

**УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ
ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«ЛУЦЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ КОЛЕДЖ»
ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**

**ПРОТОКОЛИ ЗАСІДАНЬ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ
ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОЇ, СВІТОГЛЯДНОЇ ОСВІТИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ
I-II семестри 2023-2024 н.р.**

Луцьк – 2023

**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ЛУЦЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
КОЛЕДЖ» ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**

ПРОТОКОЛ

**засідання кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних
технологій**

07.09.2023

1

Голова: завідувач кафедри Бортнюк Т. Ю.

Члени комісії: викладач Ковальчук І. Л., викладач Корнелюк В. О., викладач Сиротюк Н.М., викладач Лехіцький Т. В., викладач Мартинюк О. С., викладач Смолюк А. І., викладач Голя Г.М., викладач Коржик О.В., Романюк А.П., Гудзенко О.Г., лаборант Трач О. Т.

Присутні: викладач Ковальчук І. Л., викладач Корнелюк В. О., викладач Сиротюк Н.М., викладач Лехіцький Т. В., викладач Мартинюк О. С., викладач Смолюк А. І., викладач Голя Г.М., викладач Коржик О.В., Романюк А.П., Гудзенко О.Г., лаборант Трач О. Т.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Особливості організації освітнього процесу у I семестрі 2023/2024н.р.
Ознайомлення із Планом роботи Коледжу у2023/2024 н.р. та Національним планом відновлення України (Освіта і наука)
2. Затвердження плану роботи кафедри на 2023/2024н.р. та плану науково-методичної роботи викладачів кафедри на 2023/2024н.р.
3. Розгляд і схвалення робочих програм та силабусів освітніх компонентів на 2023/2024 н.р.
4. Затвердження графіків консультацій та індивідуальної роботи викладачів кафедри у I семестрі 2023/2024 н.р.
5. Схвалення планів роботи кабінетів на 2023/2024 н.р.
6. Про схвалення навчального навантаження на 2023/2024 н.р.
7. Про схвалення тематики курсових робіт та методичних вказівок щодо написання курсових робіт
8. Розгляд баз практики
9. Про затвердження екзаменаційної документації (семестрових екзаменів заочної форми навчання на увесь 2023/2024 н.р.)
10. Обговорення напрямків роботи з обдарованими студентами на 2023/2024 н.р.
11. Обговорення затверджених змін ОПП, які реалізуються на кафедрі.
12. Про критерії оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у 2023/2024 н.р. та затвердження критеріїв оцінювання з освітніх компонентів ОПП.
13. Аналіз рейтингового оцінювання викладачів кафедри. Шляхи активізації та покращення у 2023/2024 н.р
14. Про результати вступної кампанії 2023/2024 н.р
15. Ознайомлення з Порядком евакуації та Інструкцією безпеки учасників освітнього процесу під час воєнного стану
16. Про виконання рішень Вченої Ради Коледжу
17. Про організацію та проведення науково-методичних заходів у I семестрі 2023/2024 н.р.
18. Окреслення напрямів співпраці кафедри
19. Інструктаж з техніки безпеки

1. СЛУХАЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцента, завідувача кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти яка, ознайомила із планом роботи коледжу; з основною проблемою, над якою працює колектив Комунального закладу вищої освіти «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради і проблемою, над якою працюватимуть викладачі кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій, а саме:

1. Підготовка фахівців освітньої галузі, спроможних впроваджувати у педагогічну діяльність досягнення сучасної науки, оптимально використовувати інноваційні технології, вільно орієнтуватись в інформаційному та іншомовному середовищі.

2. Створення оптимальних умов для реалізації освітніх реформ. Сприяння осучасненню змістового, процесуального, наукового, методичного компонентів освітнього процесу відповідно до вимог Нової української школи.

3. Здійснення системи профорієнтаційних заходів серед учнівської молоді області з метою залучення до здобуття педагогічної професії.

4. Спрямування освітнього процесу на адаптацію до умов карантинних обмежень у період пандемії коронавірусу.

УХВАЛИЛИ:

Схвалити проблемні завдання, над якими працюватиме кафедра природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій, та План роботи викладачів кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій на 2023-2024 н.р.:

- здійснювати підготовку фахівців освітньої галузі, спроможних впроваджувати у педагогічну діяльність досягнення сучасної науки;

- оптимально використовувати інноваційні технології, вільно орієнтуватись в інформаційному та іншомовному середовищі;

- створити оптимальні умови для реалізації освітніх реформ;

- сприяти осучасненню змістового, процесуального, наукового, методичного компонентів освітнього процесу відповідно до вимог Нової української школи.

2. СЛУХАЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцента, завідувача кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти яка, ознайомила викладачів кафедри з планом роботи і завданнями кафедри на 2023/2024 н.р. Повідомлено, що засідання кафедри будуть проводитися, як правило, один раз на два місяці. На кожне засідання виноситиметься низка питань для обговорення. План роботи кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій на 2022/2023 н.р. додається.

Бортнюк Т.Ю. ознайомила викладачів кафедри з планом науково-методичної роботи на 2023/2024 н.р. Зазначено, що на навчальний рік заплановано 13 заходів.

НАУКОВІ-МЕТОДИЧНА ТА ІННОВАЦІЙНА РОБОТА

(конференції, семінари, круглі столи ін.)

1	Круглий стіл «Громадянське суспільство-фундамент ідеальної держави»	14 вересня	Голя Г.М., Бортнюк Т.Ю.
2	Історико-культурологічний проект «Волинь крізь віки»	протягом семестру	Голя Г.М.
3	Година пам'яті «Голод 33-го – біль душі і пам'ять серця» до 90-х роковин Голодомору	23 листопада	Голя Г.М.
4	Майстер-клас «Ліплення сакрального оберегу з глини»	листопад	Сиротюк Н.М
5	Тренінг-практикум «Створення електронного навчального курсу на платформі «Moodle» для науково-педагогічних та педагогічних працівників	протягом року	Лехіцький Т.В.
6	Семінар-практикум «Формування патріотизму майбутніх учителів: виклики, реалії, перспективи» (у співпраці з КЗЛОП «Бродівський фаховий педагогічний коледж ім. М. Шашкевича»)	листопад-грудень	Голя Г.М.
7	Конкурс студентських навчальних проектів (з методики навчання математичної освітньої галузі)	грудень	Корнелюк В.О.
8	Колоквіум «Волонтерство – вимога часу чи поклик душі?» 3 нагоди відзначення Міжнародного дня волонтера.	грудень	Голя Г.М.
9	Семінар «Персональна інформаційна безпека та цифрова гігієна» для науково-педагогічних та педагогічних працівників	січень	Лехіцький Т.В.
10	Мистецька інтервенція «Сучасне українське мистецтво крізь призму часу»	протягом II семестру	Сиротюк Н.М. Голя Г.М.
11	Круглий стіл «Формування підприємницької компетентності майбутніх учителів початкової школи в освітньому середовищі ЗВО»	лютий	Бортнюк Т.Ю.

12	Шляхи підвищення якості освітньої діяльності (аналіз ініціативи «Система забезпечення якості освіти», що впроваджується в межах проєкту «Супровід урядових реформ в Україні» (SURGe)	березень	Бортнюк Т. Ю., Ковальчук І.Л.
13	Навчально-методичний семінар «Навчання та викладання на засадах лідерства»	квітень	Ковальчук І.Л.

УХВАЛИЛИ: Затвердити план роботи кафедри, план науково-методичної роботи кафедри. Інформацію взяти уваги.

3. СЛУХАЛИ: Розгляд і схвалення робочих програм та силабусів освітніх компонентів на 2023/2024 н.р.

ВИСТУПИЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій, яка запропонувала для розгляду та обговорення робочі програми та силабуси освітніх компонентів та відзначила, що вони в цілому відповідають вимогам до оформлення робочих програм та силабусів, відповідають освітньо-професійним програмам підготовки бакалаврів спеціальностей Початкова освіта, Музичне мистецтво, Дошкільна освіта, Фізична культура і спорт.

Особливу увагу звернути на нові правила оформлення документації освітніх компонентів.

УХВАЛИЛИ: Схвалити робочі програми та силабуси освітніх компонентів на 2023/2024 н.р.

4. СЛУХАЛИ: Затвердження графіків консультацій та індивідуальної роботи викладачів кафедри у I семестрі 2023/2024 н.р.

ВИСТУПИЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій, яка ознайомила із графіками роботи консультацій та індивідуальної роботи викладачів кафедри у першому семестрі 2023/2024 н.р.

Бортнюк Т.Ю., розглянувши індивідуальні плани викладачів кафедри, нагадала, що планування роботи викладача коледжу здійснюється відповідно до наказу МОН України від 7 серпня 2002 року № 450 «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків основних видів методичної, наукової і організаційної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників ВНЗ»; ознайомила із графіками консультацій та індивідуальної роботи викладачів на кафедрі у I семестрі 2023/2024 н.р.

