

**Перелік вибіркових дисциплін
ОР Бакалавр**

Назва кафедри	Математики, фізики та методики їх навчання
Назва дисципліни	Евристика (проф. Чашечникова О.С.)
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 4 семестр 1 курс, 2 семестр стн
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	Один семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна / заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Шкільний курс математики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика) 014 Середня освіта (Математика) стн
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Евристика» передбачає формування знань про застосування евристичних методів при виконанні завдань.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сформувані знання про «евристики» і евристичних прийоми діяльності; – сформувані уявлення про теорію прийняття евристичних рішень, теорію розв'язування винахідницьких завдань. <p>Практичні:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) набути вміння розв'язувати завдання з використанням евристик; 2) набути вміння використовувати евристичні методи при виконанні творчих завдань; 3) набути вміння використовувати схеми розв'язування винахідницьких задач, зокрема у повсякденному житті; 4) набути вміння укладати та створювати системи евристичних завдань.