

Звіт про проведену роботу за 2023-24 н.р.
Студентська наукова проблемна група
«Методика викладання математики»

Керівники – к. ф.-м. н., д. і. н., професор Житарюк І.В.
к. ф.-м. н., доцент Боднарук С.Б.

Головною метою дисципліни «Методика викладання математики» та роботи даної наукової студентської групи є забезпечення поглибленого вивчення студентами спеціальності «Середня освіта (математика)» психолого-педагогічних і наукових основ курсу математики для закладів загальної середньої освіти (ЗЗСО), розуміння методичних ідей і дидактичних принципів, закладених в них. Завданням даної дисципліни є вироблення у студентів практичних навичок проведення різних видів занять в ЗЗСО, виховання у майбутніх вчителів вміння розв'язувати науково-педагогічні проблеми в процесі викладання математики, формування навичок аналізу процесу навчання.

Під час занять у науковій групі студент має поглибити основні компетенції, набуті в курсі Методика викладання математики.

Робота студентської проблемної групи спрямована на різноаспектне дослідження питань методики вивчення математики в ЗЗСО, опрацювання нормативних документів МОН України тощо.

Звіт про роботу студентської наукової проблемної групи

1.	Проведення настановчого засідання науково-дослідної групи.	Вересень 2023 р.	виконано
2.	Визначення тематики наукових досліджень студентів.	Вересень 2023 р.	виконано
3.	Проведення консультації щодо методів і методології наукових та науково-методичних досліджень.	Жовтень 2023р.	виконано
4.	Проведення щомісячних консультацій студентів щодо виконання індивідуальних досліджень.	Протягом року.	виконано
5.	Проведення консультацій щодо написання наукових та науково-методичних статей і тез доповідей	Вересень-листопад 2023; Березень-травень 2024.	виконано
6.	Підготовка доповідей до наукових конференцій.	Протягом року	виконано
7.	Проведення обговорення наукових результатів та підготовлених статей і тез студентами.	Жовтень-грудень 2023; Березень-травень 2024.	виконано
8.	Підготовка студентів до участі в наукових конференціях, засіданнях дискусійного клубу та «круглих» столів	Протягом року.	виконано
9.	Підготовка виступів і презентацій до публічного захисту студентами курсових робіт	Квітень 2024	виконано
10.	Підготовка студентів до участі у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з методики викладання математики	Жовтень-грудень 2024	виконано

11.	Проведення зі студентами щомісячних засідань дискусійного клубу та «круглих» столів	Жовтень-грудень 2023; лютий-травень 2024.	виконано
12.	Ознайомлення з Законом України «Про загальну середню освіту», державним стандартом освітньої галузі «Математика»	Вересень 2023р.	виконано
13.	Ознайомлення з професійним стандартом «Вчитель ЗЗСО»	Лютий 2024 р.	виконано
14.	Підготовка та оформлення портфоліо вчителя математики.	Березень-квітень 2024 р.	виконано

Підготовка курсових робіт у межах роботи студентської наукової проблемної групи «Методика викладання математики» (2023 – 2024н. р.):

Відбулися захисти курсових та дипломних робіт студентів кафедри алгебри та інформатики (згідно тематики курсових та дипломних робіт для студентів 3-6 курсів).

Результати наукових досліджень студентів проходили апробацію на наукових конференціях різного рівня та під час проходження ними педагогічних практик.