

Код та назва дисципліни	2-014.04-6 Цифрові технології на уроках математики
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальності 014.04
Кафедра	Математичного аналізу та оптимізації
П.І.П. НПП (за можливості)	-
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який. Семестр: будь-який.
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики та інформатики
Що буде вивчатися	Методи розв'язування задач шкільного курсу математики комп'ютерними інструментами спеціалізованих програм, особливості використання освітніх інтернет-ресурсів та організації дистанційного навчання математики
Чому це цікаво/треба вивчати	Сучасний вчитель має бути готовий до використання у майбутній професійній діяльності комп'ютерних технологій загального і прикладного призначення
Чому можна навчитися (результати навчання)	Використовувати програми динамічної математики на уроках алгебри і початків аналізу, проводити статистичні розрахунки, організовувати комп'ютерний контроль знань, використовувати в роботі сучасні інтернет-платформи
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Розширювати свої професійні можливості і робити уроки математики цікавішими
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	-

В.о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