**Графік проведення консультацій викладачами кафедри природничо-математичної, освітньої галузі та інформаційних технологій
до пробної педагогічної практики
I семестр 2023-2024 н.р.**

№	Прізвище викладача	Група	День проведення	Час проведення	Кабінет
1	Бортнюк Т.Ю.	42 ПО	понеділок	8.30-11.30	№ 20
			вівторок	8.30-10.30	
		41 ПО	вівторок	13.30-17.30	
2	Мартинюк О.С.	42 ПО	субота	8.30-10.30	№ 102
3	Корнелюк В.О.	41 ПО	вівторок	8.30-11.30	№ 85а (лаб.)
		42 ПО		11.30-14.30	
4	Сиротюк Н.М.	41 ПО	понеділок	8.30-9.30	№ 49
		42 ПО		9.30-10.30	

**Графік проведення консультацій викладачами кафедри природничо-математичної, освітньої галузі та інформаційних технологій
2023 н. рік**

№	Прізвище викладача	День проведення	Час проведення	Кабінет
1	Бортнюк Т.Ю.	вівторок	17.00-19.00	№ 20
2	Мартинюк О.С.	вівторок	17.00-19.00	№ 102

3	Корнелюк В.О.	понеділок	15.00-16.00	№85а
4	Сиротюк Н.М.	четвер	8.30-9.30	№ 59
5	Лехіцький Т.В.	вівторок	17.00-19.00	№ 107
6	Ковальчук І.Л.	вівторок	17.00-19.00	№ 83
7	Смолюк А.І.	вівторок	17.00-19.00	№ 105
8	Голя Г.М.	вівторок	17.00-19.00	№ 49
9	Коржик О.В.	вівторок	17.00-19.00	№ 18
10	Романюк А.П.	вівторок	17.00-19.00	№ 83
11	Гудзенко О.Г.	вівторок	17.00-19.00	№ 18

УХВАЛИЛИ: Затвердити графіки роботи консультацій та індивідуальної роботи викладачів кафедри у першому семестрі 2023/2024 н.р.

5. СЛУХАЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцента, завідувача кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій про оновлення планів роботи кабінетів на 2023/2024 н.р.

ВИСТУПИЛИ: викладачі кафедри Корнелюк В.О та Лехіцький Т.В., які представили на розгляд кафедри плани роботи кабінетів.

УХВАЛИЛИ: Схвалити і затвердити плани роботи кабінетів викладачів кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій на 2023-2024 н.р.

6. СЛУХАЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцента, завідувача кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій яка: ознайомила із навчальним навантаженням викладачів кафедри на 2023-2024н.р.

№ з/п	Прізвище, ініціали викладача	Річне навантаження (год.)
1	Бортнюк Т.Ю.	701
2	Ковальчук І.Л.	298
3	Корнелюк В.О.	336
4	Голя Г.М.	450
5	Лехіцький Т.В.	896
6	Смолюк А.І.	310
7	Сиротюк Н.М.	262
8	Мартинюк О.С.	312
9	Романюк А.П.	323
10	Коржик О.В.	304
11	Гудзенко О.Г.	182
	ВАКАНСІЇ	

УХВАЛИЛИ:

- Схвалити навчальне навантаження викладачів кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій на 2023-2024 н.р.

- Написати заяви про понаднормове навантаження викладачів.

7. СЛУХАЛИ:

викладачів кафедри Ковальчук І.Л., Корнелюка В.О., Бортнюк Т. Ю., які ознайомили присутніх із новими тематиками курсових робіт та методичних вказівок щодо написання курсових робіт.

УХВАЛИЛИ:

Схвалити тематику курсових робіт із навчальних дисциплін.

8. СЛУХАЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцента, завідувача кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій яка: ознайомила викладачів кафедри з базами практик; акцентувала увагу на підготовці здобувачів освіти до проведення пробних уроків у школі та на дотримуванні норм часу під час консультацій до практики.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію взяти до уваги.

9. СЛУХАЛИ: Про затвердження екзаменаційної документації (семестрових екзаменів заочної форми навчання на увесь 2023/2024 н.р.)

ВИСТУПИЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій яка наголосила, що студенти на початку навчального року мають бути ознайомлені із програмою та вимогами проведення семестрових екзаменів. Таблиця семестрових екзаменів заочної форми навчання у зазначений період додається.

УХВАЛИЛИ: Затвердити екзаменаційну документацію (семестрових екзаменів заочної форми навчання на 2023/2024 н.р.

10. СЛУХАЛИ: Обговорення напрямків роботи з обдарованими студентами на 2023/2024 н.р.

ВИСТУПИЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій яка наголосила на важливості створення умов для особистісного розвитку і творчої самореалізації кожного здобувача освіти.

