

**Протокол №2**  
**від 23.09.2021 р.**  
**засідання науково-методичної ради з якості ННІВГП**

Голова науково-методичної  
ради з якості ННІВГП

Хлапук М.М.

Секретар науково-методичної  
ради з якості ННІВГП

Токар Л.О.

Присутні: Хлапук М.М., Токар Л.О., Турченко В.О., Шинкарук Л.А., Рябенко О.А., Мельничук В.Г., Клімов С.В., Козішкурт С.М., Новачок О.М., Костюк О.П., Романів О.Я., Холоденко В.С., Білецький А.А., Сунічук С.В., Кочмарський В.З., Бабак В. (16 з 19 членів ради).

**Порядок денний**

1. Затвердження оновленого складу науково-методичної ради з якості ННІ ВГП.
2. Узгодження та затвердження плану роботи науково-методичної ради з якості ННІВГП на осінній семестр 2021-2022 навчального року.
3. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.
4. Різне.

**2. Слухали:** Токар Л.О. щодо оновленого складу науково-методичної ради з якості ННІ ВГП на 2021-2022 навчального року.

**Голова науково-методичної ради з якості освіти ННІВГП** – Хлапук Микола Миколайович, директор Навчально-наукового інституту водного господарства та природооблаштування, д.т.н., професор кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки, керівник (гарант) ОПП «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

**Заступник голови** – Турченко Василь Олександрович, заступник директора з навчально-методичної роботи, д.т.н., професор кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки, керівник (гарант) ОПП «Водна інженерія та водні технології», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

**Секретар** – Токар Людмила Олександрівна, заступник директора з виховної роботи, к.т.н., доцент кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки, координатор забезпечення якості навчально-наукового інституту водного господарства та природооблаштування.

**Члени науково-методичної ради з якості**

- Герасімов Євгеній Генріхович – д.т.н., доцент кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки, керівник (гарант) ОПП «Гідротехнічне будівництво», спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
- Волк Павло Павлович – д.т.н., кафедри водної інженерії та водних технологій, керівник (гарант) ОПП «Гідромеліорація», спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
- Білецький Анатолій Альфонсович - к.т.н., доцент кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки, керівник (гарант) ОПП «Гідротехніка (водні ресурси)», спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського)

- рівня вищої освіти, координатор забезпечення якості кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки;
- Шинкарук Любомир Антонович – завідувач кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки, к.т.н., доцент, керівник (гарант) ОПП «Гідротехнічне будівництво», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти;
  - Клімов Сергій Васильович – завідувач кафедри гідроінформатики, к.т.н., доцент, керівник (гарант) ОПП «Гідроінформатика», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти;
  - Рокочинський Анатолій Миколайович – д.т.н., професор кафедри водної інженерії та водних технологій, керівник (гарант) ОНП «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти;
  - Мельничук Віктор Григорович – д.геол.н., професор кафедри геології та гідрології, керівник (гарант) ОПП «Геологія», спеціальності 103 «Науки про Землю» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
  - Холоденко Вікторія Святославівна – к.географ.н., доцент кафедри геології та гідрології, керівник (гарант) ОПП «Гідрологія», спеціальності 103 «Науки про Землю» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, координатор забезпечення якості кафедри геології та гідрології;
  - Романів Оксана Яківна – завідувач кафедри геології та гідрології, к.географ.н., доцент кафедри, керівник (гарант) ОПП «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальності 106 «Географія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
  - Сунічук Сергій Васильович – к.т.н., доцент кафедри гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин, керівник (гарант) ОПП «Гідроенергетика», спеціальності 145 «Гідроенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
  - Рябенко Олександр Антонович – завідувач кафедри гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин професор, д.т.н., професор, керівник (гарант) ОПП «Гідроенергетика», спеціальності 145 «Гідроенергетика» другого (магістерського) рівня вищої освіти;
  - Костюк Олександр Павлович – к.т.н., доцент кафедри гідроенергетики, теплоенергетики і гідравлічних машин, керівник (гарант) ОПП «Теплоенергетика», спеціальності 144 «Теплоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
  - Кочмарський Володимир Зіновійович – к.ф-м.н., професор кафедри гідроенергетики, теплоенергетики і гідравлічних машин, керівник (гарант) ОПП «Теплоенергетика», спеціальності 144 «Теплоенергетика» другого (магістерського) рівня вищої освіти;
  - Козішкурт Світлана Миколаївна – координатор забезпечення якості кафедри водної інженерії та водних технологій, к.т.н., доцент;
  - Новачок Олександр Михайлович – координатор забезпечення якості кафедри гідроінформатики, к.т.н., доцент;
  - Галич Оксана Олександрівна – координатор забезпечення якості кафедри гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин, к.т.н., доцент;
  - Бабак Валентина – студентка II-го курсу ОПП «Гідротехнічне будівництво» першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»;

