

**ПРОГРАМА**  
**акредитаційного «онлайн-візиту» експертної групи під час проведення акредитаційної**  
**експертизи у**  
**у період 05.10.2023-07.10.2023 рр.**  
**освітньої програми «Комп'ютерна інженерія» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» за**  
**рівнем вищої освіти «Магістр»**  
**у Криворізькому національному університеті**

**1. Призначення та статус цієї програми**

Ця програма є документом, що фіксує спільний погоджений план роботи експертної групи (ЕГ) у закладі вищої освіти (далі – ЗВО) під час проведення акредитаційної експертизи освітніх програм (ОП1 та ОП2), 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 онлайн-візиту 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. 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 із 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 ЗВО.

2.4. При проведенні дистанційного акредитаційного візиту ЕГ здійснює обов'язковий відеозапис усіх етапів онлайн візиту.

2.5. Для проведення дистанційного акредитаційного візиту ЗВО та ЕГ використовують програму Zoom, ЗВО та ЕГ технічно організовують та технічно підтримують всі зустрічі.

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

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

2.8. Огляд матеріально-технічного забезпечення здійснюється у форматі відеоконференції та використовують фото і відео-звіти.

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 з експертною групою, публікуючи лінк на таку зустріч, вказавши дату та 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 в 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 – 05.10.2023 р.</b>      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 08 <sup>45</sup> –09 <sup>00</sup> | Організаційна зустріч експертної групи                                    | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 09 <sup>00</sup> –09 <sup>30</sup> | <b>Організаційна зустріч з Гарантом ОП (відеоконференція)</b>             | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна;</i><br>гарант ОП <i>Купін Андрій Іванович.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 09 <sup>30</sup> –09 <sup>40</sup> | Підготовка до зустрічі 1                                                  | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 09 <sup>40</sup> –10 <sup>20</sup> | <b>Зустріч 1 з керівником та менеджментом ЗВО (відеоконференція)</b>      | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна;</i><br>ректор <i>Ступнік Микола Іванович;</i><br>перший проректор <i>Чубаров Владислав Анатолійович;</i><br>проректор з наукової роботи <i>Бровко Дмитро Вікторович;</i><br>проректор з науково-педагогічної та виховної роботи <i>Суліма Тетяна Сергіївна;</i><br>проректор з адміністративно-господарської роботи <i>Бондарець Андрій Олександрович;</i><br>декан факультету інформаційних технологій (ФІТ) <i>Музика Іван Олегович;</i><br>гарант ОП <i>Купін Андрій Іванович.</i> |
| 10 <sup>20</sup> –10 <sup>30</sup> | Підведення підсумків та підготовка до зустрічі 2                          | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10 <sup>30</sup> –11 <sup>10</sup> | <b>Зустріч 2 із науково-педагогічними працівниками (відеоконференція)</b> | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i><br>Науково-педагогічні працівники, що безпосередньо відповідають за зміст освітньої програми, а також викладають на цій програмі (обов'язкові та вибіркові компоненти); керівники магістерських робіт:<br>доцент кафедри комп'ютерних систем та мереж (КСМ), к.т.н. <i>Вдовиченко Ірина Никифорівна;</i><br>доцент кафедри КСМ, к.т.н. <i>Сьомочкина Світлана Володимирівна;</i><br>старший викладач кафедри КСМ, к.т.н. <i>Сенько Антон Олександрович;</i>                       |