Наголосила, що виховання та розвиток творчих здібностей особистості є одним з важливих завдань вищої освіти. Важливо розвивати творчий потенціал студентів, вчити їх критично мислити, швидко орієнтуватися у складних професійних ситуаціях і знаходити єдино правильні рішення. Розвивати творчість - це виховувати у студентів інтерес до знань, самостійність у навчанні, розширювати світогляд, формувати наполегливість у досягненні поставленої мети. Робота викладачів з обдарованими студентами в сучасній системі інтегрованої освіти є однією з найактуальніших проблем у педагогіці.

УХВАЛИЛИ: Інформацію взяти до уваги.

11. СЛУХАЛИ: Обговорення затверджених змін ОПП, які реалізуються на кафедрі.

ВИСТУПИЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій яка ознайомила присутніх із освітньо-професійною програмою Початкова освіта зі змінами та доповненнями, уведеною в дію наказом ректора від 28.06.2023 № 7. ОПП розміщена на сайті коледжу та може використовуватися в роботі.

УХВАЛИЛИ: Інформацію взяти до уваги. Використовувати ОПП Початкова освіта, Дошкільна освіта зі змінами та доповненнями в роботі.

12. СЛУХАЛИ: Про критерії оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у 2023/2024 н.р. та затвердження критеріїв оцінювання з освітніх компонентів ОПП.

ВИСТУПИЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій яка повідомила, що оцінювання навчальних досягнень здобувачів здійснюється за системою ECTS (100-бальна шкала ECTS (A, B, C, D, E, F, FX)), національною шкалою оцінювання, із врахуванням результатів неформальної й інформальної освіти. Накопичувальна бально-рейтингова система, що передбачає оцінювання якості виконання студентами всіх видів аудиторної та позааудиторної навчальної діяльності, які спрямовані на опанування запланованих (очікуваних) результатів навчання з освітньої програми. Види контролю: поточний, семестровий, підсумковий, самореконтроль, контроль самостійної роботи студентів. Форми контролю: усне та письмове опитування, заліки, екзамени, тестування, есе, презентації, виконання творчих завдань/проекти, наукові публікації, захист звітів з практик, підсумкова атестація у формі комплексних державних атестаційних іспитів: з педагогіки, вікової та педагогічної психології; з методик викладання освітніх галузей у початковій школі; з навчальних дисциплін відповідно до спеціалізацій.

УХВАЛИЛИ: Затвердити критерії оцінювання з освітніх компонентів ОПП.

13. СЛУХАЛИ:

Ковальчук І.Л., к.ф.н., доцента, викладача кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій яка, повідомила що було проаналізовано рейтинг викладачів. Відповідно до цього кафедра посіла гідне місце серед кафедр та циклових комісій КЗВО «Луцький педагогічний коледж» ВОР. Також наголосила на подальшому виконанні показників визначення рівня наукової та професійної активності педагогічного працівника (не менше чотирьох позицій).

УХВАЛИЛИ:

Інформацію взяти до уваги.

14. СЛУХАЛИ: Про результати вступної кампанії 2023/2024 н.р

ВИСТУПИЛИ: Ковальчук І.Л., к.ф.н., доцент, начальниця навчально-методичного відділу, викладачка кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій яка ознайомила присутніх із результатами вступної кампанії на бакалавраті у 2023 році. Зазначено, що вступна кампанія із набору здобувачів освіти на спеціальність 013 Початкова освіта пройдена успішно. Проте, потрібно працювати над удосконаленням профорієнтаційної роботи перед початком вступної кампанії у 2024 році.

УХВАЛИЛИ: Інформацію прийняти до відома. Працювати над удосконаленням профорієнтаційної роботи.

15. СЛУХАЛИ: Ознайомлення з Порядком евакуації та Інструкцією безпеки учасників освітнього процесу під час воєнного стану

ВИСТУПИЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій, яка ознайомила присутніх із Порядком евакуації та Інструкцією з безпеки учасників освітнього процесу під час воєнного стану та Інструкцією на робочому місці. Ознайомлено із правилами: як поводитися на блокпостах, у разі аварії на мережі газозабезпечення та системах життєзабезпечення; поводження з небезпечними предметами; алгоритмом дій у разі завалу будинку; під час обстрілів; під час радіаційної небезпеки та ін. Інструкція з ТБ додається.

УХВАЛИЛИ: Підписатися в журналі інструктажів за проведений інструктаж по дотриманню правил з техніки безпеки.