- Мосійчук Анна – студентка I-го курсу ОПП «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Питання задавали: Хлапук М.М., Турченко В.О.

В обговоренні приймали участь – Хлапук М.М., Турченко В.О., Рябенко О.А.

**Ухвалили:**

1. Інформацію взяти до відома.
2. Затвердити оновлений склад науково-методичної ради з якості ННІ ВГП на 2021-2022 навчальний рік.

**Голосування:** «за» - 16 ;  
«проти» - 0 ;  
«утримались» - 0 .

**2. Слухали:** Токар Л.О. щодо плану роботи науково-методичної ради з якості ННІВГП на осінній семестр 2021-2022 навчального року (план роботи НМРЯ ННІВГП додається).

Питання задавали: Клімов С.В., Романів О.Я.

В обговоренні приймали участь – Хлапук М.М., Турченко В.О., Рябенко О.А.

**Ухвалили:**

1. Інформацію взяти до відома.
2. Затвердити узгоджений план роботи науково-методичної ради з якості ННІВГП на осінній семестр 2021-2022 навчального року.

**Голосування:** «за» - 16 ;  
«проти» - 0 ;  
«утримались» - 0 .

**2. Слухали:** Токар Л.О. щодо плану роботи науково-методичної ради з якості ННІВГП на осінній семестр 2021-2022 навчального року.

### ПЛАН роботи науково-методичної ради з якості ННІВГП на осінній семестр 2021-2022 навчального року

№ прот., місяць	Питання	Доповідач	Готує проект рішення	Прим.
1	2	3	4	5
№ 1, серпень	1. Затвердження навчально-методичної літератури.	Токар Л.О.	Костюк О.П.	
	2. Різне.			
№ 2, вересень	1. Затвердження оновленого складу науково-методичної ради з якості ННІ ВГП.	Токар Л.О.	Костюк О.П.	
	2. Узгодження та затвердження плану роботи науково-методичної ради з якості ННІВГП на осінній семестр 2021-2022 навчального року.	Токар Л.О.	Козішкурт С.М.	
	3. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.	Токар Л.О.	Новачок О.П.	
	4. Різне.			
№ 3,	1. Аналіз результатів	Холоденко В.С.,	Романів О.Я.,	

