



## ПРОГРАМА

**он-лайн візиту експертної групи під час проведення акредитаційної експертизи освітньої програми «Комп'ютерна інженерія» (справа № 886/АС-21) спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія», третій рівень вищої освіти у Національному університеті «Львівська політехніка»**

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

Ця програма є документом, що фіксує спільний погоджений план роботи експертної групи у складі: Гунченко Юрій Олександрович (керівник експертної групи), Васілевський Олександр Миколайович, Довгополик Катерина Анатоліївна (члени експертної групи) у ЗВО Національний університет «Львівська політехніка» (далі – ЗВО) під час проведення акредитаційної експертизи освітньої програми «Комп'ютерна інженерія» (справа № 886/АС-21) спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія», третій (доктор філософії) рівень вищої освіти, а також умови їх 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 дистанційної експертизи 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. ЗВО на час роботи експертної групи забезпечує технічну підтримку та, за потреби, окреме приміщення для проведення зустрічей учасників зі сторони ЗВО.

2.2. ЗВО забезпечує доступ учасників зустрічей зі сторони ЗВО до мережі Інтернет із використанням бездротової технології Wi-Fi. У виняткових випадках доступ до мережі Інтернет може бути забезпечений в інший спосіб.

2.3. Внутрішні он-лайн зустрічі експертної групи є закритими; крім випадків, коли це погоджено експертною групою, на ній не можуть бути присутні працівники ЗВО та інші особи.

2.4. ЗВО забезпечує присутність осіб, визначених у розкладі програми візиту для кожної зустрічі, у погоджений час.

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

2.5. У розкладі роботи експертної групи передбачається резервна он-лайн зустріч, на яку експертна група може запросити будь-яких осіб, якщо проведення такої зустрічі зумовлене необхідністю проведення акредитаційної експертизи. Експертна група повідомляє про це ЗВО

у розумні строки; ЗВО має вжити розумних заходів, аби забезпечити участь відповідної особи у резервній зустрічі.

2.6. У розкладу роботи експертної групи передбачено відкриту он-лайн зустріч. ЗВО зобов'язаний завчасно повідомити усіх учасників освітнього процесу за відповідною освітньою програмою про дату, час і формат, реквізити проведення такої зустрічі шляхом розміщення на офіційному сайті ЗВО.

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

2.8. Контактною особою від ЗВО з усіх питань, пов'язаних з акредитацією освітньої програми, є гарант освітньої програми: Дунець Роман Богданович.

2.9. Акредитаційна експертиза проводиться з використанням дистанційних технологій у ЗВО Національний університет «Львівська політехніка».

### 3. Розклад роботи експертної групи

Час	Зустріч або інші активності	Учасники
<b>День 1 – 18.05.2021</b>		
9 <sup>00</sup> –9 <sup>20</sup>	<b>Зустріч 1</b> з гарантом спеціальності (відео конференція на платформі ZOOM)	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.; гарант ОП <b>Дунець Роман Богданович</b>
9 <sup>20</sup> –9 <sup>30</sup>	Підведення підсумків зустрічі 1 і підготовка до зустрічі 2	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
9 <sup>30</sup> –10 <sup>10</sup>	<b>Зустріч 2</b> з керівником, гарантом та менеджментом Національного університету «Львівська політехніка»	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.; гарант ОП <b>Дунець Роман Богданович</b> Перший проректор НУ «Львівська політехніка», д.т.н., проф. - <b>Матвійків Олег Михайлович</b> ; Проректор з науково-педагогічної роботи та стратегічного розвитку, д.е.н., доцент - <b>Жук Лілія Володимирівна</b> ; Директор ІКТА, д.т.н., професор – <b>Микійчук Микола Миколайович</b> ; Заступник директоа ІКТА з наукової роботи та міжнародної діяльності, д.т.н., професор – <b>Бубела Тетяна Зиновіївна</b> .
10 <sup>10</sup> –10 <sup>20</sup>	Підведення підсумків зустрічі 2 і підготовка до зустрічі 3	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
10 <sup>30</sup> –11 <sup>20</sup>	<b>Зустріч 3</b> з академічним персоналом Національного університету «Львівська політехніка» (відео конференція на платформі ZOOM)	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А. Науково-педагогічні працівники, які викладають дисципліни, що формують загальнонаукові компетентності: <b>Чухрай Наталія Іванівна</b> , д.е.н., професор, професор кафедри менеджменту організацій; <b>Мукан Наталія Василівна</b> , д.пед.н., професор, професор кафедри педагогіки та інноваційної освіти.

