



## ПРОГРАМА

**роботи експертної групи під час проведення акредитаційної експертизи у віддаленому (дистанційному) режимі за спеціальністю «132 Матеріалознавство» за першим рівнем вищої освіти освітніх програм «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів» (ID у ЄДЕБО 7064) за справою №0176/АС-23 та «Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві» (ID у ЄДЕБО 49220) за справою №0177/АС-23 у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

### 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» (далі – НТУУ «КПІ») під час проведення акредитаційної експертизи освітньої програми, а також умови її роботи. Дотримання цієї програми є обов'язковим як для НТУУ «КПІ», так і для експертної групи. Будь-які подальші зміни цієї програми можливі лише за згодою як експертної групи, так і НТУУ «КПІ». Узгоджена програма on-line роботи 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. НТУУ «КПІ» під час проведення акредитаційної експертизи у віддаленому (дистанційному) режимі (із використанням технічних засобів відеозв'язку) забезпечує онлайн-участь визначених фокус-груп у зустрічах із експертною групою (без фізичної присутності у закладі).

2.2. НТУУ «КПІ» забезпечує оприлюднення програми онлайн-візиту експертної групи під час проведення акредитаційної експертизи із використанням технічних засобів відеозв'язку.

2.3. НТУУ «КПІ» забезпечує онлайн-присутність осіб, визначених у розкладі для кожної зустрічі, у погоджений час. Зустрічі, включені до розкладу, є закритими, на них не можуть бути присутніми особи, які не запрошені відповідно до розкладу.

2.4. Внутрішні зустрічі експертної групи є закритими; крім випадків, коли це погоджено експертною групою, на них не можуть бути присутні працівники НТУУ «КПІ» та інші особи.

2.5. У розкладі роботи експертної групи 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 НТУУ «КПІ» у розумні строки; НТУУ «КПІ» має вжити розумних заходів, аби забезпечити участь відповідної особи у резервній зустрічі.

2.6. У розкладі роботи експертної групи передбачено відкриту онлайн-зустріч. НТУУ «КПІ» зобов'язаний завчасно повідомити усіх учасників освітнього процесу за відповідною освітньою програмою про дату, час та онлайн-реквізити проведення такої зустрічі.

2.7. НТУУ «КПІ» під час проведення акредитаційної експертизи у віддаленому (дистанційному) режимі надає на запит експертній групі (без фізичної присутності експертів у закладі) всі необхідні матеріали із застосуванням засобів дистанційного зв'язку.

2.8. Контактною особою від НТУУ «КПІ» з усіх питань, пов'язаних з акредитацією освітньою програми, є гарант освітньої програми, вказаний у відомостях про самооцінювання.

2.9. Акредитаційна експертиза проводиться дистанційно з використанням технічних засобів відеозв'язку. Усі відеозустрічі записуються керівником експертної групи (або членом експертної групи за узгодженням) та після закінчення експертизи передаються до секретаріату Національного агентства.

### 3. Розклад роботи експертної групи

Час	Зустріч або інші активності	Учасники
<b>День 1 – 20 лютого 2023 р.</b>		
9.00 – 9.15	Підготовка до зустрічі 1	Члени експертної групи; <b>Кириченко Андрій Миколайович,</b> <b>Шрам Олександр Анатолійович,</b> <b>Ротт Наталія Олександрівна,</b> <b>Ситников Павло Андрійович.</b>
09.15 – 09.45	<b>Зустріч 1</b> з керівництвом ЗВО	Члени експертної групи; Проректор з науково-педагогічної роботи – <b>Жученко Олексій Анатолійович;</b> Проректор з навчальної роботи – <b>Мельниченко Анатолій Анатолійович;</b> Проректорка з навчально-виховної роботи – <b>Семінська Наталія Валеріївна;</b> Директор навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання імені Є. О. Патона – <b>Владимирський Ігор Анатолійович;</b> Гарант ОП «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів» – <b>Степанов Олег Васильович;</b> Гарант ОП «Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві» – <b>Волошко Світлана Михайлівна</b>
9.45 – 10.00	Підведення підсумків зустрічі 1 та підготовка до організаційної зустрічі	Члени експертної групи
10.00 – 10.30	<b>Організаційна зустріч</b> з гарантами ОП	Члени експертної групи: Гарант ОП «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів» – <b>Степанов Олег Васильович;</b> Гарант ОП «Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві» – <b>Волошко Світлана Михайлівна</b>
10.30 – 10.45	Підведення підсумків організаційної зустрічі та підготовка до зустрічі 2	Члени експертної групи
10.45 – 11.45	<b>Зустріч 2</b> з академічним персоналом	Члени експертної групи; <b>1-й період (10.45–11.15)</b> Викладачі ОП «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів»: Викладач дисципліни «Вступ до матеріалознавства» <b>Лобода Петро Іванович;</b> Викладач дисципліни «Кристалографія, кристалохімія, мінералогія» <b>Бірюкович Ліна Олегівна;</b>