жовтень	опитування студентів	Галич О.О., Куба В.В., Білецький А.А.	Мельничук В.Г., Рябенко О.А., Галич О.О., Костюк О.П., Клімов С.В.	
	2. Хід підготовки до акредитації освітньої програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія першого бакалаврського рівня освіти.	Романів О.Я.	Холоденко В.С.	
	3. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.	Токар Л.О.	Новачок О.П.	
	4. Різне.			
№ 4, листопад	1. Аналіз результатів опитування здобувачів вищої освіти щодо якості викладання та навчання	Токар Л.О., Холоденко В.С., Галич О.О., Куба В.В., Білецький А.А., Козішкурт С.М., Новачок О.М.	Романів О.Я., Рябенко О.А., Галич О.О., Костюк О.П., Клімов С.В., Шинкарук Л.А., Турченко В.О.	
	2. Затвердження звітів викладачів про підвищення кваліфікації	Токар Л.О.	Волк П.П.	
	3. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.	Токар Л.О.	Новачок О.П.	
	4. Різне.			
№ 5, грудень	1. Аналіз результатів опитування студентів	Токар Л.О., Холоденко В.С., Галич О.О., Куба В.В., Білецький А.А., Козішкурт С.М., Новачок О.М.	Романів О.Я., Рябенко О.А., Галич О.О., Костюк О.П., Клімов С.В., Шинкарук Л.А., Турченко В.О.	
	2. Затвердження звітів викладачів про підвищення кваліфікації	Токар Л.О.	Волк П.П.	
	3. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.	Токар Л.О.	Новачок О.П.	
	4. Різне.			

Питання задавали: Клімов С.В., Романів О.Я.

В обговоренні приймали участь – Хлапук М.М., Турченко В.О., Рябенко О.А.

**Ухвалили:**

1. Інформацію взяти до відома.

2. Затвердити узгоджений план роботи науково-методичної ради з якості ННІВГП на осінній семестр 2021-2022 навчального року.

**Голосування:** «за» - 16 ;  
«проти» - 0 ;  
«утримались» - 0 .

**3. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.**

**3.1. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «» автора , .

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «» автора , .

**3.1. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Українська державність і культура» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Теплоенергетика» ОПП, 144. Спеціальність «Теплоенергетика» авторів Клинова-Дацюк Г.Д. та Міщук І.В., 06-10-84S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Українська державність і культура» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Теплоенергетика» ОПП, 144. Спеціальність «Теплоенергетика» авторів Клинова-Дацюк Г.Д. та Міщук І.В., 06-10-84S.

**3.2. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Хімія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідроенергетика», спеціальності 145 «Гідроенергетика» автора Мисіна О.І., 05-06-26S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Хімія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідроенергетика», спеціальності 145 «Гідроенергетика» автора Мисіна О.І., 05-06-26S.

**3.3. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Хімія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Мисіна О.І., 05-06-27S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Хімія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Мисіна О.І., 05-06-27S.

**3.4. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Хімія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійними програмами «Геологія» та «Гідрологія», спеціальності 103 «Науки про Землю» автора Мисіна О.І., 05-06-28S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Хімія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійними програмами «Геологія» та «Гідрологія», спеціальності 103 «Науки про Землю» автора Мисіна О.І., 05-06-28S.

**3.5. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Проектування водогосподарських та природоохоронних систем» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітніми програмами «Водна інженерія та водні технології», «Гідротехнічне будівництво», «Гідроінформатика» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» авторів Кропивка С.М., к.т.н. та Коптюка Р.М., 01-01-12S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Проектування водогосподарських та природоохоронних систем» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітніми програмами «Водна інженерія та водні технології», «Гідротехнічне будівництво», «Гідроінформатика» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» авторів Кропивка С.М., к.т.н. та Коптюка Р.М., 01-01-12S.

**3.6. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Автоматизоване проектування споруд і систем» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Коптюка Р.М., 01-01-13S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Автоматизоване проектування споруд і систем» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Коптюка Р.М., 01-01-13S.

**3.7. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Українська державність і культура» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» ОПП, 106. Спеціальність «Географія» » авторів Клинова-Дацюк Г.Д. та Міщук І.В., 06-10-77S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Українська державність і культура» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» ОПП, 106. Спеціальність «Географія» » авторів Клинова-Дацюк Г.Д. та Міщук І.В., 06-10-77S.

**3.8. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Реконструкція водогосподарських систем» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою Гідроінформатика, спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Клімова С.В., 01-02-03S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Реконструкція водогосподарських систем» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою Гідроінформатика, спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Клімова С.В., 01-02-03S.

