівником та менеджментом Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Члени експертної групи <i>ЖУЧЕНКО Олексій Анатолійович</i> , проректор з науково-педагогічної роботи; <i>МЕЛЬНИЧЕНКО Анатолій Анатолійович</i> , проректор з навчальної роботи; <i>ДЗИКОВИЧ Ольга Володимирівна</i> , директорка департаменту навчально-виховної роботи; <i>ПИСЬМЕННИЙ Євген Миколайович</i> , директор навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики; <i>КОВАЛЬ Олександр Васильович</i> , завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення в енергетиці; <i>БАРАБАШ Олег Володимирович</i> , гарант ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці».
9:40–10:00 Відео-конференція	Підведення підсумків зустрічі 1 і підготовка до зустрічі 2	Члени експертної групи
10:00–10:40 Відео-конференція	Зустріч 2 з гарантом ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці»	Члени експертної групи; <i>БАРАБАШ Олег Володимирович</i> , гарант ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці».
10:40–11:00 Відео-конференція	Підведення підсумків зустрічі 2. Підготовка до зустрічі 3	Члени експертної групи.
11:00–11:40 Відео-конференція	Зустріч 3 з академічним персоналом ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці»	Члени експертної групи; <i>БАРАБАШ Олег Володимирович</i> , гарант ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці»; науково-педагогічні працівники, які безпосередньо відповідають за зміст освітньої програми, а також викладають дисципліни за цією програмою: <i>КОВАЛЬ Олександр Васильович</i> ; <i>ВЕРЛАНЬ Андрій Анатолійович</i> ; <i>ГАВРИЛКО Євген Володимирович</i> ;

		ФЕДОРОВА Наталія Володимирівна; НЕДАШКІВСЬКИЙ Олексій Леонідович; ЗАЛЕВСЬКА Ольга Валеріївна.
11:40–12:00 Відео-конференція	Підведення підсумків зустрічі 3. Підготовка до зустрічі 4.	Члени експертної групи
12:00–12:40 Відео-конференція	Зустріч 4 зі здобувачами вищої освіти ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці»	Члени експертної групи; здобувачі вищої освіти, які навчаються на ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці» за денною формою навчання: ПОЛОВІНКІН Петро; САВЧУК Богдан; ЄЗГОР Віталій; ТЕРЕЩЕНКО Микита; ЧЕРНОУСОВ Денис; ОСТАПЕНКО Іван; МАКСИМЕНКО Павло; ЯРМАК Дмитро.
12:40–13:00	Підведення підсумків зустрічі 4. Підготовка до зустрічі 5	Члени експертної групи.
13:00–14:00 Відео-конференція	Обідня перерва	
14:00–15:00 Відео-конференція	Резервна зустріч	Члени експертної групи; особи, додатково запрошені на резервну зустріч.
15:00–15:20 Відео-конференція	Підведення підсумків резервної зустрічі.	Члени експертної групи.
15:20–16:00 Відео-конференція	Зустріч 5 з роботодавцями.	Члени експертної групи; представники роботодавців ,які залучені до здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці» у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»: КОПІЙКА Олег Валентинович, Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАН України, заступник директора з науково-інноваційної діяльності; КРАВЦОВ Григорій Олексійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці НАН України, старший науковий співробітник;

