

Протокол № 1
від 21.09.2022 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., Клімов С.В., Мельничук В.Г., Козішкурт С.М., Романюк І.В., Костюк О.П., Галич О.О., Басюк Т.О., Холоденко В.С., Сунічук С.В., Герасімов Є.Г., Кашталян С., Токар І. (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. Затвердження звітів викладачів про підвищення кваліфікації.
4. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.
5. Різне.

2. Слухали: Токар Л.О. щодо оновленого складу науково-методичної ради з якості ННІ ВГП на 2022-2023 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

- Білецький Анатолій Альфонсович - к.т.н., доцент кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки, 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 – в.о. завідувача кафедри геології та гідрології, 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;
- Басюк Тетяна Олександрівна – 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;
- Романюк Іван Васильович – 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;
- Філіпович Юрій Юрійович, к.т.н., доцент кафедри гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин;
- Кашталян Софія – студентка II-го курсу ОПП «Гідротехнічне будівництво» першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»;
- Токар Ірина – студентка II-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 2022-2023 навчального року (план роботи НМРЯ ННІВГП додається).

ПЛАН
роботи науково-методичної ради з якості ННІВГП
на осінній семестр 2022-2023 навчального року

№ прот., місяць	Питання	Доповідач	Готує проект рішення	Прим.
1	2	3	4	5
№ 1, 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.	Козишкурт С.М.	
	3. Затвердження звітів викладачів про підвищення кваліфікації	Токар Л.О.	Волк П.П.	
	4. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.	Токар Л.О.	Костюк О.П.	
	5. Різне.			
№ 2, жовтень	1. Аналіз результатів опитування студентів	Холоденко В.С., Галич О.О., Куба В.В., Білецький А.А.	Мельничук В.Г., Рябенко О.А., Галич О.О., Костюк О.П., Клімов С.В.	
	3. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.	Токар Л.О.	Костюк О.П.	
	4. Різне.			
№ 4, листопад	1. Аналіз результатів опитування здобувачів вищої освіти	Токар Л.О., Холоденко В.С., Галич О.О., Куба В.В., Білецький А.А., Козишкурт С.М.,	Мельничук В.Г., 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	Токар Л.О.	Костюк О.П.	

	навчально-методичної літератури.			
	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.,	Мельничук В.Г., 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.	Басюк Т.О.	
	3. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.	Токар Л.О.	Костюк О.П.	
	4. Різне.			

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 2022-2023 навчального року.

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

3. Затвердження звітів викладачів про підвищення кваліфікації.

3.1. Слухали: Звіт д.т.н., професора кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки Герасімова Є.Г. про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти з курсу «Інноваційна педагогіка у водних освітніх програмах вищої школи» (сертифікат №0038 від 14.06.2022 р.) з 21 травня 2020 року по 13 червня 2022 року. Всього 1,7 кредита ЄКТС (50 год.). Звіт було розглянуто та затверджено на засіданні кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки 09.09.2022 року протокол №1.

Питання задавали: к.т.н., доцент, завідувач кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки Шинкарук Л.А. та д.т.н., професор, завідувач кафедри водної інженерії та водних технологій Турченко В.О.

Ухвалили:

Затвердити звіт к.т.н., професора кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки Герасімова Є.Г. про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти з курсу Інноваційна педагогіка у водних освітніх програмах вищої школи» (сертифікат №0038 від 14.06.2022 р.) з 21 травня 2020 року по 13 червня 2022 року. Всього 1,7 кредита ЄКТС (50 год.).

Рекомендувати використовувати набуті знання та вміння в освітньому (навчальні дисципліни «Інтегроване управління водними ресурсами», «Виробнича база будівництва», «Берегозахисні та русло виправні споруди»), а також під час розробки випускової роботи студентами освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр».

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

3.2. Слухали: Звіт ст. викладача кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки Дем'янюк А.В. про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти з курсу «Інноваційна педагогіка у водних освітніх програмах вищої школи» (сертифікат № 0036

від 14.06.2022 р.) з 21 травня 2020 року по 13 червня 2022 року. Всього 1,5 кредита ЄКТС (45 год.). Звіт було розглянуто та затверджено на засіданні кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки 09.09.2022 року протокол №1.

Питання задавали: к.т.н., доцент, завідувач кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки Шинкарук Л.А. та д.т.н., професор, завідувач кафедри водної інженерії та водних технологій Турченко В.О.

