



## **ПРОГРАМА**

**акредитаційного «онлайн-візиту» експертної групи під час проведення акредитаційної експертизи освітньо-наукової програми «Біотехнології та біоінженерія» третього (доктор філософії) рівня вищої освіти (справа № 0766/АС-21) за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» у Національному університеті "Львівська політехніка" з 21 по 23 квітня 2021 р.**

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

Ця програма є документом, що фіксує спільний погоджений із закладом вищої освіти (далі – ЗВО) план роботи експертної групи в Національному університеті "Львівська політехніка" (НУЛП) під час проведення акредитаційної експертизи освітньої програми, а також умови її роботи. Дотримання цієї програми є обов'язковим як ЗВО, так і для експертної групи. Будь-які подальші зміни цієї програми можливі лише за згодою як експертної групи, так і ЗВО.

Узгоджена програма «онлайн-візиту» фіксується в інформаційній системі Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти та є частиною матеріалів акредитаційної справи.

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

2.1. Акредитаційна експертиза проводиться із використанням технічних засобів відеозв'язку та передбачає проведення повноцінної експертизи без фізичної присутності експертів у ЗВО.

2.2. ЗВО на час акредитаційного «онлайн-візиту» експертної групи сприяє проведенню акредитаційної експертизи з використанням технічних засобів відеозв'язку з метою проведення повноцінної експертизи без фізичної присутності експертів у закладі.

2.3. ЗВО оприлюднює програму онлайн-візиту. ЗВО не збирає учасників фокус-груп безпосередньо у закладі вищої освіти.

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

2.5. Для проведення дистанційного акредитаційного візиту ЗВО та експертна група використовують програму Zoom, ЗВО та експертна група технічно організують і технічно підтримують усі зустрічі.

2.6. ЗВО надає технічну підтримку для необхідного налаштування комп'ютерів учасників і правильній інсталяції програмного забезпечення при потребі всім учасникам вкл. стейкхолдерам (щодо використання Zoom додається інструкція, можлива для пересилання стейкхолдерам).



2.7. Експертна група та ЗВО до початку візиту проводять тестову зустріч або зустрічі з метою технічного тестування, всіх необхідних налаштувань, вивчення функцій програми для ефективного модерування розмов і забезпечення необхідних кроків.

2.8. Огляд матеріально-технічного забезпечення здійснюється у форматі відеозвіту.

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

2.10. ЗВО забезпечує присутність осіб, визначених у розкладі акредитаційного «онлайн-візиту» для кожної зустрічі, у погоджений час.

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

2.11. У розкладі акредитаційного «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 ЗВО у розумні строки; ЗВО має вжити розумних заходів, аби забезпечити участь відповідної особи у резервній зустрічі.

2.12. У розкладі акредитаційного «онлайн-візиту» передбачено відкриту зустріч. ЗВО публікує в себе на сайті та інших інформаційних майданчиках інформацію про заплановану відкриту зустріч із експертною групою, публікуючи лінк на таку зустріч, вказавши дату, час та мету такої зустрічі для всіх бажаючих приєднатися.

2.13. ЗВО надає документи та іншу інформацію, необхідну для проведення акредитаційної експертизи, на запит експертної групи шляхом: надсилання на електронну пошту та/або надаються коректні посилання та/або в модулі запитів у системі.

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

### 3. Розклад роботи експертної групи

Час	Зустріч або інші активності	Учасники
<b>День 1 – (21 квітня 2021 р.)</b>		
08.45-09.00	Організаційна зустріч ЕГ (перевірка готовності учасників, якості звуку, зображення тощо)	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна.
09.00-09.15	<b>Організаційна зустріч з гарантом ОНП</b>	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна,