		<p><b>Дунець Роман Богданович</b>, д.т.н., професор, завідувач кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем;</p> <p><b>Мельник Анатолій Олексійович</b>, д.т.н., професор, завідувач кафедри електронних обчислювальних машин;</p> <p><b>Клим Галина Іванівна</b>, д.т.н., професор, професор кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем;</p> <p><b>Глухов Валерій Сергійович</b>, д.т.н., професор, професор кафедри електронних обчислювальних машин;</p> <p><b>Попович Роман Богданович</b>, д.ф.-м.н., доцент, доцент кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем.</p>
11 <sup>20</sup> –11 <sup>30</sup>	Підведення підсумків зустрічі 3 і підготовка до зустрічі 4	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
11 <sup>30</sup> –12 <sup>50</sup>	<b>Зустріч 4</b> зі здобувачами вищої освіти Національного університету «Львівська політехніка» (відео конференція на платформі ZOOM)	<p>Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.;</p> <p><b>Гаваньо Богдан Іванович</b>, 4-й курс, гр.КІа-41;</p> <p><b>Єлісеєва Ганна Сергіївна</b>, 2-й курс, гр. КІа-21;</p> <p><b>Мозола Денис Михайлович</b>, 2-й курс, гр. КІа-21;</p> <p><b>Озерклевич Остап Богданович</b>, 1-й курс, гр. КІа-11;</p> <p><b>Зімченко Богдан Віталійович</b>, 1-й курс, гр. КІа-11.</p>
12 <sup>50</sup> –13 <sup>00</sup>	Підведення підсумків зустрічі 4	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
13 <sup>00</sup> –14 <sup>00</sup>	Обідня перерва і підготовка до зустрічі 5	
14 <sup>00</sup> –15 <sup>10</sup>	<b>Зустріч 5</b> з представниками студентського самоврядування та ради молодих вчених Національного університету «Львівська політехніка» (відео конференція на платформі ZOOM)	<p>Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.;</p> <p><b>Тимчук Іван Степанович</b>, голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених НУ «Львівська політехніка», к.с.-г.н., доцент;</p> <p><b>Опірський Іван Романович</b>, член ради молодих вчених НУ «Львівська політехніка», голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених ІКТА;</p> <p><b>Гринчишин Олег Ярославович</b>, голова колегії та профбюро студентів ІКТА.</p>
15 <sup>10</sup> –15 <sup>20</sup>	Підведення підсумків зустрічі 5 і підготовка до зустрічі 6	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
15 <sup>20</sup> –16 <sup>20</sup>	<b>Зустріч 6</b> з роботодавцями (відео конференція на платформі ZOOM)	<p>Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.;</p> <p><b>Микийчук Микола Миколайович</b>, директор ІКТА, д.т.н., професор;</p> <p><b>Русин Богдан Павлович</b>, завідувач відділу № 8 Інформаційних технологій</p>

		дистанційного зондування ФМІ ім. Г.В.Карпенка НАН України, д.т.н., професор; <b>Грицишин Петро Михайлович</b> , директор Західного Центру Українського Відділення «Міжнародного центру наукової культури – Всесвітня Лабораторія», к.т.н., доцент
16 <sup>20</sup> –16 <sup>30</sup>	Підведення підсумків зустрічі 6 і підготовка до відкритої зустрічі	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
16 <sup>30</sup> –17 <sup>30</sup>	<b>Відкрита зустріч</b> (відео конференція на платформі ZOOM)	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.; усі охочі учасники освітнього процесу (крім гаранта ОП та представників адміністрації Національного університету «Львівська політехніка»)
17 <sup>30</sup> –18 <sup>00</sup>	Підведення підсумків відкритої зустрічі та першого дня роботи експертної групи	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
<b>День 2 – 19.05.2021</b>		
09 <sup>00</sup> –9 <sup>50</sup>	Огляд матеріально-технічної бази, що використовується під час реалізації ОП (відеофільм, презентації, он-лайн трансляція тощо)	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.; гарант ОП <b>Дунець Роман Богданович</b>
9 <sup>50</sup> –10 <sup>00</sup>	Підготовка до зустрічі 7	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
10 <sup>00</sup> –10 <sup>50</sup>	<b>Зустріч 7</b> із адміністративним персоналом та персоналом допоміжних структурних підрозділів Національного університету «Львівська політехніка» (відео конференція на платформі ZOOM)	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.; Начальник відділу кадрового забезпечення – старший викладач <b>Гнатчук Микола Миколайович</b> ; Начальник планово-фінансового відділу – <b>Рабик Богдан Петрович</b> ; Керівник відділу навчання та розвитку персоналу - к.е.н., доц. <b>Любомудрова Надія Петрівна</b> ; Директор науково-технічної бібліотеки – к.т.н. <b>Андрухів Андрій Ігорович</b> ; Завідувачка відділу докторантури та аспірантури, к.е.н., доцент – <b>Мукан Олена Василівна</b> ; Директор центру забезпечення якості освіти – д.е.н. доц. <b>Шуляр Роман Віталійович</b> ; Керівник центру міжнародної освіти – д.т.н., доц. <b>Гоц Наталя Євгенівна</b> ; Начальник науково-дослідної частини - д.т.н., ст.досл. <b>Небесний Роман Володимирович</b> . керівник центру інформаційного забезпечення - к.т.н. <b>Пелецишин Оксана Петрівна</b>
10 <sup>50</sup> –11 <sup>00</sup>	Підведення підсумків зустрічі 7 і підготовка до зустрічі 8	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.