Ухвалили:

Затвердити звіт ст. викладача кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки Дем'янчук А.В. про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти з курсу «Інноваційна педагогіка у водних освітніх програмах вищої школи» (сертифікат № 0036 від 14.06.2022 р.) з 21 травня 2020 року по 13 червня 2022 року. Всього 1,5 кредита ЄКТС (45 год.).

Рекомендувати використовувати набуті знання та вміння в освітньому (навчальні дисципліни «Техніко-економічна ефективність гідротехнічних об'єктів», «Надійність гідротехнічних споруд та систем», «Гідротехнічні споруди»), а також під час розробки випускової роботи студентами освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр».

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

3.3. Слухали: Звіт к.т.н., завідувача кафедри гідроінформатики, доцента С.В. Клімова про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти з курсу «Інноваційна педагогіка у водних освітніх програмах вищої школи» (сертифікат №0027 від 14.06.2022 р.) з 21 травня 2020 року по 13 червня 2022 року. Всього 1,7 кредита ЄКТС (50 год.). Звіт було розглянуто та затверджено на засіданні кафедри гідроінформатики 30.08.2022 року протокол №1.

Питання задавали: д.т.н., доцент, професор кафедри водної інженерії та водних технологій Турченко В.О., к.т.н., доцент, завідувач кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки Шинкарук Л.А.

Ухвалили:

Затвердити звіт к.т.н., завідувача кафедри гідроінформатики, доцента С.В. Клімова про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти з курсу «Інноваційна педагогіка у водних освітніх програмах вищої школи» (сертифікат №0027 від 14.06.2022 р.) з 21 травня 2020 року по 13 червня 2022 року. Всього 1,7 кредита ЄКТС (50 год.), рекомендувати використовувати набуті знання та вміння в освітньому (навчальні дисципліни «Сенсори і виконавчі елементи», «Реконструкція гідромеліоративних систем», «Управління та планування будівництвом», «Гідроінформатика», «Кошторисна справа та фінансування будівництва», «Будівельна та меліоративна техніка», «Системи прийняття рішень у водній інженерії», «Організаційно-технологічне та інформаційне забезпечення будівництва») і науковому процесі.

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

3.4. Слухали: Звіт к.геогр.н., доцента, доцента кафедри геології та гідрології Басюк Т.О. про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти – проходження спецкурсу «Основи дистанційного зондування Землі: історія та практичне застосування» в період з 16.05.2022 року по 28.05.2022 року, обсягом 40 годин (1,33 кредити ЕСТS).

Звіт про підвищення кваліфікації розглянуто та затверджено на засіданні кафедри геології та гідрології 06.09.2022 р., протокол № 1.

Ухвалили:

Затвердити звіт доцента кафедри геології та гідрології Басюк Т.О. про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти – проходження спецкурсу «Основи

дистанційного зондування Землі: історія та практичне застосування» в період з 16.05.2022 року по 28.05.2022 року, обсягом 40 годин (1,33 кредити ECTS).

Результати підвищення кваліфікації визнати такими, що є актуальними та рекомендовані до застосування у навчальному процесі.

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

3.5. Слухали: Звіт д.т.н., доцента, професора кафедри геології та гідрології Гопчака І.В. про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти – участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Перспективи розвитку науки, освіти та технологій в контексті євроінтеграції», в період 18.09.2022 року, обсягом 6 годин (0,2 кредити ECTS). Звіт про підвищення кваліфікації розглянуто та затверджено на засіданні кафедри геології та гідрології 06.09.2022 р., протокол № 1.

Ухвалили:

Затвердити звіт професора кафедри геології та гідрології Гопчака І.В. про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти – участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Перспективи розвитку науки, освіти та технологій в контексті євроінтеграції», в період 18.09.2022 року, обсягом 6 годин (0,2 кредити ECTS).

Результати підвищення кваліфікації визнати такими, що є актуальними та рекомендовані до застосування у навчальному процесі.

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

3.6. Слухали: Звіт к.геогр.н., доцента, доцента кафедри геології та гідрології Басюк Т.О. про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти – участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Перспективи розвитку науки, освіти та технологій в контексті євроінтеграції», в період 18.09.2022 року, обсягом 6 годин (0,2 кредити ECTS). Звіт про підвищення кваліфікації розглянуто та затверджено на засіданні кафедри геології та гідрології 06.09.2022 р., протокол № 1.