**3.9. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних завдань та самостійної роботи з дисципліни «Реконструкція водогосподарських систем» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою Гідроінформатика, спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології. [Електронне видання]» автора Клімова С.В., 01–02–02М.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних завдань та самостійної роботи з дисципліни «Реконструкція водогосподарських систем» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою Гідроінформатика, спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології. [Електронне видання]» автора Клімова С.В., 01–02–02М.

**3.10. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Геоєкологічне обґрунтування проектів природокористування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Залеського І.І., 01-05-177S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Геоєкологічне обґрунтування проектів природокористування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Залеського І.І., 01-05-177S.

**3.11. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Політична географія з основами геополітики» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Будз О.П., 01-05-149S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Політична географія з основами геополітики» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Будз О.П., 01-05-149S.

**3.12. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Гідрометрія і облік стоку» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Будз О.П., 01-05-150S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Гідрометрія і облік стоку» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Будз О.П., 01-05-150S.

**3.13. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Методи і методика географічних досліджень» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою

«Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Будз О.П., 01-05-151S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Методи і методика географічних досліджень» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Будз О.П., 01-05-151S.

**3.14. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Водний кадастр та водний фонд України» для здобувачів вищої освіти першого ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальності 106 «Географія» автора Будз О.П., 01-05-152S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Водний кадастр та водний фонд України» для здобувачів вищої освіти першого ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальності 106 «Географія» автора Будз О.П., 01-05-152S.

**3.15. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Загальна гідрологія» для здобувачів вищої освіти першого ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Геологія», спеціальності 103 «Науки про Землю» автора Будз О.П., 01-05-153S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Загальна гідрологія» для здобувачів вищої освіти першого ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Геологія», спеціальності 103 «Науки про Землю» автора Будз О.П., 01-05-153S.

**3.16. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Інженерна гідрологія та регулювання стоку» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» (інтегровані)» автора Холоденко В.С., 01-05-121S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Інженерна гідрологія та регулювання стоку» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» (інтегровані)» автора Холоденко В.С., 01-05-121S.

**3.17. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Навчальна комплексна природничо-географічна практика» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» автора Холоденко В.С., 01-05-122S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Навчальна комплексна природничо-географічна практика» для здобувачів вищої освіти ступеня



«бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» автора Холоденко В.С., 01-05-122S.

**3.18. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Географія світового господарства» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальності 106 «Географія» автора Холоденко В.С., 01-05-124S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Географія світового господарства» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальності 106 «Географія» автора Холоденко В.С., 01-05-124S.

**3.19. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Основи фізичної географії» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальності 106 «Географія» автора Холоденко В.С., 01-05-146S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Основи фізичної географії» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальності 106 «Географія» автора Холоденко В.С., 01-05-146S.

**3.20. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Географічний моніторинг та прогнозування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальності 106 «Географія» автора Холоденко В.С., 01-05-147S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Географічний моніторинг та прогнозування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальності 106 «Географія» автора Холоденко В.С., 01-05-147S.

**3.21. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки (01-05-125M) до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Географія світового господарства» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» для денної та заочної форми навчання [Електронне видання]» автора Холоденко В.С., 01-05-125M.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки (01-05-125M) до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Географія світового господарства» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» для денної та заочної форми навчання [Електронне видання]» автора Холоденко В.С., 01-05-125M.

**3.22. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Основи фізичної географії» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» для денної та заочної форми навчання [Електронне видання]» автора Холоденко В.С., 01-05-128М.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Основи фізичної географії» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» для денної та заочної форми навчання [Електронне видання]» автора Холоденко В.С., 01-05-128М.

**3.23. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Загальна геологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія автора Мельничука В.Г., 01-05-160S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Загальна геологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Мельничука В.Г., 01-05-160S.

**3.24. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Ландшафтна екологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньою програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» автора Мошинського В.С., 05-05-014S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Ландшафтна екологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньою програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» автора Мошинського В.С., 05-05-014S.

**3.25. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Геоморфологія з основами четвертинної геології» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Мельничука Г.В., 01-05-162S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Геоморфологія з основами четвертинної геології» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Мельничука Г.В., 01-05-162S.

