

## **ПРОГРАМА**

**роботи експертної групи під час проведення акредитаційної експертизи освітньої програми 28907 «Біомедична інженерія» за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія» за третім рівнем вищої освіти у Харківському національному університеті радіоелектроніки у період з 24.04.2023р. по 26.04.2023 р. у віддаленому (дистанційному) режимі**

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

Ця програма є документом, що фіксує спільний погоджений план роботи експертної групи у закладі вищої освіти Харківський національний університет радіоелектроніки під час проведення акредитаційної експертизи освітньої програми «Біомедична інженерія» за третім рівнем вищої освіти у віддаленому (дистанційному) режимі, а також умови її роботи. Дотримання цієї програми є обов'язковим як для ЗВО, так і для експертної групи. Будь-які подальші зміни цієї програми можливі лише за згодою як експертної групи, так і ЗВО.

Узгоджена програма виїзду фіксується в інформаційній системі Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і належить до матеріалів акредитаційної справи.

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

2.1. ЗВО під час віддаленого (дистанційного) режиму роботи експертної групи («онлайн-візиту») забезпечує відеозв'язок між учасниками зустрічей із використанням технічних засобів платформи Zoom без фізичної присутності експертів у ЗВО.

Обов'язковою складовою акредитаційної експертизи є відеофіксація онлайн зустрічей, яку веде експертна група виключно для внутрішнього використання Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти. Відеозаписи зустрічей не можуть передаватися третім особам.

Оприлюднення програми «онлайн-візиту» є обов'язковим.

2.2. ЗВО на час роботи експертної групи забезпечує технічну підтримку та доступ учасників зустрічей зі сторони Харківського національного університету радіоелектроніки до мережі Інтернет із використанням бездротової технології Wi-Fi. У виняткових випадках доступ до мережі Інтернет може бути забезпечений в інший спосіб.

2.3. Контактною особою від ЗВО з усіх питань, пов'язаних з акредитацією освітньої програми, є гарант освітньої програми, зазначений у відомостях про самооцінювання, а саме професора Авруніна Олега Григоровича.

2.4. ЗВО забезпечує присутність осіб, визначених у програмі «онлайн візиту» для кожної зустрічі, у погоджений час.

Гарант освітньої програм є відповідальним за забезпечення присутності всіх учасників онлайн зустрічей згідно погодженої програми онлайн візиту та ознайомлення всіх учасників з правилами проведення дистанційних зустрічей.

Зустрічі, включені до погодженої програми «онлайн візиту», є закритими. На них не можуть бути присутніми особи, що не запрошені на неї відповідно до розкладу.

2.5. ЗВО забезпечує реалізацію огляду матеріально-технічної бази у погоджений із експертною групою спосіб.

2.6. У програмі візиту передбачені резервні зустрічі, на які експертна група може запросити будь-яких осіб, якщо зустріч із ними доцільна в інтересах акредитаційної експертизи. Експертна група повідомляє про це ЗВО у розумні строки; ЗВО має вжити розумних заходів, аби забезпечити участь відповідних осіб у резервній зустрічі.

2.7. У програмі візиту передбачено відкриту зустріч. ЗВО зобов'язаний завчасно повідомити усіх учасників освітнього процесу за відповідною освітньою програмою про дату, час і місце проведення такої «онлайн-зустрічі», надавши їм необхідні лінки через офіційний сайт Харківського національного університету радіоелектроніки або за допомогою інших доступних інформаційних джерел закладу.

2.8. ЗВО надає документи та іншу інформацію, необхідну для проведення акредитаційної експертизи освітньої програми «Біомедична інженерія», на запит експертної групи.

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

2.10. Акредитаційна експертиза проводиться за адресою: Харківський національний університет радіоелектроніки Харків, 61166, пр. Науки, 14, в дистанційному режимі з використанням технічних засобів відеозв'язку.