|                                     |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                           | доцент кафедри професійно та соціально-гуманітарної підготовки <i>Хоцкіна Світлана Миколаївна</i> ;<br>доцент кафедри іноземних мов, к.п.н. <i>Костюк Світлана Сергіївна</i> ;<br>гарант ОП <i>Купін Андрій Іванович</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11 <sup>10</sup> –11 <sup>20</sup>  | Підведення підсумків зустрічі 2 і підготовка до зустрічі 3                                                                                                                | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11 <sup>20</sup> –12 <sup>00</sup>  | <b>Зустріч 3 зі здобувачами вищої освіти за ОП (відеоконференція)</b>                                                                                                     | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> та здобувачі вищої освіти, які навчаються на ОП (студенти 1-2 курсів):<br>1 курс: <i>Кондрашов Дмитро, Коробицин Лев, Кісельов Богдан</i> ;<br>2 курс: <i>Кікачєйшвілі Богдан, Микитюк Варвара, Косей Максим, Грінюк Ярослав, Романенко Олександр, Тищенко Олександр, Поспелова Ірина</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12 <sup>00</sup> - 12 <sup>10</sup> | Підведення підсумків зустрічі 3 і підготовка до зустрічі 4                                                                                                                | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12 <sup>10</sup> –12 <sup>50</sup>  | <b>Зустріч 4 з представниками студентського самоврядування, представники студентського управління в гуртожитку, наукового студентського товариства (відеоконференція)</b> | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> ;<br>голова студради університету <i>Халілова Валіде</i> ;<br>профорг студентського самоврядування <i>Вялько Юлія</i> ;<br>голова Ради молодих вчених <i>Альона Паламар</i> ;<br>представники самоврядування факультету:<br>- голова студентської ради факультету інформаційних технологій <i>Шиян Марина</i> ;<br>- члени студентської ради факультету інформаційних технологій <i>Гречко Єлизавета</i> , та <i>Тітенюк Максим</i> ;<br>В.о. голови студентської ради гуртожитку <i>Карпун Марина</i> ;<br>Виборний представник серед молодих учених у Вченій раді університету <i>Барановський Владислав</i> . |
| 12 <sup>50</sup> –13 <sup>00</sup>  | Підведення підсумків зустрічі 4 і підготовка до відкритої зустрічі                                                                                                        | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>  | <b>Обідня перерва</b>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14 <sup>00</sup> –14 <sup>40</sup>  | <b>Відкрита зустріч (відеоконференція)</b>                                                                                                                                | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                    |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                            | усі охочі учасники освітнього процесу та бажаючі (крім гаранта ОП та представників адміністрації ЗВО).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14 <sup>40</sup> –14 <sup>50</sup> | Підведення підсумків відкритої зустрічі і підготовка до зустрічі 5                                         | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14 <sup>50</sup> –15 <sup>30</sup> | <b>Зустріч 5 із адміністративним персоналом та представниками сервісних підрозділів (відеоконференція)</b> | <p>Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i></p> <p>Адміністративний персонал та представники сервісних підрозділів:</p> <p>в.о. директора бібліотеки <i>Вигівська Вікторія Олександрівна;</i></p> <p>керівник Центру забезпечення якості вищої освіти <i>Тарасова Олена Володимирівна;</i></p> <p>завідувач навчально-методичного відділу <i>Івашура Світлана Леонтіївна;</i></p> <p>відповідальний секретар приймальної комісії <i>Бугра Аліна Вікторівна;</i></p> <p>начальник відділу міжнародних зв'язків <i>Костюк Світлана Сергіївна;</i></p> <p>начальник науково-дослідної частини <i>Кривенко Юрій Юрійович.</i></p> |
| 15 <sup>30</sup> –15 <sup>40</sup> | Підведення підсумків зустрічі 5 і підготовка до зустрічі 6                                                 | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15 <sup>40</sup> –16 <sup>20</sup> | <b>Зустріч 6 з роботодавцями (відеоконференція)</b>                                                        | <p>Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i></p> <p>Представники роботодавців за ОП:</p> <p><i>Иценко Микола Олександрович</i> – ТОВ «Криворізька інвестиційна компанія», к.т.н., директор;</p> <p><i>Тимченко Гліб Сергійович</i> – ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», начальник служби інфраструктури ІТ департаменту;</p> <p><i>Костенко Владислав Володимирович</i> – Інтернет-сервіс провайдер «Претчер», головний спеціаліст;</p> <p><i>Иценко Людмила Федорівна</i> – ТОВ «Прогресор», к.е.н., менеджер проектів;</p> <p><i>Вербинець Дмитро Вікторович</i> – АТ «Південний гірничо-</p>                                   |

