

ПРОТОКОЛ № 1
засідання студентського гуртка «Гідросфера»
кафедри географії України та регіоналістики
від 2 вересня 2025 року

Присутні: завкафедри, проф. Косташук І.І., професор Ющенко Ю.С., доценти Паланичко О.В., Пасічник М.Д., Николаєв А.М., аспірант Вудвуд М.І., здобувачі 2-4 та 6 курсів.

Порядок денний:

1. Організація роботи гуртка на 2025-26 навчальний рік.
2. Прийняття нових членів гуртка.
3. Обрання старости та секретаря гуртка.
4. Затвердження плану роботи гуртка на наступний навчальний рік.

1. СЛУХАЛИ: завідувача кафедри географії України та регіоналістики, д.геогр. н., професора Косташука І.І. про основні цілі та завдання наукового гуртка «Гідросфера» кафедри.

ВИСТУПИЛИ: професор Ющенко Ю.С., доцент Пасічник М.Д. та аспірант Вудвуд М.І.

УХВАЛИЛИ: 1. Інформацію завідувача кафедри Косташука І.І. прийняти до відома;

2. СЛУХАЛИ: Керівника гуртка к.геогр.н., доцента Паланичко О.В. про прийняття нових членів гуртка. Зокрема, здобувачі першого року навчання ОП Гідрометеорологія та всіх, хто виявили зацікавленість науковими дослідженнями й планують розпочинати власні дослідження, активно приймати участь в роботі гуртка.

ВИСТУПИЛИ: професор кафедри географії України та регіоналістики, д.геогр. н., проф. Ющенко Ю.С., студент 4 курсу Іванов Р.

УХВАЛИЛИ: Затвердити склад гуртка (список додається).

3. СЛУХАЛИ: Про обрання старости та секретаря гуртка.

ВИСТУПИЛИ: Студентка Ткачук Юлія запропонувала обрати старостою гуртка студентку 307 групи Трипадуш Поліну, а секретарем студентку 207 групи Малеш Вікторію. Інших пропозицій не було озвучено.

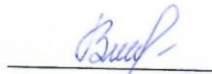
УХВАЛИЛИ: Призначити старостою гуртка Трипадуш Поліну, а секретарем Малеш Вікторію.

4. СЛУХАЛИ: керівника гуртка Паланичко О.В. про план роботи гуртка «Гідросфера» у 2025-2026 навчальному році. Зроблено наголос на необхідності урізноманітнити наукову діяльність членів гуртка.

ВИСТУПИЛИ: завідувача кафедри географії України та регіоналістики, д.геогр. н., професора Косташука І.І. з побажанням збільшити кількість польових гідрометеорологічних досліджень здобувачів. Кураєв Юрій виступив із пропозицією збільшити кількість експедиційних виїздів, польових семінарів та практичних робіт застосування сучасних ГІС-технологій в гідрометеорологічних дослідженнях.

УХВАЛИЛИ: Затвердити план роботи гідрологічного гуртка із врахуванням побажань здобувачів (учасників гуртка).

Секретар гуртка

 **Вікторія МАЛЕШ**

Староста гуртка

 **Поліна ТРИПАДУШ**

Керівник гуртка

 **Ольга ПАЛАНИЧКО**

ПРОТОКОЛ № 2
засідання студентського гуртка «Гідросфера»
кафедри географії України та регіоналістики
від 18 вересня 2025 року

Присутні: доцент Паланичко О.В., аспірант Вудвуд М.І., члени гуртка.

Порядок денний:

1. Екскурсія до Басейнового управління водних ресурсів річок Прут і Сірет з нагоди відзначення Всесвітнього дня моніторингу якості поверхневих вод України.

1. **СЛУХАЛИ:** Для здобувачів проведено екскурсію до басейнової лабораторії моніторингу вод, де фахівці ознайомили із Порядком здійснення державного моніторингу вод, продемонстрували матеріально-технічне оснащення лабораторії, а також провели експрес-аналіз проб води з метою визначення деяких показників якості води. Здобувачі-гуртківці активно задавали запитання та із зацікавленням слухали працівників БУВР Пруту та Сірету.

ВИСТУПИЛИ: доцент Паланичко О.В. та здобувачка Трипадуш Поліна

УХВАЛИЛИ: Інформацію працівників басейнової лабораторії прийняти до відома, враховувати отримані знання під час навчального процесу та написання науково-дослідних робіт.