		<p>Викладач дисципліни «Технологія виробництв порошкових, композиційних та нанодисперсних матеріалів» <b>Мініцький Анатолій Вячеславович;</b></p> <p>Викладач дисципліни «Стандартизація, метрологія та контроль якості продукції» <b>Троснікова Ірина Юріївна;</b></p> <p>Викладач дисципліни «Механічні властивості матеріалів» <b>Богомол Юрій Іванович;</b></p> <p>Викладач дисципліни «Вища математика» <b>Горбачук Мирослав Володимирович;</b></p> <p><b>2-й період (11.15–11.45)</b> Викладачі дисциплін ОП «Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві»:</p> <p>Викладач дисципліни «Металознавство» – <b>Дудка Олександр Іванович;</b></p> <p>Викладач дисципліни «Основи комп'ютерного матеріалознавства» – <b>Конорев Сергій Ігорович;</b></p> <p>Викладач дисципліни «Основи теорії корозії та захисту металів» – <b>Лоскутова Тетяна Володимирівна;</b></p> <p>Викладач дисципліни «Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів» – <b>Холявко Валерія Вікторівна;</b></p> <p>Викладач дисципліни «Виробнича практика» – <b>Бурмак Андрій Петрович;</b></p> <p>Викладач дисципліни «Дефекти кристалічної будови матеріалів» – <b>Демченко Леся Дмитрівна.</b></p>
11.45 – 12.00	Підведення підсумків зустрічі 2 і підготовка до зустрічі 3	Члени експертної групи
12.00 – 13.00	<b>Зустріч 3</b> зі здобувачами вищої освіти	<p>Члени експертної групи;</p> <p>Здобувачі вищої освіти:</p> <p><b>1-й період (12.00–12.30)</b> ОП «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів» (орієнтовно по 2 здобувачі з кожного курсу денної + 2 здобувачі заочної форми);</p> <p><b>2-й період (12.30–13.00)</b> ОП «Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві» (орієнтовно по 2 здобувачі з кожного курсу денної + 2 здобувачі заочної форми).</p>
13.00 – 13.15	Підведення підсумків зустрічі 3	Члени експертної групи
13.15 – 14.15	<i>Обідня перерва</i>	
14.15 – 14.30	Підготовка до зустрічі 4	Члени експертної групи

14.30 – 15.30	<b>Зустріч 4</b> з випускниками	Члени експертної групи; <b>1-й період (14.30–15.00)</b> Випускники ОП «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів» (5-7 осіб); <b>2-й період (15.00–15.30)</b> Випускники ОП «Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві» (5-7 осіб)
15.30 – 15.45	Підведення підсумків зустрічі 4 і підготовка до зустрічі 5	Члени експертної групи
15.45 – 16.45	<b>Зустріч 5</b> з роботодавцями	Члени експертної групи; Представники роботодавців, які надають бази практик та залучені до здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості: <b>1-й період (15.45–16.15)</b> Представники роботодавців ОП «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів»: <b>Савчук Олег Васильович</b> – директор групи компаній «Трібо»; <b>Туркевич Володимир Зіновійович</b> – директор Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України; <b>Баглюк Геннадій Анатолійович</b> – директор Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України; <b>Головенько Ярослав Богданович</b> – директор 3D Metal Tech;  <b>2-й період (16.15–16.45)</b> Представники роботодавців ОП «Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві»: <b>Штерн Михайло Борисович</b> – Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України, зав. відділу; <b>Мордюк Богдан Миколайович</b> – Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України, зав. Відділу; <b>Бобін Андрій Борисович</b> – ДАХК «АРТЕМ», начальник цеху № 16; <b>Іванова Віра Олександрівна</b> – ДАХК «АРТЕМ», начальник механічної лабораторії; <b>Аболіхіна Олена Вікторівна</b> – ДП «Антонов», керівник лабораторії фрактографії.
16.45 – 17.00	Підведення підсумків зустрічі 5 і підготовка до резервної зустрічі	Члени експертної групи