		<p>СЕНЧЕНКО В'ячеслав Родіонович, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, старший науковий співробітник;</p> <p>ДЬОМІН Дмитро Олександрович, ТОВ «Квалітек», директор</p> <p>РАЗУМОВСЬКИЙ Олег Валерійович, ТОВ «Інженерна логіка», директор.</p>
16:00–16:20 Відео-конференція	Підведення підсумків 5.	Члени експертної групи.
16:20–17:00 Відео-конференція	Відкрита зустріч.	Члени експертної групи; усі охочі учасники освітнього процесу (крім гаранта ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кіберфізичних систем в енергетиці» та представників адміністрації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»).
17:00–18:00 Відео-конференція	Підведення підсумків 1 дня. Робота з документами.	Члени експертної групи.
День 2 – 20.03.2024		
09:00–09:20 Відео-конференція	Організаційна нарада експертної групи. Перевірка та налаштування технічних засобів відеозв'язку.	Члени експертної групи.
09:20–10:00 Відео-конференція	Зустріч 6 із випускниками (магістрами) ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кіберфізичних систем в енергетиці».	<p>Члени експертної групи;</p> <p>Випускники ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кіберфізичних систем в енергетиці»:</p> <p>ГОЛЕЦЬ Владислав Олександрович, випуск 2022 р., НН ІАТЕ кафедра ІПЗЕ, асистент;</p> <p>ВИСОВЕНЬ Денис Дмитрович, випуск 2021 р., Luxoft DXС, Java Lead Developer/Team Lead;</p> <p>ГЕЙКО Олег Олександрович, випуск 2022, ОКБ «Шторм», інженер;</p> <p>ПИРОГОВСЬКА Тетяна Володимирівна, випуск 2021, кафедра ІПЗЕ, асистент кафедри ІПЗЕ;</p> <p>ОЛЕКСІЙ Артур Олегович, випуск 2019, аспірант 3 курсу кафедри ІПЗЕ, група ТВ-11ф, Infopulse, Junior full stack web developer;</p> <p>БОЧОК В'ячеслав Олександрович, випуск 2022, аспірант 2 курсу кафедри ІПЗЕ, група ТВ-21ф, SoftServe, Senior/Lead Software developer;</p>

		ГНАТИШИН Михайло Степанович, випуск 2023, аспірант 1 курсу кафедри ІПЗЕ, група ТВ-31ф.
10:00–10:20 Відео-конференція	Підведення підсумків зустрічі 6 і підготовка до зустрічі 7.	Члени експертної групи.
10:20–11:00 Відео-конференція	Зустріч 7 із адміністративним персоналом Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».	Члени експертної групи; ЯБЛОНСЬКИЙ Петро Миколайович, начальник відділу атестації науково-педагогічних працівників; БУР'ЯН Сергій Олександрович, начальник відділу акредитації та ліцензування; ЖЕЛЯСКОВА Тетяна Миколаївна, начальниця навчально-методичного відділу; ЛЕМЕСЬКО Анатолій Дмитрович, начальник навчального відділу; СИМАШКО Інна В'ячеславівна, начальниця відділу інноваційних технологій в освіті; МУРАХОВСЬКИЙ Сергій Анатолійович, відповідальний секретар приймальної комісії. БАРАБАШ Олег Володимирович, гарант ОНП.
11:00–11:20 Відео-конференція	Підведення підсумків зустрічі 7 і підготовка до зустрічі 8.	Члени експертної групи.
11:20–12:00 Відео-конференція	Зустріч 8 із допоміжними (сервісними) структурними підрозділами Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».	Члени експертної групи; БАРАБАШ Олег Володимирович, гарант ОНП; БРОНИЦЬКА Марина Володимирівна, начальниця планово-фінансового відділу; ДЕМИДЕНКО Ольга Павлівна, начальниця відділу академічної мобільності; КОВТУН Алла Василівна, директорка департаменту міжнародного співробітництва; ЩЕНКО Анна Миколаївна, директорка ННЦ ПС «Соціоплюс»; ІНКІНА Софія Володимирівна, психолог студентської соціальної служби; КУЛИК Євгенія Володимирівна, заступник директора науково-технічної бібліотеки. ФІНОГЕНОВ Олексій Дмитрович, заступник директора Конструкторського бюро інформаційних систем.