Секретар гуртка



Вікторія МАЛЕШ

Староста гуртка



Поліна ТРИПАДУШ

Керівник гуртка



Ольга ПАЛАНИЧКО

ПРОТОКОЛ № 3
засідання студентського гуртка «Гідросфера»
кафедри географії України та регіоналістики
від 16 жовтня 2025 року.

Присутні: професор Ющенко Ю.С., доценти Паланичко О.В., Пасічник М.Д., Николаєв А.М., здобувачі 2-6 курсів – дійсні члени гуртка.

Порядок денний:

1. Лекція-дискусія на тему: Вплив війни на сучасні водні проблеми України. (Доповідач: доцент *Ольга ПАЛАНИЧКО*)
2. Презентація студентських проєктів (водні об'єкти мого краю) (Доповідачі: здобувачі-члени гуртка)

1. СЛУХАЛИ: Паланичко О.В. із доповіддю про «Вплив війни на сучасні водні проблеми України». Війна суттєво загострила водні проблеми України: руйнування водогонів, насосних станцій і очисних споруд призводить до перебоїв із водопостачанням і погіршення санітарних умов для населення. Одночасно зростає забруднення вод через пошкодження промислових об'єктів, каналізації та потрапляння хімічних речовин і важких металів у річки й підземні води. У довгостроковій перспективі це створює ризики для здоров'я людей, екосистем і продовольчої безпеки країни.

ВИСТУПИЛИ: доцент Пасічник М.Д. та здобувач Ткачук Ю.

УХВАЛИЛИ:

1. Інформацію прийняти до відома.
2. Розглянути на практичних роботах під час вивчення курсів конкретні випадки проявів негативного впливу війни на водні ресурси України із використанням сучасних ГІС технологій.

2. СЛУХАЛИ: Доповіді здобувачів результати виконаних ними проєктів на тему «Водні об'єкти мого краю». Молдован О. розповіла про річку Сірет в межах м.Сторожинець, Арделян А. представила нам результати дослідження водного режиму річки Прут (за даними гідропоста м.Чернівці).

ВИСТУПИЛИ: доценти Паланичко О.В. та Пасічник М.Д.

УХВАЛИЛИ:

1. Інформацію прийняти до відома.
2. Іншим здобувачам активніше приймати участь в роботі гуртка, виконувати завдання, власні наукові дослідження.

Секретар гуртка

 **Вікторія МАЛЕШ**

Староста гуртка

 **Поліна ТРИПАДУШ**

Керівник гуртка

 **Ольга ПАЛАНИЧКО**

ПРОТОКОЛ № 4
засідання студентського гуртка «Гідросфера»
кафедри географії України та регіоналістики
від 20 листопада 2025 року.

Присутні: професор Ющенко Ю.С., доценти Паланичко О.В., Пасічник М.Д., Николаєв А.М., завідувач сектору гідрологічних спостережень, відділу гідрології Чернівецького обласного центру з гідрометеорології, к.геогр.н. Настюк М.Г., Косован В. Кішук М., Коваль К., аспіранти Вудвуд М., Ющенко В., Ігонькін Д., здобувачі 2-6 курсів – дійсні члени гуртка.

Порядок денний:

1. Круглий стіл «Професія гідролога: виклики та можливості» (на базі Чернівецького ЦГМ)

2. Огляд фахових наукових журналів. (Доповідач: доцент *Ольга ПАЛАНИЧКО*)

3. Лекція-бесіда: «Малі річки – великі проблеми» (Доповідач: аспірант *Дмитро ІГОНЬКІН*)

1. СЛУХАЛИ: Настюка М.Г. про важливе значення гідрометеорологічної інформації для суспільства, а також випускників, теперішніх працівників Чернівецького ЦГМ Косована В. і Кішука М. про особливості роботи сучасних гідрологів. Під час круглого столу здобувачі активно задавали різні питання щодо спостережень, прогнозування гідрометеорологічних явищ, а також цікавилися можливостями працевлаштування у майбутньому.

ВИСТУПИЛИ: доцент Николаєв А.М. та аспірант Вудвуд М.І.