16. СЛУХАЛИ: Про виконання рішень Вченої Ради Коледжу

ВИСТУПИЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій яка ознайомила присутніх із рішеннями Вченої ради від 31 серпня 2023 року. Зазначено, що основне спрямування науково-педагогічних працівників має бути на створення оптимальних умов для здобувачів вищої освіти. Повідомлено, що із рішеннями Вченої ради можна ознайомитись на сайті Коледжу в розділі «Вчена рада». Наказ Про введення в дію рішень Вченої ради від 01.09.2023 No 78 додається.

УХВАЛИЛИ: Інформацію прийняти до відома. Виконувати рішення Вченої ради від 01.09.2023.

17. СЛУХАЛИ: Про організацію та проведення науково-методичних заходів у I семестрі 2023/2024 н.р.

ВИСТУПИЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних, яка зазначила, що у I семестрі 2023/2024 н.р. заплановано такі науково-методичні заходи: круглий стіл «Громадянське суспільство-фундамент ідеальної держави (Бортнюк Т.Ю., Голя Г.М.), до Дня захисника та захисниці України відвідини Медичного центру реабілітації учасників бойових дій луцької МТГ (Голя Г.М.), колоквіум про соціальні мережі в межах відзначення Глобального тижня медіа грамотності (Голя Г.М.), Семінар-практикум «Формування патріотизму майбутніх учителів: виклики, реалії, перспективи» (у співпраці з КЗЛОР «Бродівський фаховий педагогічний коледж ім. М. Шашкевича») (Бортнюк Т.Ю., Голя Г.М.), воркшоп «Експрес-оцінка рівня фізичного здоров'я» (Коржик О.В.), патріотичне виховання засобами інтегрованої освітньої діяльності. Ліплення

сакрального оберегу з глини (Сиротюк Н.М, Голя Г.М.), Тренінг в рамках XIII науково-практичної конференції «Методологічні та методичні проблеми викладання у сучасному освітньому процесі» Тімбілдінг (командоутворення) в управлінні колективом (Ковальчук І.Л.), тренінг з розвитку лідерських якостей та навичок командо творення (Голя Г.М.), захід до Дня Гідності та Свободи (Голя Г.М.), до 90-річниці Голодомору 1932-1933 років (Бортнюк Т.Ю., Голя Г.М.), Презентація виступів-досліджень здобувачами освіти КЗВО «луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради на секційних засіданнях VII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Національна освіта в стратегіях соціокультурного вибору: теорія, методологія, практика» (Ковальчук І.Л., Бортнюк Т.Ю.), тренінг-практикум «Створення електронного навчального курсу на платформі «Moodle» для науково-педагогічних та педагогічних працівників (Лехіцький Т.В.), конкурс студентських навчальних проєктів (з методики навчання математичної освітньої галузі) (Корнелюк В.О.), знайомство з медичним факультетом Волинського національного університету імені Лесі Українки (Романюк А.П.), Національна освіта в стратегіях соціокультурного вибору: теорія, методологія, практика (Бортнюк Т.Ю., Ковальчук І.Л.), академічна доброчесність: данина моді чи життєва необхідність? (Голя Г.М.), історико-культурологічний проєкт «Волинь крізь віки» (Голя Г.М.).

УХВАЛИЛИ: Інформацію прийняти до відома. Проводити заплановані заходи відповідно до затверджених термінів.

18. СЛУХАЛИ: Окреслення напрямів співпраці кафедри

ВИСТУПИЛИ: Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних, яка зазначила що кафедрі потрібно активно налагоджувати співпрацю з іншими освітніми закладами та громадськими організаціями. Серед напрямів співпраці можна виділити такі: організація обмінів серед викладачів для стажувань, проведення лекцій і майстер-класів; розробка і реалізація спільних наукових проєктів та досліджень, що охоплюють різні аспекти освітніх компонентів; запрошення представників громадських організацій для проведення тренінгів, семінарів та лекцій; проведення програм обміну для викладачів і здобувачів, що дозволяють розширити знання і досвід в інших освітніх установах; публікація спільних наукових статей, монографій та інших наукових матеріалів.

УХВАЛИЛИ: Інформацію прийняти до відома. Налагоджувати співпрацю з іншими закладами освіти та громадськими організаціями.

19. СЛУХАЛИ: Інструктаж з техніки безпеки.

ВИСТУПИЛИ : Бортнюк Т.Ю., к.е.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних, яка ознайомила присутніх із інструктажем із техніки безпеки.

УХВАЛИЛИ: Інформацію прийняти до відома. Підписатися в журналі інструктажів за проведений інструктаж по дотриманню правил з техніки безпеки.

Завідувачка кафедри

Секретар

Т. Ю. Бортнюк

(підпис)

О. Т. Трач

(підпис)