

ВИТЯГ
із протоколу №2 засідання
кафедри біології людини, хімії та МНХ
Сумського державного педагогічного університету
імені А. С. Макаренка
від 28.09.2023 року

СЛУХАЛИ: про уточнення і затвердження тематики, виконавців і наукових керівників кваліфікаційних робіт здобувачів освіти другого (магістерського) рівня освіти другого року навчання денної та заочної форм 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
1.	Упровадження STEM освіти при організації освітнього процесу з хімії	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Лебединець С.П. 661 гр.	Бабенко О.М. к.пед.н., доцент
2.	Будова та прогноз біологічної активності імідазолідинових похідних циклопентанонів та ацетофенонів	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Ткаченко Є.А., 661 гр.	Харченко Ю.В. к.х.н., ст. викладач
3.	Розвиток критичного мислення майбутніх учителів хімії	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Вольченко Я.О. 661 гр.	Бабенко О.М. к.пед.н., доцент
4.	Вікові зміни біохімічних показників крові людини	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Малишко Л.С., 661 гр.	Вакал Ю.С., доктор філософії, ст. викладач
5.	Вивчення хімічного складу автомобільних фарб та автоемалі	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Карпенко А.М., 661 гр.	Вакал Ю.С., доктор філософії, ст. викладач

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

№ п/п	Тема кваліфікаційної роботи	Назва кафедри	П.І.Б. виконавця, група	П.І.Б. наукового керівника
1.	Формувальне оцінювання в системі оцінювання навчальних досягнень учнів з хімії	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Артеменко Ю.Є. СОХі-6	Бабенко О.М. к.п.н., доцент
2.	Алгоритмічні приписи як засіб формування предметних копетентностей з хімії в учнів з початковим та середнім рівнями досягнень	Кафедра біології людини, хімії та МНХ	Котляревська Л. А СОХі-6	Харченко Ю.В. к.х.н., ст. викладач

УХВАЛИЛИ: затвердити тематики, виконавців і наукових керівників кваліфікаційних робіт здобувачів освіти другого (магістерського) рівня освіти другого року навчання денної та заочної форм навчання.

Завідувач кафедри біології людини,
хімії та методики навчання хімії

Олена БАБЕНКО

Секретар

Ірина СУПРУН