УХВАЛИЛИ: 1. Інформацію прийняти до відома та подякувати працівникам Чернівецького ЦГМ за гостинність і цікаву інформацію. А також побажати успіхів та легкої праці всім працівникам Гідрометслужби України, яка 19 листопада відзначила 104 роки.

2. СЛУХАЛИ: Повідомлення Паланичко О.В. Для ознайомлення студентів з фаховими науковими журналами з природничих дисциплін було проведено короткий огляд українських і міжнародних видань. Розглянуто приклади журналів, що публікують результати досліджень з екології, географії, наук про Землю та водних ресурсів, зокрема українські профільні видання природничого спрямування та міжнародні журнали з екології і гідрології. Такі журнали є основним джерелом сучасних наукових результатів і використовуються для підготовки досліджень, курсових і наукових робіт студентів. про фахові наукові журнали.

ВИСТУПИЛИ: доцент Пасічник М.Д. та професор Ющенко Ю.С.

УХВАЛИЛИ: 1. Інформацію прийняти до відома.

2. Активізувати науково-дослідну діяльність, та підготовку статей до фахових видань.

3. СЛУХАЛИ: Доповідь аспіранта Ігонькіна Д. на тему «Малі річки – великі проблеми». Малі річки є важливою складовою водних ресурсів, оскільки формують місцевий стік, підтримують екосистеми та впливають на якість води у великих річкових басейнах. Сьогодні вони зазнають значного навантаження через забруднення, зарегулювання русел, осушення територій та зміну клімату, що призводить до зменшення водності та деградації екосистем. Збереження малих річок потребує раціонального природокористування, відновлення природного стану русел і активної участі місцевих громад у їх охороні.

ВИСТУПИЛИ: доцент Паланичко О.В. та аспірант Ігонькін Д.

УХВАЛИЛИ: 1. Інформацію прийняти до відома.

Секретар гуртка



Вікторія МАЛЕШ

Староста гуртка



Поліна ТРИПАДУШ

Керівник гуртка



Ольга ПАЛАНИЧКО

ПРОТОКОЛ № 5
засідання студентського гуртка «Гідросфера»
кафедри географії України та регіоналістики
від 4 грудня 2025 року

Присутні: професор Ющенко Ю.С., доценти Паланичко О.В., Пасічник М.Д., Николаєв А.М., Костенюк Л.В., здобувачі – дійсні члени гуртка.

Порядок денний:

1. Доповіді здобувачів про власні здобутки – результати науково-дослідних робіт (курсові, науково-дослідні та кваліфікаційні роботи) (Доповідачі: здобувачі бакалаври 2 курсу і маістри 1 і 2 курсу)

1. СЛУХАЛИ: Доповіді здобувачів про результати власних наукових досліджень.

ВИСТУПИЛИ: професор Ющенко Ю.С., доценти Николаєв А.М., Паланичко О.В., Пасічник М.Д., Костенюк Л.В.

УХВАЛИЛИ: 1. Допустити здобувачів до захисту робіт.

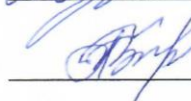
Секретар гуртка

 **Вікторія МАЛЕШ**

Староста гуртка

 **Поліна ТРИПАДУШ**

Керівник гуртка

 **Ольга ПАЛАНИЧКО**

ПРОТОКОЛ № 6
засідання студентського гуртка «Гідросфера»
кафедри географії України та регіоналістики
від 24 лютого 2026 року

Присутні: професор Ющенко Ю.С., доценти Паланичко О.В., Пасічник М.Д., Николаєв А.М., Костенюк Л.В., аспіранти Вудвуд М., Ющенко В., здобувачі – дійсні члени гуртка.

Порядок денний:

1. Про підготовку, вимоги до оформлення та терміни подачі наукових робіт на конкурс та матеріалів на щорічну наукову студентську конференцію (Доповідач: доцент *Ольга ПАЛАНИЧКО*)
2. Майстер-клас на тему «Супутниковий моніторинг водних об'єктів (NDWI, Sentinel)» (Доповідач: аспірант *Василь ЮЩЕНКО*)
3. Різне

1. СЛУХАЛИ: Інформацію Паланичко О.В. про особливості підготовки та подачі наукових робіт на конкурс і тез. Термін прийому студентських наукових робіт – до 5 березня 2026 року. Конкурс заплановано 19 березня. Термін прийому матеріалів на студентську конференцію до 18 березня 2026 року. Конференція 11-14 травня 2026 року.

