

Перелік вибіркових дисциплін

ОР «Бакалавр»

Одінцова О.О.

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	<b>Практикум з розв'язування задач шкільного курсу геометрії (базова школа, поглиблений рівень)</b>
Загальна кількість годин	4 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	4 курс , 7 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Знання з елементарної математики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика), 014 Середня освіта (Інформатика)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Практикум з розв'язування задач шкільного курсу геометрії (базова школа, поглиблений рівень)» передбачає формування у студентів компетентностей щодо розв'язування задач курсу геометрії базової школи, зокрема тих тем, що вивчаються на поглибленому рівні.</p> <p><b>Завдання курсу</b> <b>Теоретичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– сформувати знання про змістове наповнення курсу геометрії основної школи, що відповідає рівню стандарт та поглибленому рівню;</li><li>– сформувати знання про типи геометричних задач, що пропонуються в шкільному курсі геометрії базової школи обох рівнів навчання та основні методи їх розв'язання.</li></ul> <p><b>Практичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>–вміти розв'язувати геометричні задачі, що пропонуються на поглибленому рівні, зокрема задачі на побудову та доведення;</li><li>–вміти застосовувати спеціальні методи та нестандартні прийоми до розв'язування геометричних задач поглибленого рівня складності.</li></ul>