



## ПРОГРАМА

**роботи експертної групи під час проведення акредитаційної експертизи у  
Львівському національному університеті імені Івана Франка  
ОП «Математика. Математична економіка та економетрика» (ID 17763),  
ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор» (ID 17765),  
ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей» (ID 23228)  
за спеціальністю 111 Математика за першим рівнем вищої освіти (Бакалавр)  
з використанням технічних засобів відеозв'язку в період з 23.03.2023 по 25.03.2023**

### 1. Призначення та статус цієї програми

Ця програма є документом, що фіксує спільний погоджений план роботи експертної групи у закладі вищої освіти (далі – ЗВО) під час проведення акредитаційної експертизи ОП «Математика. Математична економіка та економетрика», ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор», ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей», 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 є частиною матеріалів акредитаційної справи.

### 2. Загальні умови роботи експертної групи

2.1. Програма онлайн-візиту експертної групи в обов'язковому порядку оприлюднюється на сайті ЗВО.

2.2. Відеозапис зустрічей онлайн-візиту є обов'язковим. Він здійснюється членами експертної групи виключно для внутрішнього використання Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти і не передається третім особам.

2.3. Можлива участь члена Національного агентства / співробітника секретаріату у відеоконференціях.

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

2.5. ЗВО забезпечує присутність осіб, визначених у розкладі онлайн-візиту для кожної зустрічі, у погоджений час.

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

2.7. У розкладі онлайн-візиту передбачено резервну онлайн-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 онлайн-зустрічі.

2.8. У розкладу виїзду передбачено відкриту онлайн-зустріч. ЗВО зобов'язаний завчасно повідомити усіх учасників освітнього процесу за відповідною освітньою програмою про дату і час проведення такої зустрічі, опублікувавши оголошення на офіційному сайті та інших власних інформаційних платформах та надавши посилання та/або ідентифікатор зустрічі.

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

2.10. Контактною особою від ЗВО з усіх питань, пов'язаних з акредитацією освітньою програмою, є гарант освітньо-професійної програми, вказаний у відомостях про самооцінювання.

2.11. Акредитаційна експертиза проводиться з використанням технічних засобів відеозв'язку (платформа Zoom).

### 3. Розклад роботи експертної групи

Час	Зустріч або інші активності	Учасники
<i>День 1 – (23.03.2023)</i>		
09.00–09.20	<b>Зустріч 1. Організаційна зустріч</b> з гарантами ОП «Математика. Математична економіка та економетрика», ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор», ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Гарант ОП «Математика. Математична економіка та економетрика» – <b>Кирилич Володимир Михайлович</b> ; Гарант ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор» – <b>Радул Тарас Миколайович</b> ; Гарант ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей» – <b>Бокало Микола Михайлович</b>
09.20–09.30	Підготовка до зустрічі 2	Члени експертної групи
09.30–10.00	<b>Зустріч 2</b> з керівником та менеджментом ЗВО	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Перший проректор – <b>Гукалюк Андрій Федорович</b> ; Проректор з наукової роботи – <b>Гладишевський Роман Євгенович</b> ; Проректор з науково-педагогічної роботи та соціальних питань і розвитку з науково-педагогічної та міжнародної діяльності – <b>Качмар Володимир Михайлович</b> ; Проректор з науково-педагогічної роботи та інформатизації – <b>Кухарський Віталій Михайлович</b> ; Проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної співпраці – <b>Різник Сергій Васильович</b> ; Декан механіко-математичного факультету – <b>Гуран Ігор Йосипович</b>
10.00–10.20	Підведення підсумків зустрічі 2 і підготовка до зустрічі 3	Члени експертної групи
10.20–11.20	<b>Зустріч 3</b> з академічним персоналом ОП «Математика. Математична економіка та економетрика», ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор», ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Науково-педагогічні працівники, що викладають дисципліни спільні для всіх ОП