17.00 – 17.45	<b>Резервна зустріч 1</b> (за потреби) / Робота з документами	Члени експертної групи; Особи, додатково запрошені на резервну зустріч
17.45 – 18.00	Підведення підсумків резервної зустрічі 1. Підведення підсумків Дня 1	Члени експертної групи
<b>День 2 – 21 лютого 2023 р.</b>		
09.00 – 10.30	Огляд матеріально-технічної бази, що використовується під час реалізації ОП із використанням засобів дистанційного зв'язку (презентація/відеоролик – навчальний заклад, пожежна безпека, пандуси, лекційні аудиторії, бібліотека, лінгвістичні та комп'ютерні класи, лабораторії, задіяні у підготовці здобувачів, актові та спортивні зали, кафе, їдальня, гуртожитки, спортивний майданчик, кафедри, їх навчально-методичне забезпечення); онлайн-демонстрація роботи системи дистанційної освіти та репозитарію.	Члени експертної групи; Гарант ОП «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів» – <b>Степанов Олег Васильович</b> ; Гарант ОП «Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві» – <b>Волошко Світлана Михайлівна</b> Завідувач кафедри високотемпературних матеріалів та порошкової металургії – <b>Богомол Юрій Іванович</b> Завідувач кафедри фізичного матеріалознавства та термічної обробки – <b>Карпець Мирослав Васильович</b> Директор бібліотеки – <b>Бруй Оксана Миколаївна</b> Начальниця відділу інноваційних технологій в освіті – <b>Сіماشко Інна Вячеславівна</b>
10.30 – 10.45	Підведення підсумків огляду матеріально-технічної бази і підготовка до зустрічі 6	Члени експертної групи
10.45 – 11.30	<b>Зустріч 6</b> із адміністративним персоналом	Члени експертної групи; Начальник навчально-методичного відділу – <b>Желяскова Тетяна Миколаївна</b> ; Начальник навчального відділу – <b>Лемешко Анатолій Дмитрович</b> ; Начальник відділу атестації НПП – <b>Яблонський Петро Миколайович</b> ; Відповідальний секретар приймальної комісії – <b>Мураховський Сергій Анатолійович</b> ; Начальниця планово-фінансового відділу – <b>Броницька Марина Володимирівна</b> ; Директорка навчально-наукового центру інноваційного моніторингу якості освіти – <b>Перестюк Марія Миколаївна</b> ; Представник комісії з питань академічної доброчесності – <b>Бруй Оксана Миколаївна</b>
11.30 – 11.45	Підведення підсумків зустрічі 6 і підготовка до зустрічі 7	

11.45 – 12.30	<b>Зустріч 7</b> із допоміжними (сервісними) структурними підрозділами	Члени експертної групи; Керівниця відділу сприяння працевлаштуванню та професійного розвитку – <b>Пожарська Наталія Михайлівна</b> ; Начальник відділу Центру планування кадрового складу освітнього процесу – <b>Маторина Тетяна Анатоліївна</b> ; Директор КБІС – <b>Фіногенов Олексій Дмитрович</b> ; Директорка ННЦ ПС «Соціоплюс» – <b>Іщенко Анна Миколаївна</b> ; Керівниця Студентської соціальної служби – <b>Кочупалова Тетяна Василівна</b> ; Психолог ССС – <b>Неминуца Тетяна</b> .
12.30 – 12.45	Підведення підсумків зустрічі 7	
12.45 – 13.45	<i>Обідня перерва</i>	
13.45 – 14.00	Підготовка до зустрічі 8	
14.00 – 14.30	<b>Зустріч 8</b> з представниками студентського самоврядування	Члени експертної групи; Голова студентської ради університету – <b>Малкіна Єлизавета Вадимівна</b> Голова профкому студентів – <b>Степанюк Ігор Васильович</b> ; Представник студентської соціальної служби університету – <b>Неминуца Тетяна Петрівна</b> ; В. о. Голови студентської ради навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання імені Є. О. Патона – <b>Сова Володимир Сергійович</b>
14.30 – 14.45	Підведення підсумків зустрічі 8 і підготовка до резервної зустрічі 2	
14.45 – 15.15	<b>Резервна зустріч 2</b> (за потреби) / Робота з документами	Члени експертної групи; Особи, додатково запрошені на резервну зустріч
15.15 – 15.30	Підведення підсумків резервної зустрічі 2 і підготовка до резервної зустрічі 3	
15.30 – 16.00	<b>Резервна зустріч 3</b> (за потреби) / Робота з документами	Члени експертної групи; Особи, додатково запрошені на резервну зустріч
16.00 – 16.15	Підведення підсумків резервної зустрічі 3 і підготовка до відкритої зустрічі	
16.15 – 16.45	<b>Відкрита зустріч</b>	Члени експертної групи; Усі охочі учасники освітнього процесу (окрім гаранта ОП та представників адміністрації ЗВО)
16.45 – 17.00	Підведення підсумків відкритої зустрічі і підготовка до фінальної зустрічі	

17.00 – 17.30	<b>Фінальна зустріч</b>	Члени експертної групи; Проректор з науково-педагогічної роботи – <b>Жученко Олексій Анатолійович</b> Проректор з навчальної роботи – <b>Мельниченко Анатолій Анатолійович</b> ; Проректорка з навчально-виховної роботи – <b>Семінська Наталія Валеріївна</b> ; Директор навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання імені Є. О. Патона – <b>Владимирський Ігор Анатолійович</b> ; Гарант ОП «Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів» – <b>Степанов Олег Васильович</b> ; Гарант ОП «Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві» – <b>Волошко Світлана Михайлівна</b>
17.30 – 17.45	Підведення підсумків фінальної зустрічі	Члени експертної групи
17.45 – 18.00	Робота з документами. Підведення підсумків Дня 2	Члени експертної групи
<b>День 3 – 22 лютого 2023 р.</b>		
10.00 – 18.00	« <b>День суджень</b> » – внутрішня зустріч експертної групи та робота з документами	Члени експертної групи