

## Основи енергозбереження у закладах освіти

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