12:00–12:10 Відео-конференція	Підведення підсумків зустрічі 8 і підготовка до зустрічі 9.	Члени експертної групи.
12:10–12:50 Відео-конференція	Зустріч 9 Огляд матеріально-технічної бази, що використовується під час реалізації ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці».	Члени експертної групи; БАРАБАШ Олег Володимирович, гарант ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці»; Особи, залучені до процесу огляду матеріально-технічної бази: КОВАЛЬ Олександр Васильович, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення в енергетиці; ФЕДОРОВА Наталя Володимирівна, науковий керівник навчально-наукової лабораторії кібер-енергетичних систем; НЕДАШКІВСЬКИЙ Олексій Леонідович, відповідальний за організацію створення автоматизованих систем управління діяльністю кафедри; КУЗЬМІНИХ Валерій Олександрович, відповідальний за організацію сертифікації дистанційних курсів; ГОЛЕЦЬ Владислав Олександрович, відповідальний за створення та супроводження інформаційної платформи кафедри; ГАЙДАРЖИ Володимир Іванович, завідувач навчально-наукової лабораторії комп'ютерного моделювання в енергетиці; ВАКУЛОВИЧ Олександр Васильович, завідувач навчальної лабораторії кафедри; ТАРАНЕНКО Руслан Анатолійович, відповідальний за організацію та супровід технологічного середовища для розробки програмного забезпечення кваліфікаційних робіт. (Фотозвіт, відеозвіт, документальний звіт, відео трансляція або поєднання цих форматів).
12:50–13:00 Відео-конференція	Підведення підсумків зустрічі 9. Підготовка до зустрічі 10.	Члени експертної групи.
13:00–14:00	Обідня перерва.	
14:00–14:40 Відео-конференція	Зустріч 10 з представниками студентського самоврядування Національного технічного університету України	Члени експертної групи; представники студентського самоврядування:

	«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».	ГОРОВИЙ Олександр Володимирович, в.о. голови студентської ради КПІ імені Ігоря Сікорського; ГАЛЯТІН Володимир Сергійович, в.о. голови студентської ради студмістечка КПІ імені Ігоря Сікорського; СТЕПАНЮК Ігор Васильович, голова профкому студентів КПІ імені Ігоря Сікорського; ЛЯШКО Ігор Ігорович, голова студради навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики; представники студентського активу кафедри інженерії програмного забезпечення в енергетиці: ПОЛОВІНКИН Петро Олексійович ЧЕРНОУСОВ Денис Ігорович; САВЧУК Богдан Ігорович;
14:40–15:00 Відео-конференція	Підведення підсумків зустрічі 10 і підготовка до зустрічі 11.	Члени експертної групи
15:00–16:45 Відео-конференція	Зустріч 11 із авторами відомостей самооцінювання ОНП.	Члени експертної групи; БАРАБАШ Олег Володимирович, гарант ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці»; автори відомостей про самооцінювання: КОВАЛЬ Олександр Васильович; ГУСЄВА Ірина Ігорівна; СВИНЧУК Ольга Василівна; ФЕДОРОВА Наталія Володимирівна; САРИБОГА Ганна Володимирівна; МУСІЄНКО Андрій Петрович; НЕДАШКІВСЬКИЙ Олексій Леонідович; СТАТИВКА Юрій Іванович; ГОЛЕЦЬ Владислав Олександрович.
16:45–17:00 Відео-конференція	Підведення підсумків зустрічі 11, підготовка до фінальної зустрічі.	Члени експертної групи.
17:00–17:30 Відео-конференція	Фінальна зустріч.	Члени експертної групи; ЖУЧЕНКО Олексій Анатолійович, проректор з науково-педагогічної роботи; МЕЛЬНИЧЕНКО Анатолій Анатолійович, проректор з навчальної роботи; ДЗИКОВИЧ Ольга Володимирівна, директорка департаменту навчально-виховної роботи;

		<p>ПИСЬМЕННИЙ Євген Миколайович, директор навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики;</p> <p>КОВАЛЬ Олександр Васильович, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення в енергетиці;</p> <p>БАРАБАШ Олег Володимирович, гарант ОНП «Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці».</p>
17.30-18.00	Підведення підсумків зустрічей дня 2, робота з документами.	Члени експертної групи.
День 3 – 21. 03.2024		
09:00–18:00 Відео-конференція	«День суджень» – внутрішня зустріч експертної групи.	Члени експертної групи.