

Перелік вибіркових дисциплін
ОР Бакалавр
Одінцова О.О.

Назва кафедри	Математики, фізики та методики їх навчання
Назва дисципліни	Вибрані питання методів зображень (метод основної площини, метод Монжа, аксонометричний метод)
Загальна кількість годин	4 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс , 5 семестр 2 курс стн, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Знання зі <ul style="list-style-type: none"> – шкільного курсу математики; – аналітичної геометрії; – проективної 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, аксонометричний метод)» передбачає підготовку студентів щодо створення зображень просторових фігур на площині різними методами, які застосовуються в різних галузях людської діяльності, зокрема, при навчанні математики та технологій у школі.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сформувані знання про методи побудови зображень просторових фігур (метод Монжа, метод основної площини, аксонометричний метод); – сформувані знання про методи побудови перерізів просторових фігур (метод слідів та метод внутрішньої відповідності). <p>Практичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оволодіти методами побудови зображень просторових фігур на площині та їх перерізів різними методами; – оволодіти методами розв’язання позиційних та метричних задач відповідних методів зображень.