

Перелік вибіркових дисциплін
ОР Бакалавр
Одінцова О.О.

| | |
|---|---|
| Назва кафедри | Математики, фізики та методики їх навчання |
| Назва дисципліни | Елементи методів зображень |
| Загальна кількість годин | 4 кредити (120 годин) |
| Курс та півріччя, де починається дисципліна | 3 курс, 6 семестр 2 курс стн, 4 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 «Елементи методів зображень» передбачає підготовку студентів щодо створення зображень просторових фігур на площині різними методами.</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, метод лінійної перспективи, 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"> –володіти методами побудови зображень просторових фігур на площині та їх перерізів різними методами; –володіти методами розв'язання позиційних та метричних задач відповідних методів зображень. |