

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
**«Дистанційно-освітні технології та електронні засоби  
навчання в науковій та освітній діяльності»**

(назва навчальної дисципліни)



**Ступінь вищої освіти:** *Доктор філософії*

**Спеціальність:** **142 «Теплоенергетика»**

**Освітньо-наукова програма:** **Енергетичне  
машинобудування**

**Викладач:** Мазур Віктор Олександрович, професор кафедри екоенергетики, термодинаміки та прикладної екології, професор

**Кафедра:** Екоенергетики, термодинаміки та прикладної екології, т. (048) 7-209-149

**Профайл викладача:** **Контактна інформація:**  
тел: 048 – 268 -23-39  
e-mail: victor.mazur@gmail.com

### 1. Загальна інформація

Навчальна дисципліна викладається на 1 курсі у 2 семестрі для денної форми навчання  
Кількість кредитів ECTS - 3, годин – 90

| Аудиторні заняття, годин: | всього     | лекції | лабораторні | практичні |
|---------------------------|------------|--------|-------------|-----------|
| денна                     | 30         | -      | -           | 30        |
| заочна                    | 18         | 8      | -           | 10        |
| Самостійна робота, годин  | Денна - 60 |        | Заочна - 72 |           |

#### Розклад занять

### 2. Анотація навчальної дисципліни

Дисципліна «Дистанційно-освітні технології та електронні засоби навчання в науковій та освітній діяльності» призначена для оволодіння здобувачами системи теоретичних знань і формування практичних вмінь, необхідних для організації дистанційного навчання в закладах освіти. Технології дистанційного навчання сприяють вирішенню таких соціально-значущих завдань, як: підвищення рівня освіченості суспільства і якості освіти; реалізація потреб населення в освітніх послугах; задоволення потреб країни у якісно підготовлених спеціалістах; підвищення соціальної і професійної мобільності населення; розвиток єдиного освітнього простору в рамках України так всього світового співтовариства.

### 3. Мета навчальної дисципліни

Метою викладання дисципліни «Дистанційно-освітні технології та електронні засоби навчання в науковій та освітній діяльності» – теоретично та практично засвоїти основні принципи, умови, вимоги, способи та засоби використання технологій дистанційного навчання для розробки і впровадження дистанційних навчальних курсів.

В результаті вивчення курсу «Дистанційно-освітні технології та електронні засоби навчання в науковій та освітній діяльності» здобувачі повинні  
**знати:** базові знання інформаційних технологій, методику вивчення інформатики, психологію та педагогіку вищої школи, методику професійного навчання.

**вміти:** Знання з побудови, керування, модернізації, комп'ютерних мереж та захисту інформації.

#### 4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

#### 5. Зміст навчальної дисципліни

### 6. Система оцінювання та вимоги

**Види контролю:** поточний, підсумковий – диф.залік.

## Нарахування балів

## Інформаційні ресурси

### **7. Політика навчальної дисципліни**

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНТУ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, вимог [ISO 9001:2015](#), «[Кодекс академічної доброчесності Одеського національного технологічного університету](#)» та «[Положення про організацію освітнього процесу](#)».

Викладач

/ ПІДПИСАНО/

Віктор МАЗУР

Завідувач кафедри

/ПІДПИСАНО/

Юрій СЕМЕНЮК