ВИСТУПИЛИ: доцент Пасічник М.Д. та аспірант Вудвуд М.І.

УХВАЛИЛИ:

1. Інформацію прийняти до відома.
2. Активізувати науково-дослідну роботу здобувачів.

2. СЛУХАЛИ: Ющенко Василь провів майстер-клас «Супутниковий моніторинг водних об'єктів (NDWI, Sentinel)». Учасники ознайомилися з можливостями використання супутникових даних Sentinel-2 для дослідження водних об'єктів, методикою розрахунку індексу NDWI та практичними аспектами дистанційного моніторингу поверхневих вод.

ВИСТУПИЛИ: доцент Костенюк Л.В.

УХВАЛИЛИ:

1. Інформацію майстер-класу взяти до відома.
2. Рекомендувати учасникам гуртка використовувати методи дистанційного зондування Землі та індекс NDWI у навчальних і науково-дослідних роботах.
3. Продовжити вивчення сучасних геоінформаційних технологій і супутникових даних для моніторингу водних ресурсів.

Секретар гуртка

 **Вікторія МАЛЕШ**

Староста гуртка

 **Поліна ТРИПАДУШ**

Керівник гуртка

 **Ольга ПАЛАНИЧКО**

ПРОТОКОЛ № 7
засідання студентського гуртка «Гідросфера»
кафедри географії України та регіоналістики
від 18 березня 2026 року

Присутні: професор Ющенко Ю.С., доценти Паланичко О.В., Пасічник М.Д., аспіранти Вудвуд М., здобувачі – дійсні члени гуртка.

Порядок денний:

1. Всесвітній День води «Вода і гендер». (Доповідачі: начальник відділу водних відносин, басейнової взаємодії, та міжнародного співробітництва БУВР річок Прут і Сірет Мальвіна ГЕНІЧ, доцент *Ольга ПАЛАНІЧКО* та здобувач *Яна ОХРИМЕНКО*)
2. Ознайомлення з практичними аспектами роботи БУВР річок Прут і Сірет, зокрема із використанням сучасних геоінформаційних систем (ГІС) у сфері водного менеджменту (Доповідач: провідний гідролог відділу ведення водного кадастру та моніторингу вод Олександр КАТРИНІН)
3. Різне.
1. **СЛУХАЛИ:** У межах заходу фахівці управління представили відеопрезентацію, присвячену ключовим напрямкам діяльності Басейнового управління водних ресурсів річок Прут та Сірет. Паланичко О.В. розповіла про історію виникнення Всесвітнього Дня води. Здобувачка Яна ОХРИМЕНКО зачитала доповідь на тему «Вода для всіх: рівність у збереженні водних ресурсів».

ВИСТУПИЛИ: професор Ющенко Ю.С. та аспірант Вудвуд М.І.

УХВАЛИЛИ: 1. Інформацію прийняти до відома.

2. **СЛУХАЛИ:** Провідний гідролог відділу ведення водного кадастру та моніторингу вод Олександр КАТРИНІН ознайомив з практичними аспектами роботи Басейнового управління водних ресурсів річок Прут та Сірет, зокрема із використанням сучасних геоінформаційних систем (ГІС) у сфері водного менеджменту.

ВИСТУПИЛИ: докторант Пасічник М.Д.

УХВАЛИЛИ:

1. Інформацію прийняти до відома.
2. Використовувати набуті знання у власних науково-дослідних проектах.
3. Під час літніх практик отримати практичні навички роботи із відповідним програмним забезпеченням.

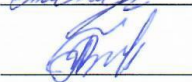
Секретар гуртка

 **Вікторія МАЛЕШ**

Староста гуртка

 **Поліна ТРИПАДУШ**

Керівник гуртка

 **Ольга ПАЛАНІЧКО**

ПРОТОКОЛ № 8
засідання студентського гуртка «Гідросфера»
кафедри географії України та регіоналістики
від 22 квітня 2026 року

Присутні: професор Ющенко Ю.С., доценти Паланичко О.В., Пасічник М.Д., Николаєв А.М., Костенюк Л.В., аспіранти Вудвуд М., Ющенко В., здобувачі – дійсні члени гуртка.

