



ПРОГРАМА
роботи експертної групи під час проведення акредитаційної експертизи із
використанням технічних засобів відеозв'язку
за спеціальністю 113 Прикладна математика
освітньої програми «Прикладна математика» (ID у ЄДЕБО 48054)
третього рівня вищої освіти (справа № 0994/АС-21)
в Інституті кібернетики імені В. М. Глушкова
Національної академії наук України

1. Призначення та статус цієї програми

Ця програма є документом, що фіксує спільний погоджений план роботи експертної групи в Інституті кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України (далі – Інститут) під час проведення акредитаційної експертизи освітньої програми, а також умови її роботи. Дотримання цієї програми є обов'язковим як для Інституту, так і для експертної групи. Будь-які подальші зміни цієї програми можливі лише за згодою як експертної групи, так і Інституту.

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. Обов'язкове оприлюднення програми онлайн візиту.

2.2. Внутрішні зустрічі експертної групи є закритими; крім випадків, погоджених експертною групою, на ній не можуть бути присутні працівники Інституту та інші особи.

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

2.4. У розкладі 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 Інституту у розумні строки; Інститут має вжити розумних заходів, аби забезпечити онлайн участь відповідної особи у резервній зустрічі.

2.5. У розкладі візиту передбачено відкриту зустріч. Інститут зобов'язаний завчасно повідомити усіх учасників освітнього процесу за відповідною освітньою програмою про дату, час і місце проведення такої зустрічі.

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

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

2.8. Акредитаційна експертиза проводиться у вигляді відеоконференції за допомогою програми ZOOM.

2.9. Усі відеозустрічі записуються керівником (членом) експертної групи та після закінчення експертизи передаються до секретаріату Національного агентства.

3. Розклад роботи експертної групи

| Час | Зустріч або інші активності | Вид роботи та технічного забезпечення | Учасники |
|----------------------------|---|---------------------------------------|--|
| День 1 – 31.05.2021 | | | |
| 08:50–08:55 | Зустріч експертної групи. Підготовка до організаційної зустрічі з гарантом | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 09:00–09:40 | Організаційна зустріч з гарантом ОНП | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П.; - гарант ОНП: Стецюк Петро Іванович, д.ф.-м.н., завідувач відділу методів негладкої оптимізації |
| 09:45–09:55 | Підведення підсумків зустрічі з гарантом. Підготовка до зустрічі 1 | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 10:00–10:40 | Зустріч 1. Зустріч з керівництвом та менеджментом Інституту | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П.; - гарант ОНП: Стецюк Петро Іванович, д.ф.-м.н., завідувач відділу методів негладкої оптимізації; - керівник ЗВО: академік НАН України Сергієнко Іван Васильович; - заступник керівника ІК НАН України: Палагін Олександр Васильович, академік НАН України, заступник директора ІК НАН України з наукової роботи; - учений секретар ІК НАН України: Єршов Сергій Володимирович, д.ф.-м.н., старший науковий співробітник; - керівник підрозділу, в якому реалізовується ОНП: завідувач відділу чисельних методів та комп'ютерного моделювання, член-кореспондент НАН України, проф., д.ф.-м.н., Хіміч Олександр Миколайович |

| | | | |
|-------------|--|--------------------------|--|
| 10:45–10:55 | Підведення підсумків зустрічі 1 і підготовка до зустрічі 2 | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 11:00–11:40 | Зустріч 2. Зустріч з науковими працівниками | Відеоконференція Zoom | <p>Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П.;</p> <p>- гарант ОНП: Стецюк Петро Іванович, д.ф.-м.н., завідувач відділу методів негладкої оптимізації</p> <p>- наукові працівники, що викладають на даній ОНП:</p> <p>Горбачук Василь Михайлович, д.ф.-м.н., завідувач відділу інтелектуальних інформаційних технологій;</p> <p>Гуляницький Леонід Федорович, д.т.н., завідувач відділу методів комбінаторної оптимізації та інтелектуальних інформаційних технологій;</p> <p>Задірака Валерій Костянтинович, академік НАН України, проф., д.ф.-м.н., завідувач відділу оптимізації чисельних методів;</p> <p>Семенова Наталія Володимирівна, д.ф.-м.н., пров.н.с. відділу дискретної оптимізації, математичного моделювання та аналізу складних систем;</p> <p>Скобелєв Володимир Геннадійович, проф., д.ф.-м.н., пров.н.с. відділу теорії цифрових автоматів</p> <p>- наукові керівники здобувачів:</p> <p>Кнопов Павло Соломонович, член-кореспондент НАН України, проф., д.ф.-м.н., завідувач відділу математичних методів дослідження операцій;</p> <p>Горбачук Василь Михайлович, д.ф.-м.н., завідувач відділу інтелектуальних інформаційних технологій;</p> <p>Гуляницький Леонід Федорович, д.т.н., завідувач відділу методів комбінаторної</p> |

