

Перелік вибіркових дисциплін
ОР Магістр
Одінцова О.О.

Назва кафедри	Математики, фізики та методики їх навчання
Назва дисципліни	Вибрані питання методів зображень (метод основної площини, метод Монжа, аксіоматичний метод)
Загальна кількість годин	5 кредити (150 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	I курс , 2 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Знання зі шкільного курсу математики, аналітичної геометрії
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика), 014 Середня освіта (Фізика)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Вибрані питання методів зображень (метод основної площини, метод Монжа, аксіоматичний метод)» передбачає підготовку студентів щодо створення зображень просторових фігур на площині різними методами, що використовуються при навчанні математики в старшій школі.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сформулювати знання про методи побудови зображень просторових фігур (метод Монжа, метод основної площини, метод лінійної перспективи, аксонометричний метод); –сформулювати знання про методи побудови перерізів просторових фігур (метод слідів та метод внутрішньої відповідності). <p>Практичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> –володіти методами побудови зображень просторових фігур на площині та їх перерізів різними методами; –володіти методами розв’язання позиційних та метричних задач відповідних методів зображень.