**3.26. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Мінералогія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія,

управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Мельничука Г.В., 01-05-161S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Мінералогія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Мельничука Г.В., 01-05-161S.

**3.27. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни "Рекреалогія" для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою "Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами" спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-172S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни "Рекреалогія" для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою "Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами" спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-172S.

**3.28. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти практики «Навчальна комплексна суспільно-географічна практика» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-174S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти практики «Навчальна комплексна суспільно-географічна практика» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-174S.

**3.29. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Регіональна економічна і соціальна географія країн світу» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-175S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Регіональна економічна і соціальна географія країн світу» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-175S.

**3.30. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни "Рекреаційна географія" для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою "Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами" спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я. та Кушнірука Ю.С., 01-05-176S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни "Рекреаційна географія" для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою "Конструктивна географія, управління водними та мінеральними

ресурсами" спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я. та Кушнірука Ю.С., 01-05-176S.

**3.31. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Раціональне використання природних ресурсів» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-178S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Раціональне використання природних ресурсів» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-178S.

**3.32. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Основи геохімії та гідрохімії» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Мисіна О.І., 05-06-31S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Основи геохімії та гідрохімії» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Мисіна О.І., 05-06-31S.

**3.33. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Метрологія і стандартизація» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Козішкурт С.М., 01-01-15S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Метрологія і стандартизація» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Козішкурт С.М., 01-01-15S.

**3.34. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Географія туризму» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-163S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Географія туризму» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-163S.

**3.35. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Водний туризм та природооблаштування рекреаційних об'єктів» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною

програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-164S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Водний туризм та природооблаштування рекреаційних об'єктів» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-164S.

**3.36. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» за спеціальністю 106 «Географія» автора Довбенка В.С., 03-10-66S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» за спеціальністю 106 «Географія» автора Довбенка В.С., 03-10-66S.

**3.37. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Вища математика» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Дейнека О.Ю., 04-02-17S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Вища математика» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Дейнека О.Ю., 04-02-17S.

**3.38. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Загальна гідрологія» для здобувачів вищої освіти першого ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальності 106 «Географія» автора Будз О.П., 01-05-148S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Загальна гідрологія» для здобувачів вищої освіти першого ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальності 106 «Географія» автора Будз О.П., 01-05-148S.

**3.39. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Геотуризм» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-165S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Геотуризм» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-165S.

**3.40. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Рекреаційне використання водних об'єктів» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-166S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Рекреаційне використання водних об'єктів» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-166S.

**3.41. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Корисні копалини України» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Басюк Т.О., 01-05-145S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Корисні копалини України» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Басюк Т.О., 01-05-145S.

**3.42. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Біогеографія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Басюк Т.О., 01-05-154S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Біогеографія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Басюк Т.О., 01-05-154S.

**3.43. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Ландшафтознавство» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Басюк Т.О., 01-05-155S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Ландшафтознавство» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Басюк Т.О., 01-05-155S.

**3.44. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Фізична океанологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Басюк Т.О., 01-05-157S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Фізична океанологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Басюк Т.О., 01-05-157S.

**3.45. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Управління проектами у водному господарстві та природокористуванні» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньою.. програмою «Водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Кропивка С.М., 01-01-11S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Управління проектами у водному господарстві та природокористуванні» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньою.. програмою «Водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Кропивка С.М., 01-01-11S.

**3.46. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Туристичний менеджмент, маркетинг та страхування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-167S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Туристичний менеджмент, маркетинг та страхування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-167S.

**3.47. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Управління просторовим розвитком» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-168S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Управління просторовим розвитком» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Романів О.Я., 01-05-168S.

**3.48. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Основи раціонального природокористування та природооблаштування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» авторів Турченюка В.О. та Волкової Л.А., 01-01-07S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Основи раціонального природокористування та природооблаштування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою

«Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» авторів Турченюка В.О. та Волкової Л.А., 01-01-07S.