|                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                         | збагачувальний комбінат», старший фахівець управління інформаційної безпеки;<br><i>Літвінко Катерина Миколаївна</i> - ТОВ «Фенікс Контакт Україна», менеджер з маркетингу та корпоративних комунікацій;<br><i>Волошин Володимир Михайлович</i> – ТОВ «Промтех», директор, к.т.н.                                                                                                                                                    |
| 16 <sup>20</sup> –18 <sup>00</sup> | Підведення підсумків зустрічі 6 та підведення підсумків першого дня.<br><b>Робота з документами</b>                                     | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>День 2 – 06.10.2023 р.</b>      |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 08 <sup>45</sup> –09 <sup>00</sup> | Організаційна зустріч експертної групи                                                                                                  | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 09 <sup>00</sup> –09 <sup>40</sup> | <b>Зустріч 7</b> Огляд матеріально-технічної бази, що використовується під час реалізації ОП (фотозвіт, відеозвіт, документальний звіт) | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна;</i><br>завідувач кафедри, гарант ОП <i>Купін Андрій Іванович;</i><br>доценти кафедри КСМ: <i>Кузнєцов Денис Іванович, Кумченко Юрій Олександрович, Вдовиченко Ірина Никифорівна, Сьомочкина Світлана Володимирівна;</i><br>старші викладачі кафедри КСМ: <i>Сенько Антон Олександрович, Маркова Оксана Миколаївна.</i> |
| 09 <sup>40</sup> –09 <sup>50</sup> | Підведення підсумків огляду матеріально-технічної бази і підготовка до зустрічі 8                                                       | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 09 <sup>50</sup> –10 <sup>30</sup> | <b>Зустріч 8</b> з випускниками ОП (відеоконференція)                                                                                   | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i><br>Випускники ОП:<br><i>Шевчук Владислав, Веселовський Данило, Іващенко Олексій, Івченко Родіон, Скорик Максим, Рябчина Любов, Гончарова Ганна, Вороной Олександр, Незнайомий Владислав, Захарова Катерина.</i>                                                                                                    |
| 10 <sup>30</sup> –10 <sup>40</sup> | Підведення підсумків зустрічі 8 і підготовка до зустрічі 9                                                                              | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10 <sup>40</sup> –11 <sup>10</sup> | <b>Зустріч 9</b> із представниками сервісних підрозділів (відеоконференція)                                                             | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна;</i><br>начальник відділу кадрів <i>Зайцева Наталія Михайлівна;</i><br>головний бухгалтер <i>Леонова Ірина Борисівна;</i><br>відповідальні за адміністрування АСУ «ЗВО» та електронний                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                           | <p>документообіг - <i>Бурнасов Павло Вікторович та Музика Іван Олегович</i>;<br/>         проректор з науково-педагогічної та виховної роботи, у підпорядкуванні якої знаходиться «Центр сприяння працевлаштуванню студентів і випускників» та «Центр безперервної освіти», <i>Суліма Тетяна Сергіївна</i>;<br/>         уповноважена особа з питань запобігання корупції <i>Барчак Ольга Миколаївна</i>.</p>                                                                                                                                                                                        |
| 11 <sup>10</sup> -11 <sup>20</sup> | Підведення підсумків зустрічі 8 і підготовка до зустрічі 9                                                                | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 <sup>20</sup> -12 <sup>00</sup> | <b>Резервна зустріч (відеоконференція)</b>                                                                                | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> ;<br>особи, додатково запрошені на резервну зустріч, всі бажаючі за узгодженими запитами).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup> | <b>Робота з документами.</b> Ознайомлення з інформацією, наданою ЗВО на запит експертів Підготовка до фінальної зустрічі. | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup> | Обідня перерва                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14 <sup>00</sup> -14 <sup>40</sup> | <b>Фінальна зустріч (відеоконференція)</b>                                                                                | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> ;<br>ректор <i>Ступнік Микола Іванович</i> ;<br>перший проректор <i>Чубаров Владислав Анатолійович</i> ;<br>проректор з наукової роботи <i>Бровко Дмитро Вікторович</i> ;<br>проректор з науково-педагогічної та виховної роботи <i>Суліма Тетяна Сергіївна</i> ;<br>проректор з адміністративно-господарської роботи <i>Бондарець Андрій Олександрович</i> ;<br>декан факультету інформаційних технологій <i>Музика Іван Олегович</i> ;<br>гарант ОП <i>Купін Андрій Іванович</i> . |
| 14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup> | Підведення підсумків фінальної зустрічі                                                                                   | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup> | <b>Робота з документами.</b> Підведення підсумків другого дня.                                                            | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>День 3 – 07.10.2023 р.</b>      |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                             |                                                                                                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09 <sup>00</sup> –18 <sup>00</sup> | « <b>День суджень</b> » – внутрішня онлайн зустріч експертної групи та робота з документами | Члени експертної групи: <i>Коваленко Олена Олексіївна, Грига Володимир Михайлович, Білінська Ада Євгеніївна.</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|