	(відеоконференція)	Пилипенко Дар'я Михайлівна. Гарант ОНП Петріна Романа Омелянівна.
09.15-09.30	Підготовка до зустрічі 1	Члени експертної групи.
09.30-10.00	<b>Зустріч 1</b> з керівником та менеджментом ЗВО (відеоконференція)	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна. Перший проректор НУ «Львівська політехніка», д.т.н., доцент – Матвійків Олег Михайлович; Проректор з наукової роботи, д.т.н., доцент – Демидов Іван Васильович; Проректор з науково-педагогічної роботи та стратегічного розвитку, д.е.н., доцент – Жук Лілія Володимирівна; Директор Інституту хімії та хімічних технологій Скорохода Володимир Йосипович
10.00-10.15	Підведення підсумків зустрічі 1 і підготовка до зустрічі 2	Члени експертної групи.
10.15-11.15	<b>Зустріч 2</b> зі здобувачами вищої освіти та випускниками (відеоконференція)	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна Здобувачі вищої освіти, які навчаються на ОНП: 1) Загородня Діана Сергіївна – 1 курс; 2) Поліш Наталія Володимирівна, Суберляк Софія Андріївна – 3 курс; 3) Гамада Віра Романівна – 4 курс.
11.15-11.30	Підведення підсумків зустрічі 2 і підготовка до зустрічі 3	Члени експертної групи.
11.30-12.00	<b>Зустріч 3</b> з представниками студентського самоврядування (відеоконференція)	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна Представники студентського самоврядування: Голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, к.с.-г.н., доцент – Тимчук Іван Степанович; В. о. голови ради молодих науковців Інституту хімії та хімічних технологій – Киричук Анастасія Олексіївна; Заступник в. о. голови ради молодих науковців Інституту хімії та хімічних технологій – Кловак Наталія Володимирівна.
12.00-12.15	Підведення підсумків зустрічі 3	Члени експертної групи.
12.15-13.30	Робота з документами. Документи надсилаються на електронну пошту або надаються коректні посилання на сайті ЗВО та	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна. Гарант ОНП Петріна Романа Омелянівна.



	робота в модулі запитів у електронній системі	
13.30-14.30	Обідня перерва	Члени експертної групи.
14.30-14.45	Підготовка до зустрічі 4	Члени експертної групи.
14.45-15.15	<b>Зустріч 4</b> з роботодавцями (відеоконференція)	Представники роботодавців, зокрема ті, що залучені до здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості ОНП «Біотехнології та біоінженерія»: Єрохін Володимир Анатолійович, к.т.н., головний технолог ПрАТ «Компанія Ензим»; Карпенко Олена Володимирівна д.т.н., с.н.с., завідувач відділу хімії і біотехнології горючих копалин Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка НАНУ; Скорохода Володимир Йосипович, д.т.н., проф., директор Інституту хімії та хімічних технологій
15.15-15.30	Підведення підсумків зустрічі 4 і підготовка до відкритої зустрічі	Члени експертної групи.
15.30-16.00	<b>Відкрита зустріч</b> (відеоконференція)	Члени експертної групи. Усі охочі учасники освітнього процесу (крім гаранта ОНП та представників адміністрації Університету).
16.00-16.15	Підведення підсумків відкритої зустрічі (відеоконференція)	Члени експертної групи.
16.15-18.00	Підведення підсумків першого дня дистанційного візиту (відеоконференція)	Члени експертної групи.
<b>День 2 – (22 квітня 2021 р.)</b>		
08.45-09.00	Організаційна зустріч ЕГ	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна.
09.00-10.00	Огляд матеріально-технічної бази, що використовується під час реалізації ОНП	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна. Гарант ОНП Петріна Романа Омелянівна. В.о. завідувача кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Лубенець Віра Ільківна
10.00-10.15	Підведення підсумків і підготовка до Зустрічі 5	Члени експертної групи.
10.15-10.45	<b>Зустріч 5</b> із науковими керівниками здобувачів вищої освіти	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна. Наукові керівники здобувачів вищої освіти:



