

Методика підготовки учнів до ЗНО з фізики

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	Методика підготовки учнів до ЗНО з фізики
Загальна кількість кредитів (годин)	5 (150)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	1 курс, 2 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Знання загального курсу фізики, методики навчання фізики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Фізика)
Короткий опис дисципліни	<p>Мета курсу: ознайомлення студентів зі змістом та методами підготовки учнів до зовнішнього незалежного оцінювання з фізики.</p> <p>Завдання курсу:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ознайомлення з методиками розв'язування задач зовнішнього незалежного оцінювання з фізики різних років; • виокремлення типових помилок, які допускають учні під час зовнішнього незалежного оцінювання з фізики; • вироблення методичних підходів по підготовці учнів до ЗНО з фізики; • вироблення послідовності дій учні, при виконанні ЗНО з фізики. <p>За результатами навчання дисципліни студенти повинні:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • етапи підготовки учнів до ЗНО з фізики; • особливості ЗНО з фізики різних років; • основні способи розв'язування задач; • загальні вимоги та етапи розв'язування фізичної задачі; • різні методи і способи розв'язування фізичних задач. <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> • розв'язувати задачі ЗНО з фізики; • пояснювати особливості розв'язування задач ЗНО з фізики;