		Науково-педагогічні працівники, які безпосередньо відповідають за зміст кожної ОП та викладають дисципліни, що визначають кожну ОП
11.20 – 11.30	Підведення підсумків зустрічі 3 і підготовка до зустрічі 4	Члени експертної групи
11.30–12.00	<b>Зустріч 4</b> зі здобувачами вищої освіти ОП «Математика. Математична економіка та економетрика»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Здобувачі освіти: здобувачі вищої освіти за ОП (по 2-3 здобувачі з кожного року навчання)
12.00 – 12.10	Підведення підсумків зустрічі 4 і підготовка до зустрічі 5	Члени експертної групи
12.10–12.40	<b>Зустріч 5</b> зі здобувачами вищої освіти ОП ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Здобувачі освіти: здобувачі вищої освіти за ОП (по 2-3 здобувачі з кожного року навчання)
12.40 – 12.50	Підведення підсумків зустрічі 5 і підготовка до зустрічі 6	Члени експертної групи
12.50–13.20	<b>Зустріч 6</b> зі здобувачами вищої освіти ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Здобувачі освіти: здобувачі вищої освіти за ОП (по 2-3 здобувачі з кожного року навчання)
13.20 – 13.30	Підведення підсумків зустрічі 6	Члени експертної групи
13.30–14.30	Обідня перерва	
14.30–15.00	<b>Зустріч 7</b> з роботодавцями ОП «Математика. Математична економіка та економетрика»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Представники роботодавців кожної ОП, що залучені до здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості ОП (не більше 10 осіб)

15.00–15.30	<b>Зустріч 8</b> з роботодавцями ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Представники роботодавців кожної ОП, що залучені до здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості ОП (не більше 10 осіб)
15.30–16.00	<b>Зустріч 9</b> з роботодавцями ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Представники роботодавців кожної ОП, що залучені до здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості ОП (не більше 10 осіб)
16.00–16.20	Підведення підсумків зустрічей 7, 8, 9 і підготовка до зустрічей 10, 11, 12	Члени експертної групи
16.20–16.40	<b>Зустріч 10</b> з випускниками ОП «Математика. Математична економіка та економетрика»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Випускники ОП останніх років (4–8 осіб)
16.40–17.00	<b>Зустріч 11</b> з випускниками ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Випускники ОП останніх років (4–8 осіб)
17.00–17.20	<b>Зустріч 12</b> з випускниками ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Випускники ОП останніх років (4–8 осіб)
17.20–17.30	Підведення підсумків зустрічей 10, 11, 12	Члени експертної групи
17.30–18.00	<b>«Резервна зустріч»</b>	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b>

		<b>Мацюк Дар`я Андріївна</b> особи, додатково запрошені на резервну зустріч
<b>День 2 – (24.03.2023)</b>		
09.00–09.40	Огляд матеріально-технічної бази, що використовується під час реалізації ОП «Математика. Математична економіка та економетрика», ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор», ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей»	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Гарант ОП «Математика. Математична економіка та економетрика» – <b>Кирилич Володимир Михайлович</b> ; Гарант ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор» – <b>Радул Тарас Миколайович</b> ; Гарант ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей» – <b>Бокало Микола Михайлович</b>  Огляд (презентація, відеотрансляція) та обговорення питань стану матеріально-технічної бази, що використовується під час реалізації ОП
09.40–10.20	Огляд ІТ-засобів, що використовуються під час реалізації ОП «Математика. Математична економіка та економетрика», ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор», ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей», зокрема системи дистанційного навчання	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Гарант ОП «Математика. Математична економіка та економетрика» – <b>Кирилич Володимир Михайлович</b> ; Гарант ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор» – <b>Радул Тарас Миколайович</b> ; Гарант ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей» – <b>Бокало Микола Михайлович</b>  Центр дистанційної та дуальної освіти – <b>Бурсевич Христина</b>
10.20–10.30	Підготовка до зустрічі 13	Члени експертної групи
10.30–11.00	<b>Зустріч 13 «Відкрита зустріч»</b>	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Усі охочі учасники освітнього процесу (крім гаранта ОП та представників адміністрації ЗВО)

11.00–11.20	Підготовка до зустрічі 14	Члени експертної групи
11.20–11.50	<b>Зустріч 14</b> з представниками студентського самоврядування	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Голова студентського уряду університету – <b>Кульчицька Анжеліка</b> ; Голова профкому студентів університету – <b>Спересенко Микола</b> ; В.о. голови студентської ради механіко-математичного факультету – <b>Голик Богдан</b> ; Голова профбюро студентів механіко-математичного факультету – <b>Мілько-Бутовська Анастасія</b>
11.50–12.00	Підведення підсумків зустрічі 14 і підготовка до зустрічі 15.	Члени експертної групи
12.00–12.30	<b>Зустріч 15</b> із адміністрацією факультету	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Декан механіко-математичного факультету – <b>Гуран Ігор Йосипович</b> ; Заступник декана з навчально-методичної роботи – <b>Слободян Микола Степанович</b> ; Заступник декана з наукової роботи – <b>Кузь Ігор Степанович</b> ; Заступник декана з виховної роботи – <b>Малоїд-Глебова Марта Олександрівна</b>
12.30–12.40	Підведення підсумків зустрічі 15 і підготовка до зустрічі 16	Члени експертної групи
12.40–13.20	<b>Зустріч 16</b> із допоміжними (сервісними) структурними підрозділами	Члени експертної групи: <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b> <b>Литвин Оксана Степанівна</b> <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b> <b>Кравців Вікторія Василівна</b> <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  Заступник начальника навчально-методичного відділу – <b>Несторович Надія Василівна</b> ; Керівник Центру забезпечення якості освіти – <b>Іваночко Ірина Богданівна</b> ; Начальник відділу міжнародних зв'язків – <b>Чапляк Любов Ярославівна</b> ; Начальник відділу розвитку кар'єри та співпраці з бізнесом – <b>Сновидович Ірина Григорівна</b> ;

