

**Перелік вибіркових дисциплін
ОР Бакалавр**

| | |
|---|--|
| Назва кафедри | Кафедра математики, фізики та методики їх навчання |
| Назва дисципліни | Вибрані питання методики навчання математики (підг. доц. Шищенко І.В.) |
| Загальна кількість кредитів (годин) | 4 кредити (120год) |
| Курс та півріччя, де починається дисципліна | 4 курс, 7 семестр 2 курс, 1 семестр (за скороченим терміном навчання) |
| Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна | Один |
| Форма навчання, для якої дисципліна пропонується | Денна/заочна |
| Попередні умови | Студенти знають педагогіку, ІТ, шкільний курс математики |
| Назва спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни | 014 Середня освіта (Фізика), стн |
| Короткий опис дисципліни | <p>Мета: в умовах реформування системи освіти забезпечити належний рівень методичної підготовки майбутнього вчителя математики, необхідний для успішної професійної діяльності.</p> <p style="text-align: center;">Завдання курсу</p> <p>Теоретичні: поглибити теоретичні знання з методики навчання алгебри та геометрії, зокрема у класах з поглибленим вивченням математики.</p> <p>Практичні: формувати навички аналізувати альтернативні підручники з математики для основної школи; розробляти уроки з математики різних типів; здійснювати контроль навчальних досягнень учнів; застосовувати під час вивчення математики новітні технології.</p> |