**3. Розклад роботи експертної групи під час проведення акредитаційної експертизи освітньої програми 28907 «Біомедична інженерія» за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія» за третім рівнем вищої освіти у Харківському національному університеті радіоелектроніки у період з 24.04.2023р. по 26.04.2023 р. у віддаленому (дистанційному) режимі**

Час	Заходи	Учасники
<i>День 1 – 24.04.2023р.</i>		
08.50–09.00 (10 хвилин)	Організаційна нарада експертної групи. Перевірка та налаштування технічних засобів відеозв'язку	Члени експертної групи.
09.00–09.40 (40 хвилин)	<b>Організаційна зустріч</b> з гарантом та членами проектної групи ОП	Члени експертної групи; Гарант ОП: Аврунін Олег Григорович, д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри біомедичної інженерії; члени проектної групи ОП: Сніжко Дмитро Вікторович, д-р техн. наук, доц., професор кафедри біомедичної інженерії; Музика Катерина Миколаївна, д-р техн. наук, проф., професор кафедри біомедичної інженерії.
09.40–10.00 (20 хвилин)	Підготовка до зустрічі 1	Члени експертної групи.
10.00–10.40 (40 хвилин)	<b>Зустріч 1</b> з керівником та менеджментом ЗВО	Члени експертної групи; В. о. ректора, д-р техн. наук, професор Рубан Ігор Вікторович; Проректор з міжнародного співробітництва, д-р техн. наук, професор Омаров Мурад Анвер огли; Заступник начальника наково-дослідної частини, канд. техн. наук Зелений Олександр Павлович; Декан факультету електронної та біомедичної інженерії, канд. фіз.-мат. наук, доцент Васянович Анатолій Володимирович; Завідувач кафедри (гарант ОП), д-р техн. наук, професор Аврунін Олег Григорович; Уповноважена особа відділу аспірантури та докторантури, канд. екон. наук, доцент Кирій Валентина Василівна.

10.40–10.50 (10 хвилин)	Підведення підсумків зустрічі 1 і підготовка до огляду матеріально-технічної бази	Члени експертної групи.
10.50-11.50 (60 хвилин)	<b>Огляд матеріально-технічної бази</b> , що використовується під час реалізації ОП (3D тур, відеопрезентації онлайн, онлайн-стрім тощо).	Члени експертної групи; Гарант ОП: д-р техн. наук, професор Аврунін Олег Григорович; В.о. Голови Ради молодих вчених, к.т.н., доцент Ткачов Віталій Миколайович; Доцентка кафедри біомедичної інженерії, канд. техн. наук Селіванова Карина Григорівна.
11.50-12.00 (10 хвилин)	Підведення підсумків огляду матеріально-технічної бази та підготовка і підготовка до зустрічі 2	Члени експертної групи.
12.00-12.40 (40 хвилин)	<b>Зустріч 2</b> з академічним персоналом ОП	Члени експертної групи; Гарант ОП: д-р техн. наук, професор Аврунін Олег Григорович; Сніжко Дмитро Вікторович, д-р техн. наук, доцент, професор кафедри біомедичної інженерії; Музика Катерина Миколаївна, д-р техн. наук, професор, професор кафедри біомедичної інженерії; Сукнов Михайло Петрович, канд. пед. наук, доцент, завідувач кафедри іноземних мов; Чалий Сергій Федорович, д-р техн. наук, професор, професор кафедри інформаційних управляючих систем; Коробкіна Тетяна Володимирівна, д-р філос. наук, доцент, професор кафедри філософії; Штанько Валентина Ігорівна, д-р філос. наук, професор, завідувач кафедри філософії; Явтушенко Василь Миколайович, канд. філол. наук, доцент, доцент кафедри українознавства; Прасол Ігор Вікторович, д-р техн. наук, доцент, професор кафедри біомедичної інженерії; Авер'янова Лілія Олександрівна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри біомедичної інженерії; Носова Тетяна Віталіївна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри біомедичної інженерії;