11 <sup>00</sup> –11 <sup>50</sup>	<b>Зустріч 8</b> із науковими керівниками	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.; <b>Мельник Анатолій Олексійович</b> , д.т.н., професор, завідувач кафедри електронних обчислювальних машин; <b>Клим Галина Іванівна</b> , д.т.н., професор, професор кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем; <b>Наконечний Адріан Йосипович</b> , д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютеризованих систем автоматики; <b>Мичуда Зиновій Романович</b> , д.т.н., професор, професор кафедри комп'ютеризованих систем автоматики.
11 <sup>50</sup> –12 <sup>00</sup>	Підведення підсумків зустрічі 8 і підготовка до зустрічі 9	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
12 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	<b>Зустріч 9</b> з випускниками ОП Національного університету «Львівська політехніка» (відео конференція на платформі ZOOM)	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.; <b>Шпіцер Андрій Стефанович</b> , 2013 р., к.т.н., асистент кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем; <b>Ткачук Тарас Ігорович</b> , 2018 р., к.т.н., асистент кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем; <b>Лагун Ілона Ігорівна</b> , 2019 р., к.т.н., старший викладач кафедри комп'ютеризованих систем автоматики.
13 <sup>00</sup> –13 <sup>10</sup>	Підведення підсумків зустрічі 9	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
13 <sup>10</sup> –14 <sup>10</sup>	Обідня перерва. Підготовка до резервної зустрічі	
14 <sup>10</sup> –15 <sup>00</sup>	<b>Резервна зустріч</b> (відео конференція на платформі ZOOM)	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.; особи, додатково запрошені на резервну зустріч
15 <sup>00</sup> –15 <sup>30</sup>	Підведення підсумків резервної зустрічі і підготовка до фінальної зустрічі	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
15 <sup>30</sup> –16 <sup>00</sup>	<b>Фінальна зустріч</b> (відео конференція на платформі ZOOM)	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.; гарант ОП <b>Дунець Роман Богданович</b> ; Перший проректор НУ «Львівська політехніка», д.т.н., проф. - <b>Матвійків Олег Михайлович</b> ; Проректор з науково-педагогічної роботи та стратегічного розвитку, д.е.н., доцент - <b>Жук Лілія Володимирівна</b> ; Директор ІКТА, д.т.н., професор – <b>Микийчук Микола Миколайович</b> ; Заступник директоа ІКТА з наукової роботи та міжнародної діяльності, д.т.н., професор – <b>Бубела Тетяна Зиновіївна</b> .

16 <sup>00</sup> –17 <sup>00</sup>	Підведення підсумків днів 1, 2 (відео конференція на платформі ZOOM), робота з документами	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.
<b>День 3 – 20.05.2021</b>		
09 <sup>00</sup> –17 <sup>00</sup>	« <b>День суджень</b> » – внутрішня зустріч експертної групи (відео конференція на платформі ZOOM), робота над звітом.	Члени експертної групи: Гунченко Ю.О., Васілевський О.М., Довгополик К.А.;

**День 1. 18.05.2021 р. Он-лайн візит ЕГ за ОНП Комп'ютерна інженерія НУ "Львівська політехніка"**

Time: May 18, 2021 09:00 AM Kiev

Join Zoom Meeting

<https://us04web.zoom.us/j/76798561932?pwd=cG1tTE5mWG1mMW0zbnMxRkJGc kc0UT09>

Meeting ID: 767 9856 1932

Passcode: 123456

**Відкрита зустріч 18.05.2021 р. Он-лайн візит ЕГ за ОНП Комп'ютерна інженерія НУ "Львівська політехніка"**

Time: May 18, 2021 04:30 PM Kiev

Join Zoom Meeting

<https://us04web.zoom.us/j/71218836358?pwd=SE1jUGxteXNKa0JsT1Q2b2JpdW5z QT09>

Meeting ID: 712 1883 6358

Passcode: 123456

**День 2. 19.05.2021 р. Он-лайн візит ЕГ за ОНП Комп'ютерна інженерія НУ "Львівська політехніка"**

Time: May 19, 2021 09:00 AM Kiev

Join Zoom Meeting

<https://us04web.zoom.us/j/74420830684?pwd=ZjA2MTJySDNxVjRRZnFpZk1rRHc 3Zz09>

Meeting ID: 744 2083 0684

Passcode: 123456