| | | | |
|-------------|---|--------------------------|--|
| | | | <p>оптимізації та інтелектуальних інформаційних технологій; Семенова Наталія Володимирівна, д.ф.-м.н., пров.н.с. відділу дискретної оптимізації, математичного моделювання та аналізу складних систем; Стецюк Петро Іванович, д.ф.-м.н., завідувач відділу негладкої оптимізації; Єршов Сергій Володимирович, д.ф.-м.н., учений секретар інституту; Тулчинський Вадим Григорович, д.ф.-м.н., завідувач відділу автоматизації програмування</p> |
| 11:45–11:55 | Підведення підсумків зустрічі 2 і підготовка до зустрічі 3 | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 12:00–12:40 | Зустріч 3. Зустріч зі здобувачами вищої освіти | Відеоконференція Zoom | <p>Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П.;</p> <p>Здобувачі вищої освіти, які навчаються за ОНП «Прикладна математика» (до 10 осіб): Симонов Денис Ігорович, аспірант, 1 курс; Фатеєва Ірина Михайлівна, аспірант, 1 курс; Гурін Артем Леонідович, аспірант, 2 курс; Супрун Антон Андрійович, аспірант, 3 курс; Єршов Павло Сергійович, аспірант, 4 курс; Дунаєвський Максим Сергійович, аспірант, 4 курс</p> |
| 12:45–12:55 | Підведення підсумків зустрічі 3 і підготовка до зустрічі 4 | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 13:00–13:55 | Обідня перерва | | |
| 14:00–14:40 | Зустріч 4. Зустріч з представниками студентського самоврядування | Відеоконференція Zoom | <p>Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П.;</p> <p>представники ради молодих вчених, старости курсів, які відповідають за участь здобувачів у внутрішній системі забезпечення якості вищої освіти: - Хом'як Ольга Миколаївна, голова ради</p> |

| | | | |
|-------------|--|--------------------------|---|
| | | | <p>молодих вчених, к.ф.-м.н., ст. науковий співробітник відділу математичних методів теорії надійності складних систем;</p> <p>- Сидорук Володимир Антонович, секретар ради молодих вчених, к.ф.-м.н., ст. науковий співробітник відділу чисельних методів та комп'ютерного моделювання;</p> <p>- Біла Галина Дмитрівна, к.ф.-м.н., науковий співробітник відділу математичних методів дослідження операцій;</p> <p>- Стовба Віктор Олександрович, член ради молодих вчених, молодший науковий співробітник відділу методів негладкої оптимізації;</p> <p>- Дунаєвський Максим Сергійович, член ради молодих вчених, староста 4 курсу, аспірант відділу інтелектуальних інформаційних технологій;</p> <p>- Фатеева Ірина Михайлівна, староста 1 курсу, аспірантка відділу дискретної оптимізації, математичного моделювання та аналізу складних систем;</p> <p>- Гурін Артем Леонідович, староста 2 курсу, аспірант відділу економічної кібернетики;</p> <p>- Супрун Антон Андрійович, староста 3 курсу, аспірант відділу негладкої оптимізації</p> |
| 14:45–14:55 | Підведення підсумків зустрічі 4 і підготовка до зустрічі 5 | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 15:00–15:40 | Зустріч 5. Зустріч з роботодавцями та іншими стейкхолдерами | Відеоконференція Zoom | <p>Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П.,</p> <p>- Ляшко Сергій Іванович, член-кореспондент НАН України, професор, д.ф.-м.н., завідувач кафедри обчислювальної математики Київського національного університету імені Тараса Шевченка;</p> <p>- Василик Віталій Богданович, д.ф.-м.н., завідувач відділу обчислювальної математики</p> |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|--|
| | | | Інституту математики НАН України; - Роечко Микола Володимирович, президент Miratech Group; - Міца Олександр Володимирович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри інформаційних управляючих систем та технологій ДВНЗ "УжНУ" |
| 15:45–15:55 | Підведення підсумків зустрічі 5 і підготовка до зустрічі 6 | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 16:00–16:40 | Зустріч 6. Відкрита зустріч | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П.; особи, які виявили бажання прийняти участь у відкритій зустрічі (крім гаранта ОНП та представників адміністрації) |
| 16:45–18:00 | Підведення підсумків зустрічі 6, підсумків першого дня роботи. Робота з документами | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| День 2 – 01.06.2021 | | | |
| 09:00–09:15 | Зустріч експертної групи. Обговорення результатів роботи з документами | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 09:20–10:00 | Огляд матеріально-технічної бази, що використовується під час реалізації ОНП | Відеозвіт / відеотрансляція | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П.; - гарант ОНП: Стецюк Петро Іванович, д.ф. - м.н., завідувач відділу методів негладкої оптимізації; - представник ОНП: Стомба Віктор Олександрович, молодший науковий співробітник |
| 10:05–10:25 | Підготовка до зустрічі 7 | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 10:30–11:10 | Зустріч 7. Зустріч із адміністративним персоналом | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. - завідувач аспірантури: Кутова Ірина Петрівна; - заступник голови науково-методичної ради: |