		Жемчужкіна Тетяна Володимирівна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри біомедичної інженерії.
12.40-12.50 (10 хвилин)	Підведення підсумків зустрічі 2	Члени експертної групи.
12.50-13.50	<b>Обідня перерва</b>	
13.50-14.00 (10 хвилин)	Підготовка до зустрічі 3	Члени експертної групи.
14.00-14.40 (40 хвилин)	<b>Зустріч 3</b> зі здобувачами вищої освіти ОП	Члени експертної групи; Ярошенко Ольга Артурівна, (4-й курс, денна форма) Перепелиця Олексій Миколайович (3-й курс, денна форма) Соколов Андрій Андрійович (2-й курс, денна форма) Чечель Тарас Олегович (1-й курс, денна форма)
14.40-15.00 (20 хвилин)	Підведення підсумків зустрічі 3 і підготовка до зустрічі 4	Члени експертної групи.
15.00-15.40 (40 хвилин)	<b>Зустріч 4</b> з випускниками ОП	Члени експертної групи; Бондаренко Ігор Станіславович (випускник 2021 р., денна форма); Трубіцин Олексій Олексійович (випускник 2020 р., денна форма).
15.40-16.00 (20 хвилин)	Підведення підсумків зустрічі 4 і підготовка до зустрічі 5	Члени експертної групи.
16.00-16.40 (40 хвилин)	<b>Зустріч 5</b> із роботодавцями	Члени експертної групи. Васильєв Леонід Якович, канд. мед. наук, головний лікар ДУ Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва НАН України Салєєва Антоніна Денисівна, канд. техн. наук, доцент, директор Український науково-дослідний інститут протезування, протезобудування та відновлення працездатності Худаєва Софія Антонівна, медичний представник Propharma International Trading LLC; Карпінський Михайло Юрійович, науковий співробітник лабораторії біомеханіки ДУ Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України Дуденко Володимир Григорович, д-р мед. наук, професор, завідувач

		<p>кафедри клінічної анатомії та оперативної хірургії Харківський національний медичний університет;</p> <p>П'ятикоп Володимир Олександрович, д-р мед. наук, професор, завідувач кафедри нейрохірургії Харківський національний медичний університет;</p> <p>Калашнік Юлія Михайлівна, канд. мед. наук, доцент, лікар-оториноларинголог відділення хірургії голови та шиї, Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради «Обласна клінічна лікарня».</p>
16.40-17.00 (20 хвилин)	Підведення підсумків зустрічі <b>5</b> . Підготовка до резервної зустрічі	Члени експертної групи.
17.00-17.40 (40 хвилин)	Резервна зустріч	Члени експертної групи; особи, додатково запрошені на резервну зустріч
17.40-18.00 (20 хвилин)	Підведення підсумків резервної зустрічі. Підведення підсумків першого робочого дня.	Члени експертної групи.
<b>День 2 – 25.04.2023р.</b>		
08.50-09.00 (10 хвилин)	Перевірка та налаштування технічних засобів відеозв'язку. Підготовка до зустрічі <b>6</b>	Члени експертної групи.
09.00–09.50 (40 хвилин)	<b>Зустріч 6</b> із адміністративним персоналом, що бере участь в організації освітнього процесу на ОП	<p>Члени експертної групи;</p> <p>представники допоміжних структурних підрозділів, які долучені до реалізації ОП, зокрема:</p> <p>Декан факультету електронної та біомедичної інженерії, канд. фіз.-мат. наук, доцент Васянович Анатолій Володимирович;</p> <p>Завідувач кафедри (гарант ОП), д-р техн. наук, професор Аврунін Олег Григорович;</p> <p>Уповноважена особа відділу аспірантури та докторантури, канд. екон. наук, доцент Кирій Валентина Василівна;</p> <p>Начальник навчального відділу, канд. техн. наук, доцент Міхнова Аліна Володимирівна;</p> <p>Начальник навчально-методичного відділу, канд. техн. наук, доцент Милютченко Іван Олександрович;</p> <p>Начальник відділу міжнародних зв'язків, д-р екон. наук, доцент Ткачова Тетяна Сергіївна;</p>

