

Основи енергозбереження

Назва кафедри	Кафедра математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	Основи енергозбереження
Загальна кількість кредитів (годин)	4 (120 годин) кредити
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 2 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Загальний курс фізики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Фізика)
Короткий опис дисципліни	<p>Мета: Вивчення дисципліни «Основи енергозбереження» передбачає формування знань про загальні принципи та напрямки реалізації державної програми енергозбереження та особливості її реалізації в закладах освіти.</p> <p>Завдання курсу</p> <p><u>Теоретичні:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – сформувані знання про науково-технічні та організаційно- управлінські підходи щодо сучасних можливостей енергозбереження; – сформувані уявлення про загальні принципи збереження механічної, теплової, електричної енергії, а також перспективи використання альтернативних джерел. <p><u>Практичні:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – набути вміння проводити енергетичне обстеження в закладах освіти та розробки заходів по енергозбереженню; -сформувані комплекс компетенцій у сфері енергозбереження.