

**Перелік вибірових дисциплін
ОР бакалавр**

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	Методи наукових досліджень (Чашечникова О.С)
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	3 курс, 5 семестр 2 курс, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	один семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна/ заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін математичного циклу / Методика навчання математики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика) 014 Середня освіта (Математика) стн
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Методи наукових досліджень» передбачає сприяти оволодінню майбутніми фахівцям методами наукових досліджень, озброєння студентів навичками самостійного виконання дослідницької діяльності на рівні виконання курсових робіт.</p> <p align="center">Завдання курсу</p> <p>Теоретичні: сформувати уявлення майбутніх фахівців про етапи та методи наукового дослідження, –озброїти студентів з інструментарієм проведення досліджень у галузі математики / методики навчання математики;</p> <p>Практичні: - ознайомити студентів з етапами наукового дослідження; – навчити студентів (ОР бакалавр) працювати з науковою літературою, різними джерелами наукової інформації; - навчити студентів критично аналізувати інформацію з різних джерел; використовувати інструментарій наукового дослідження; – сформувати у студентів здатність виконувати самостійну дослідницьку діяльність на рівні виконання курсової роботи та презентувати її результати (доповіді; реферати, тези, статті).</p>