**1. Опис навчальної дисципліни**

**Метою** вивчення навчальної дисципліни є надання студентам знань для фінансового оцінювання заходів з енергозбереження, а також формування професійних умінь та навичок розрахунку кількісних показників зменшення впливу викидів на оточуюче середовище внаслідок енергозберігаючих заходів.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни “Економічні і екологічні аспекти енергозбереження” є засвоєння теоретичних та практичних знань з питань заощадження енергії та екології; набуття студентами компетентності в галузі енерго- та ресурсозбереження; вивчення особливостей виробництва енергії усіх видів, засобів та методів скорочення енергоспоживання; оволодіння методиками фінансового оцінювання заходів енергозбереження, екологічного менеджменту.

**Паспорт навчальної дисципліни**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативні показники** | **денна форма здобуття освіти** |
| ***1*** | ***2*** |
| Статус дисципліни | **Обов’язкова** |
| Семестр | 2-й |
| Кількість кредитів ECTS | 3 |
| Кількість годин | 90 |
| Лекційні заняття | 12 год. |
| Семінарські / Практичні | 12 год. |
| Самостійна робота | 66 год. |
| Консультації | Viber, Telegram, Zoom – за розкладом |
| Вид підсумкового семестрового контролю: | **екзамен** |
| Посилання на електронний курс у СЕЗН ЗНУ (платформа Moodle) | <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=8646> |