

## ОР Магістр

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	Методика організації позакласної роботи з математики у старшій школі
Загальна кількість кредитів (годин)	5 кредитів (150 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	1 курс, 1 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (1)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна /заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Методика навчання математики Елементарна математика Практикум з розв'язування задач шкільного курсу математики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика) 014 Середня освіта (Фізика) 014 Середня освіта (Інформатика)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Методика організації позакласної роботи з математики у старшій школі» передбачає формування спроможності студентів ефективно організовувати позакласну роботу з метою популяризації математики як науки серед старшокласників.</p> <p><b>Завдання курсу</b></p> <p><b>Теоретичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сформувані знання студентів про особливості добору змісту, вибору ефективних форм, методів та засобів позакласної роботи з математики у старшій школі;</li> <li>– сформувані знання студентів про методи розв'язування нестандартних завдань з математики.</li> </ul> <p><b>Практичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– набуття студентами вмінь підбирати зміст, форми, методи, прийоми та засоби позакласної роботи з математики, спрямованої на розвиток математичних здібностей старшокласників;</li> <li>– набуття студентами вмінь створювати авторські завдання з математики для організації позакласної роботи з предмету у старшій школі.</li> </ul>