

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 10 «Основи математичних досліджень у початковій школі»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	013Початкова освіти / «Початкова освіта»
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	Рік навчання: 3, Семестр: 6
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	Кількість кредитів: 5 (150 год.: з них 30 лекц./26 пр.)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра теорії і методики початкової освіти
Автор дисципліни	к.п.н., доц. Остапівська Ірина Ігорівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Для вивчення курсу студенти повинні володіти базовими знаннями з математики, методики навчання математичної освітньої галузі
Що буде вивчатися	Теоретичні та практичні аспекти організації та проведення математичних досліджень у початковій школі.
Чому це цікаво/треба вивчати	Сьогодні навчання у початковій школі спрямоване на формування компетентностей, які мають практичне, «життєве» застосування. Математика – наука, в якій є багато теоретичних відомостей, тому молодшим школярам досить часто буває складно їх зрозуміти. Щоб полегшити цей процес дитина повинна сама побачити, як можна використовувати математику не тільки для розв’язання теоретичних задач, але й для обчислення результатів досліджень, які були проведені на практиці.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Організовувати та проводити науково-дослідницьку математичну роботу у початковій школі, інтегрувати математичний матеріал у процес вивчення дисциплін інших освітніх галузей, які вивчаються у початковій школі.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Отримані знання, уміння та навички можна використовувати для власної освітньої (самоосвітньої) діяльності (підготовки до занять, проходження практик, проведення науково-дослідницької діяльності тощо) та у

	майбутній професійній діяльності.
Інформаційне забезпечення	
Web-посилання на (опис дисципліни) си́лабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	https://wiki.vnu.edu.ua/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B5%D1%82_%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%97_%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8_%D1%82%D0%B0_%D1%81%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%97_%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B8#.D0.A1.D0.BF.D0.B5.D1.86.D1.96.D0.B0.D0.BB.D1.8C.D0.BD.D0.BE.D1.81.D1.82.D1.96

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)