		<p>Голова Ради університету із забезпечення якості освітньої діяльності, д.т.н., професор Филипченко Олександр Іванович;</p> <p>Начальник відділу ліцензування, акредитації та внутрішньої системи забезпечення якості освіти Макашев Сергій Борисович;</p> <p>Завідувачка наукової бібліотеки Грищенко Тамара Борисівна;</p> <p>Директор центру технологій дистанційного навчання Гребенюк В'ячеслав Олександрович;</p> <p>Помічник ректора з виховної роботи, к.т.н., доцент Лінник Олена Вячеславівна;</p> <p>Помічник координатора (на громадських засадах) з питань сприяння працевлаштуванню випускників та зв'язку з роботодавцями Онищенко Костянтин Георгійович.</p>
09.50-10.10 (20 хвилин)	Підведення підсумків зустрічі 6 і підготовка до зустрічі 7	Члени експертної групи.
10.10-10.50 (40 хвилин)	<b>Зустріч 7</b> із допоміжними структурними підрозділами	<p>Члени експертної групи;</p> <p>Начальник відділу кадрів Чепела Сергій Павлович;</p> <p>Головний бухгалтер Лопіна Ганна Іванівна;</p> <p>Заступник головного бухгалтера планово-фінансової групи бухгалтерії Тохтамиш Наталія Іванівна;</p> <p>Белянїнова Ганна Георгіївна, провідний спеціаліст відділу бенчмаркінгу та веб-менеджменту ХНУРЕ;</p> <p>Відповідальний секретар приймальної комісії, канд. техн. наук., доцент Снігуров Аркадій Владиславович;</p> <p>Керівник соціально-психологічної служби, канд. філософських наук, доцент Дашенкова Наталя Миколаївна;</p> <p>Керівник центру гендерної освіти, д-р філософських наук, доцент Коробкіна Тетяна Володимирівна.</p>
10.50-11.10 (20 хвилин)	Підведення підсумків зустрічі 7 і підготовка до зустрічі 8	Члени експертної групи.
11.20-12.00 (40 хвилин)	<b>Зустріч 8</b> з представниками органів студентського самоврядування ЗВО	<p>Члени експертної групи;</p> <p>В.о. Голови Ради молодих вчених, к.т.н., доцент Ткачов Віталій Миколайович.</p> <p>Голова студентського сенату Єрохін Богдан Олександрович.</p>

		Заступник голови студентського сенату Здорик Нікіта Вікторович. Учений секретар Ради молодих вчених, к.т.н., доцент кафедри біомедичної інженерії Носова Яна Віталіївна Член Ради молодих вчених, асистент кафедри інформатики Бродецький Філіп Анатолійович
12.00-12.10 (10 хвилин)	Підведення підсумків зустрічі <b>8</b> і підготовка до відкритої зустрічі	Члени експертної групи.
12.10-12.50 (40 хвилин)	<b>Відкрита зустріч</b>	Члени експертної групи. усі охочі учасники освітнього процесу (крім гаранта ОП та представників адміністрації ЗВО); усі бажаючі стейкхолдери ОП, хто був технічно не спроможний відвідати попередні зустрічі
12.50-13.00 (10 хвилин)	Підведення підсумків відкритої зустрічі	Члени експертної групи
13.00-14.00	<b>Обідня перерва</b>	
14.00-14.10 (10 хвилин)	Підготовка до резервної зустрічі	Члени експертної групи
14.10-15.10 (60 хвилин)	<b>Резервна зустріч</b>	Члени експертної групи; особи, додатково запрошені на резервну зустріч
15.10-15.30 (20 хвилин)	Підведення підсумків резервної зустрічі та підготовка до фінального брифінгу	Члени експертної групи.
15.30-16.00 (30 хвилин)	<b>Фінальний брифінг</b>	Члени експертної групи; В. о. ректора, д.т.н., професор Рубан Ігор Вікторович. Декан факультету електронної та біомедичної інженерії, канд. фіз.-мат. наук, доцент Васянович Анатолій Володимирович. Завідувач кафедри (гарант ОП), д-р техн. наук., професор Аврунін Олег Григорович. Уповноважена особа відділу аспірантури та докторантури, канд. екон. наук, доцент Кириї Валентина Василівна.
16.00-18.00	Підведення підсумків другого робочого дня і опрацювання документів	Члени експертної групи
<b>День 3 – 26.04.2023р.</b>		
09.00-18.00	<b>«День суджень»</b> – внутрішня зустріч експертної групи	Члени експертної групи



КЕРІВНИК ЕКСПЕРТНОЇ ГРУПИ  
«14» квітня 2023 року

МИКОЛА КУНДЕНКО

ПОГОДЖЕНО:

В.О. РЕКТОРА ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ  
«14» квітня 2023 року

ІГОР РУБАН