Ухвалили:

Затвердити звіт доцента кафедри геології та гідрології Басюк Т.О. про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти – участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Перспективи розвитку науки, освіти та технологій в контексті євроінтеграції», в період 18.09.2022 року, обсягом 6 годин (0,2 кредити ECTS).

Результати підвищення кваліфікації визнати такими, що є актуальними та рекомендовані до застосування у навчальному процесі.

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

4. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.

4.1. 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 «Теплоенергетика» за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» автора Кушніра О.О., 04-02-37S.

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 «Теплоенергетика» за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» автора Кушніра О.О., 04-02-37S.

4.2. 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 «Гідроенергетика» за спеціальністю 145 «Гідроенергетика» автора Кушніра О.О., 04-02-38S.

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 «Гідроенергетика» за спеціальністю 145 «Гідроенергетика» автора Кушніра О.О., 04-02-38S.

4.3. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Експлуатація гідротехнічних споруд» для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Корнійчука В. І, 01-04-09S.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Експлуатація гідротехнічних споруд» для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Корнійчука В. І, 01-04-09S.

4.4. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Гідротехнічні споруди енергетичних об'єктів і систем» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідроенергетика», спеціальності 145 «Гідроенергетика» Корнійчука В. І, 01-04-18S.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Гідротехнічні споруди енергетичних об'єктів і систем» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідроенергетика», спеціальності 145 «Гідроенергетика» Корнійчука В. І, 01-04-18S.

4.5. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Реконструкція гідромеліоративних 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 Клімова С.В., 01-02-07S.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Реконструкція гідромеліоративних 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 Клімова С.В., 01-02-07S.

4.6. 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 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»» автора Туровської Г.І., 03-10-88S.

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 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»» автора Туровської Г.І., 03-10-88S.

4.7. 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 «Теплоенергетика» спеціальності 144 «Теплоенергетика» автора Туровської Г.І., 03-10-90S.

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 «Теплоенергетика» спеціальності 144 «Теплоенергетика» автора Туровської Г.І., 03-10-90S.

4.8. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Водні шляхи і порти» для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»» автора Шинкарука Л.А., 01-04-15S.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Водні шляхи і порти» для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»» автора Шинкарука Л.А., 01-04-15S.

4.9. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Кошторисна вартість будівництва» 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 Клімова С.В., 01-02-08S.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Кошторисна вартість будівництва» 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 Клімова С.В., 01-02-08S.

4.10. 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-професійними програмами «Геологія» та «Гідрологія», спеціальності 103 «Науки про Землю» автора Мисіна О.І., 05-06-21S.

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-професійними програмами «Геологія» та «Гідрологія», спеціальності 103 «Науки про Землю» автора Мисіна О.І., 05-06-21S.

4.11. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Інженерна графіка» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Сасюк З.К., 02-05-25S.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Інженерна графіка» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Сасюк З.К., 02-05-25S.

4.12. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки та варіанти завдань для виконання індивідуальних графічних робіт (Змістовний модуль 1. Нарисна геометрія: методи проєціювання геометричних об'єктів простору на площину, способи

перетворення проєкцій) з дисципліни «Інженерна графіка» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» денної та заочної форм навчання» автора Сасюк З.К, 02-05-140М.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки та варіанти завдань для виконання індивідуальних графічних робіт (Змістовний модуль 1. Нарисна геометрія: методи проєціювання геометричних об'єктів простору на площину, способи перетворення проєкцій) з дисципліни «Інженерна графіка» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» денної та заочної форм навчання» автора Сасюк З.К, 02-05-140М.

4.13. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки та варіанти завдань для виконання індивідуальних графічних робіт з дисципліни «Інженерна графіка» (Змістовий модуль 2. Інженерна графіка: технічне та будівельне креслення) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» денної та заочної форм навчання» автора Сасюк З.К, 02-05-141М.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки та варіанти завдань для виконання індивідуальних графічних робіт з дисципліни «Інженерна графіка» (Змістовий модуль 2. Інженерна графіка: технічне та будівельне креслення) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» денної та заочної форм навчання» автора Сасюк З.К, 02-05-141М.

Голова науково-методичної
ради з якості ННІВГП

Хлапук М.М.

Секретар науково-методичної
ради з якості ННІ ВГП

Токар Л.О.