| | | | |
|-------------|---|--------------------------|--|
| | | | <p>член-кореспондент НАН України Хіміч Олександр Миколайович;</p> <p>- особа, відповідальна за забезпечення якості освіти в Інституті: Карпець Елеонора Петрівна, к.е.н., старший н.с. відділу економічної кібернетики, представник Науково-методичної ради;</p> <p>- відділ організації та впровадження науково-технічних розробок: Куляс Анатолій Іванович, к.т.н., завідувач відділу;</p> <p>- відділ с питань трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності: Погарьова Наталія Анатоліївна, завідувач сектору</p> |
| 11:15–11:55 | Підведення підсумків зустрічі 7 і підготовка до зустрічі 8 | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 12:00–12:40 | Зустріч 8. Зустріч із допоміжними (сервісними) структурними підрозділами | Відеоконференція Zoom | <p>Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П.;</p> <p>представник відділу кадрів: Рогозін Микола Володимирович, зав. відділу;</p> <p>представник планово-економічного відділу: Савенко Олена Ігорівна, зав. відділу;</p> <p>Гуріна Оксана Вікторівна, завідувач бібліотеки;</p> <p>відповідальний за роботу Центру колективного користування обладнанням суперкомп'ютерного комплексу «СКІТ»: Тульчинський Вадим Григорович, д.ф.-м.н.</p> |
| 12:45–12:55 | Підведення підсумків зустрічі 8 і підготовка до зустрічі 9 | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 13:00–13:55 | Обідня перерва | | |
| 14:00–15:00 | Зустріч 9. Резервна зустріч | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П.; |
| 15:05–15:25 | Підведення підсумків резервної зустрічі | Відеоконференція | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., |

| | | | |
|----------------------------|---|--------------------------|--|
| | | Zoom | Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| 15:30–16:00 | Зустріч 10. Фінальна зустріч | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П.; - гарант ОНП: Стецюк Петро Іванович, д.ф.-м.н., завідувач відділу методів негладкої оптимізації; - керівник ЗВО: академік НАН України Сергієнко Іван Васильович; - заступник керівника ІК НАН України: Палагін Олександр Васильович, академік НАН України, заступник директора ІК НАН України з наукової роботи; - учений секретар ІК НАН України: Єршов Сергій Володимирович, д.ф.-м.н., старший науковий співробітник; - керівник підрозділу, в якому реалізовується ОНП: завідувач відділу чисельних методів та комп'ютерного моделювання, член-кореспондент НАН України, проф., д.ф.-м.н., Хіміч Олександр Миколайович |
| 16:05–18:00 | Підведення підсумків фінальної зустрічі, підсумків другого дня роботи. Робота з документами | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |
| День 3 – 02.06.2021 | | | |
| 09:00–18:00 | «День суджень» – внутрішня зустріч експертної групи | Відеоконференція Zoom | Члени експертної групи: Красношлик Н.О., Шахно С.М., Шубин Б.П. |