

ВИТЯГ
з протоколу № 4
засідання кафедри біології людини, хімії та методики навчання хімії
Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка
Від 27 листопада 2024 року

Голова – к.пед.н., доцент Бабенко О.М.

Секретар – зав. лаб. Супрун І.В.

Присутні: д.б.н, проф. Ляшенко В.П., доктор філософії, ст. викл. Вакал Ю.С., доктор філософії, ст. викл. Куш Ю.І., к.фарм.н., доцент Матерієнко А.С., к.х.н., доцент Харченко Ю.В.

Запрошені: Марущак І.В (661 гр.), Кураш Н.О (661 гр.), Мацак С.В. (661 гр.), Гончаренко О.Б.(661 гр.), Конвісар А.С. (661 гр.), Панасенко Н.В. (661 гр.)

СЛУХАЛИ: Про затвердження рецензентів кваліфікаційних робіт студентів 2 курсу, другого (магістерського) рівня вищої освіти випуску 2024 року очної форми навчання.

Галузь знань 01 Освіта/Педагогіка
Спеціальність 014 Середня освіта (Хімія), ДФН

№ п/п	Тема кваліфікаційної роботи	Назва кафедри	П.І.Б. виконавця, група	П.І.Б. наукового керівника	П.І.Б. рецензента
1.	Хімічний склад поверхневих вод р. Трубіж	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Марущак І.В. 661	Харченко Ю.В. к.х.н., доцент	Вакал Ю.С., доктор філософії, ст. викл.
2	Підвищення мотивації здобувачів освіти засобами цифрових освітніх ресурсів у процесі вивчення хімії у ЗП(ПТ)О	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Кураш Н.О. 661	Харченко Ю.В. к.х.н., доцент	Бабенко О.М. к.пед.н., доцент

3	Комплексний аналіз хімічного складу води басейнів р. Гуска і р. Степанівка	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Мацак С. В., 661 гр.	доктор філософії, ст. викл. Вакал Ю.С.,	Харченко Ю.В. к.х.н., доцент
4	Мобільні технології як засіб електронної підтримки при вивченні хімії	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Гончаренко О.Б., 661 гр.	доктор філософії, ст. викл. Вакал Ю.С.,	Бабенко О.М. к.пед.н., доцент
5	Розвиток критичного мислення учнів ЗЗСО засобами навчального предмета хімія	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Конвісар А.С. 661 гр.	Бабенко О.М. к.пед.н., доцент	доктор філософії, ст. викл. Вакал Ю.С.,
6	Застосування цифрових інструментів на уроках хімії в умовах змішаного формату навчання	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Панасенко Н. В. 661 гр.	Бабенко О.М. к.пед.н., доцент	Харченко Ю.В. к.х.н., доцент

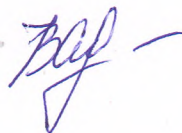
УХВАЛИЛИ: Затвердити рецензентів кваліфікаційних робіт студентів 2 курсу, другого (магістерського) рівня вищої освіти випуску 2024 року очної форми навчання.

Завідувач кафедри біології людини, хімії та МНХ



Олена БАБЕНКО

Секретар



Ірина СУПРУН