**3.49. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Організація підприємницької діяльності в туризмі» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» авторів Романів О.Я. та Конарівська О.Б., 01-05-169S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Організація підприємницької діяльності в туризмі» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» авторів Романів О.Я. та Конарівська О.Б., 01-05-169S.

**3.50. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Сільський та екологічний туризм» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» авторів Романів О.Я. та Яковишиної М.С., 01-05-170S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Сільський та екологічний туризм» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» авторів Романів О.Я. та Яковишиної М.С., 01-05-170S.

**3.51. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Міжнародний туризм та рекреаційні комплекси світу» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» авторів Романів О.Я. та Яковишиної М.С., 01-05-171S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Міжнародний туризм та рекреаційні комплекси світу» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» авторів Романів О.Я. та Яковишиної М.С., 01-05-171S.

**3.52. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Геоєкологічна експертиза і аудит» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Статника І.І., 05-02-42S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Геоєкологічна експертиза і аудит» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Статника І.І., 05-02-42S.



**3.53. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Дистанційне зондування Землі» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Лагоднюк А.М., 05-04-013S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Дистанційне зондування Землі» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Лагоднюк А.М., 05-04-013S.

**3.54. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Топографія з основами геодезії» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» авторів Остапчука С.М. та Лагоднюк А.М., 05-04-010S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Топографія з основами геодезії» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» авторів Остапчука С.М. та Лагоднюк А.М., 05-04-010S.

**3.55. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Методи геоінформаційного картографування і моделювання в конструктивній географії» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» автора Остапчука С.М., 05-04-011S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Методи геоінформаційного картографування і моделювання в конструктивній географії» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» автора Остапчука С.М., 05-04-011S.

**3.56. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Географічні інформаційні системи і технології» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами, спеціальності Географія» автора Бялика І.М., 05-04-012S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Географічні інформаційні системи і технології» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами, спеціальності Географія» автора Бялика І.М., 05-04-012S.

**3.57. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Конструктивна географія водних і мінеральних ресурсів» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною

програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Басюк Т.О., 01-05-156S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Конструктивна географія водних і мінеральних ресурсів» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Басюк Т.О., 01-05-156S.

**3.58. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Проектно-вишукувальні роботи у водній інженерії» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Волка П.П., 01-01-16S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Проектно-вишукувальні роботи у водній інженерії» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Волка П.П., 01-01-16S.

**3.59. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Автоматизація проектування водогосподарсько-меліоративних об'єктів» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Волка П.П., 01-01-17S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Автоматизація проектування водогосподарсько-меліоративних об'єктів» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Волка П.П., 01-01-17S.

**3.60. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Основи гідромеліорації» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Геологія» спеціальності 103 «Науки про Землю» автора Коптюка Р.М., 01-01-05S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Основи гідромеліорації» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Геологія» спеціальності 103 «Науки про Землю» автора Коптюка Р.М., 01-01-05S.

**3.61. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Метеорологія і кліматологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Гопчака І.В., 01-05-158S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Метеорологія і кліматологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління

водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Гопчака І.В., 01-05-158S.

**3.62. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Природно-заповідний фонд та заповідна справа» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Гопчака І.В., 01-05-159S.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус освітньої компоненти навчальної дисципліни «Природно-заповідний фонд та заповідна справа» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 Географія» автора Гопчака І.В., 01-05-159S.

**3.63. Слухали:** Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки для виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Геоекологічне обґрунтування проектів природокористування» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» студентами спеціальності 106 «Географія» автора Залеського І.І., 01-05-179M.

**Ухвалили:** затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки для виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Геоекологічне обґрунтування проектів природокористування» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» студентами спеціальності 106 «Географія» автора Залеського І.І., 01-05-179M.

Голова науково-методичної  
ради з якості ННІВГП

Хлапук М.М.

Секретар науково-методичної  
ради з якості ННІ ВГП

Токар Л.О.