Порядок денний:

1. Результати науково-дослідної роботи здобувачів, представлення матеріалів, що подані на щорічну наукову студентську конференцію (Доповідачі: здобувачі)
 2. Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «ГЕОГРАФІЯ, КАРТОГРАФІЯ, ГЕОГРАФІЧНА ОСВІТА: ІСТОРІЯ, МЕТОДОЛОГІЯ, ПРАКТИКА», присвячена 35-й річниці Незалежності України, 30-й річниці Конституції України та сучасним викликам просторового розвитку й територіального планування. (м. Чернівці, 15-16 травня 2026 р.)
 3. Різне
1. **СЛУХАЛИ:** Здобувачі представили доповіді та презентації, що будуть представлені на щорічній конференції.
ВИСТУПИЛИ: доцент Пасічник М.Д. та аспірант Вудвуд М.І.
УХВАЛИЛИ: 1. Інформацію прийняти до відома.
2. Врахувати зауваження та пропозиції.
2. **СЛУХАЛИ:** Інформацію про Міжнародну науково-практичну конференцію студентів, аспірантів та молодих вчених «ГЕОГРАФІЯ, КАРТОГРАФІЯ, ГЕОГРАФІЧНА ОСВІТА: ІСТОРІЯ, МЕТОДОЛОГІЯ, ПРАКТИКА», присвячену 35-й річниці Незалежності України, 30-й річниці Конституції України та сучасним викликам просторового розвитку й територіального планування. (м. Чернівці, 15-16 травня 2026 р.)
ВИСТУПИЛИ: доцент Костенюк Л.В.
УХВАЛИЛИ: 1. Інформацію взяти до відома.

Секретар гуртка

 **Вікторія МАЛЕШ**

Староста гуртка

 **Поліна ТРИПАДУШ**

Керівник гуртка

 **Ольга ПАЛАНИЧКО**

ПРОТОКОЛ № 9
засідання студентського гуртка «Гідросфера»
кафедри географії України та регіоналістики
від 14 травня 2026 року

Присутні: професор Ющенко Ю.С., доценти Паланичко О.В., Пасічник М.Д., Николаєв А.М., здобувачі – дійсні члени гуртка.

Порядок денний:

1. Про результати науково-дослідної роботи здобувачів 3 курсу ОПП Гідрометеорологія
2. Різне.

СЛУХАЛИ: Доповіді здобувачів 307 та 309 груп про результати власних науково-дослідних проєктів.

ВИСТУПИЛИ: професор Ющенко Ю.С., доцент Пасічник М.Д.

УХВАЛИЛИ:

1. Оцінити здобувачів позитивними оцінками.
2. Здобувачам та їхнім науковим керівникам у майбутньому врахувати всі зауваження та поради.

Секретар гуртка



Вікторія МАЛЕШ

Староста гуртка



Поліна ТРИПАДУШ

Керівник гуртка



Ольга ПАЛАНИЧКО

ПРОТОКОЛ № 10
засідання студентського гуртка «Гідросфера»
кафедри географії України та регіоналістики
від 4 червня 2026 року

Присутні: завідувач кафедри професор Косташук І.І., професор Ющенко Ю.С., доценти Паланичко О.В., Пасічник М.Д., Николаєв А.М., здобувачі – дійсні члени гуртка.

Порядок денний:

3. Про результати науково-дослідної роботи гуртка у 2025-26 навчальному році.
4. Про перспективні напрямки роботи гуртка на наступний навчальний рік.
5. -Планування літніх експедицій та практик.

СЛУХАЛИ: керівника гуртка доц. Паланичко О.В. про результати роботи в 2025-26 навчальному році.

ВИСТУПИЛИ: завідувач кафедри професор Косташук І.І., професор Ющенко Ю.С., доцент Николаєв А.М.

УХВАЛИЛИ:

1. Звіт про роботу студентського наукового гідрологічного гуртка затвердити.
2. Посилити науково-дослідну роботу здобувачів, науковим керівникам більше уваги зосередити на організацію роботи та представлення результатів здобувачами на конференціях та конкурсах наукових робіт
3. Провести виїзди з метою польових досліджень водних об'єктів та їх сучасного стану.

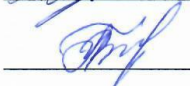
Секретар гуртка

 **Вікторія МАЛЕШ**

Староста гуртка

 **Поліна ТРИПАДУШ**

Керівник гуртка

 **Ольга ПАЛАНИЧКО**