		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Петріна Романа Омелянівна, доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології;</li><li>2. Марінцова Наталія Геннадіївна, доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології;</li><li>3. Карпенко Олена Володимирівна, завідувач відділу хімії і біотехнології горючих копалин Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка НАНУ;</li><li>4. Конечна Роксолана Тарасівна, доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології..</li></ol>
10.45-11.00	Підведення підсумків зустрічі 5 і підготовка до зустрічі 6	Члени експертної групи.
11.00- 11.45	Робота з документами. Документи надсилаються на електронну пошту або надаються коректні посилання на сайті ЗВО та робота в модулі запитів в електронній системі	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна. Гарант ОНП Петріна Романа Омелянівна.
11.45-12.45	<b>Зустріч 6</b> з академічним персоналом (відеоконференція)	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна. Науково-педагогічні працівники, які викладають дисципліни, що формують загальнонаукові компетентності: Муқан Наталія Василівна, д.пед.н., професор, професор кафедри педагогіки та інноваційної освіти; Чухрай Наталія Іванівна, д.е.н., професор, професор кафедри менеджменту організацій. Науково-педагогічні працівники, що безпосередньо відповідають за зміст освітньо-наукової програми, а також викладають на цій програмі обов'язкові та вибіркові освітні компоненти (окрім наукових керівників): Петріна Романа Омелянівна, к.т.н., доц., доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології; Гавриляк Вікторія Василівна, д.б.н, с.н.с., професор кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології; Микитюк Оксана Михайлівна, д.пед.н, професор, професор кафедри технології біологічно активних



		сполук, фармації та біотехнології; Швед Ольга Василівна, к.х.н., доц., доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології; Губрій Зоряна Василівна, к.х.н., доц., доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології; Комаровська-Порохнявець Олена Зорянівна, к.х.н., доц., доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології.
12.45-13.00	Підведення підсумків роботи з документами та зустрічі 6	Члени експертної групи.
13.00-14.00	Обідня перерва	
14.00-14.15	Підготовка до зустрічі 7	Члени експертної групи.
14.15-14.45	<b>Зустріч 7</b> із допоміжними (сервісними) структурними підрозділами (відеоконференція)	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна. Завідувачка відділу докторантури та аспірантури, к.е.н., доцент – Муқан Олена Василівна; Директор центру забезпечення якості освіти – д.е.н. доц. Шуляр Роман Віталійович; Начальник навчально-методичного відділу – ст. викл. Свіридов Валерій Миколайович; керівник центру міжнародної освіти – д.т.н., доц. Гоц Наталя Євгенівна; Начальник відділу кадрового забезпечення – старший викладач Гнатчук Микола Миколайович; Директор науково-технічної бібліотеки – к.т.н. Андрухів Андрій Ігорович; Начальник планово-фінансового відділу – Рабик Богдан Петрович; Заступник директора Інституту хімії та хімічних технологій – д.т.н., проф. Дзіняк Богдан Остапович.
14.45-15.00	Підведення підсумків зустрічі 7	Члени експертної групи.
15.00-15.30	<b>Резервна зустріч</b> (відеоконференція)	Члени експертної групи. Особи, додатково запрошені на резервну зустріч.
15.30-15.45	Підведення підсумків резервної зустрічі підготовка до фінальної зустрічі	Члени експертної групи.
15.45-16.00	<b>Фінальна зустріч</b> (відеоконференція)	Члени експертної групи: Коломієць Юлія Василівна, Даниленко Світлана Григорівна, Пилипенко Дар'я Михайлівна. Гарант ОНП - Петріна Романа Омелянівна; Перший проректор НУ «Львівська політехніка», д.т.н., доцент - Матвійків Олег Михайлович; Проректор з наукової роботи, д.т.н., доцент -



		Демидов Іван Васильович; Проректор з науково-педагогічної роботи та стратегічного розвитку, д.е.н., доцент - Жук Лілія Володимирівна; Директор Інституту хімії та хімічних технологій Скорохода Володимир Йосипович
16.00-18.00	Підведення підсумків фінальної зустрічі і другого дня дистанційного візиту (відеоконференція)	Члени експертної групи.
<b>День 3 - (23 квітня 2021 р.)</b>		
09.00-18.00	«День суджень» - внутрішня зустріч експертної групи	Члени експертної групи.