		<p>Керівник Центру моніторингу – <b>Глик Христина Василівна;</b>  Начальник відділу кадрів – <b>Дзіковська Марія Ігорівна;</b>  Відповідальний секретар приймальної комісії – <b>Мищук Наталія Володимирівна</b></p>
13.20–13.30	Підведення підсумків зустрічі 16 і підготовка до зустрічі 17	Члени експертної групи:
13.30–14.00	<b>Зустріч 17</b> із допоміжними (сервісними) структурними підрозділами	<p>Члени експертної групи:  <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b>  <b>Литвин Оксана Степанівна</b>  <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b>  <b>Кравців Вікторія Василівна</b>  <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b></p> <p>Керівник центру підтримки студентських сервісів – <b>Тибор Ольга Іванівна;</b>  Керівник Психологічної служби Університету – <b>Скаковська Анастасія Володимирівна;</b>  Керівник центру соціального розвитку та громадських ініціатив – <b>Танчак Ярина Андріївна;</b>  Начальник відділу охорони праці – <b>Поліщук Василь Іванович;</b>  Завідувач відділу з питань надзвичайних ситуацій – <b>Онисько Орест Степанович;</b>  Директор студентського містечка – <b>Микита Мирон Михайлович</b></p>
14.00–15.00	Обідня перерва	
15.00–15.30	« <b>Резервна зустріч</b> »	<p>Члени експертної групи:  <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b>  <b>Литвин Оксана Степанівна</b>  <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b>  <b>Кравців Вікторія Василівна</b>  <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b>  особи, додатково запрошені на резервну зустріч</p>
15.30–16.30	Підведення підсумків резервної зустрічі, підготовка до фінальної зустрічі	Члени експертної групи
16.30–17.00	<b>Фінальна зустріч</b>	<p>Члени експертної групи:  <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b>  <b>Литвин Оксана Степанівна</b>  <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b>  <b>Кравців Вікторія Василівна</b>  <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b></p> <p>Перший проректор – <b>Гукалюк Андрій Федорович;</b>  Проректор з наукової роботи – <b>Гладишевський Роман Євгенович;</b>  Проректор з науково-педагогічної роботи та соціальних питань і розвитку з науково-</p>

		<p>педагогічної та міжнародної діяльності –  <b>Качмар Володимир Михайлович</b>;  Проректор з науково-педагогічної роботи та інформатизації – <b>Кухарський Віталій Михайлович</b>;  Проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної співпраці – <b>Різник Сергій Васильович</b>;  Декан механіко-математичного факультету – <b>Гуран Ігор Йосипович</b></p> <p>Гарант ОП «Математика. Математична економіка та економетрика» – <b>Кирилич Володимир Михайлович</b>;  Гарант ОП «Комп'ютерна алгебра, криптологія та теорія ігор» – <b>Радул Тарас Миколайович</b>;  Гарант ОП «Комп'ютерний аналіз математичних моделей» – <b>Бокало Микола Михайлович</b></p>
17.00–18.00	Підведення підсумків робочого дня і підготовка до третього дня роботи експертів	<p>Члени експертної групи:  <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b>  <b>Литвин Оксана Степанівна</b>  <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b>  <b>Кравців Вікторія Василівна</b>  <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b></p>
<b>День 3 – (25.03.2023)</b>		
09.00–18.00	« <b>День суджень</b> » – внутрішня зустріч експертної групи	<p>Члени експертної групи:  <b>Кравченко Наталія Володимирівна</b>  <b>Литвин Оксана Степанівна</b>  <b>Бобилев Дмитро Євгенович</b>  <b>Кравців Вікторія Василівна</b>  <b>Мацюк Дар`я Андріївна</b></p>