

Силабус освітнього компоненту ОК-1

Освітньо-наукова програма Енергомашинобудування Рівень вищої освіти третій (освітньою-науковий)

Іноземна мова наукового спілкування

1 курс (семестр 1 та 2)

Дата створення: 31.08.2021

Викладач: Саєнко Наталія Віталіївна, професор, доктор педагогічних наук

Кафедра: іноземних мов

Контактний телефон: (057) 707 - 37 - 21

E-mail: saenko@khadi.kharkov.ua

Обсяг освітнього компоненту: 7 кредитів ЄКТС (210 годин), в тому числі:

- для денної форми навчання практичних занять – 96 год., самостійна робота здобувача - 84 год., підготовка та складання екзамену – 30 год.,
- для заочної (дистанційної) форми навчання – практичних занять 32 год., самостійна робота здобувача – 148 год., підготовка та складання екзамену – 30 год.

Короткий зміст освітнього компоненту:

Наукова мова і науковий текст; Наукова аргументація. Правила наукового цитування; Різні жанри академічного письма; Телефонна розмова; Технології сучасного часу; Привітання, побутове спілкування; Стилїстика тексту. Основні типи стилїстичних і мовних помилок; Горизонти наукових досліджень у 21 столїтті; Міжнародні бібліографїчні стандарти.

Передумови для вивчення освітнього компоненту: дисциплїни першого та другого рївня освіти: іноземна мова (за професїйним спрямуванням), або така дисциплїна, як ділова іноземна мова.

Компетентності:

Інтегральна:

Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професїйної та/або дослідницько-їнноваційної діяльності у сферї автомобільного транспорту , що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професїйної практики.

Загальні:

- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- Здатність працювати в міжнародному контексті.

Спеціальні:

- Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері енергетичного машинобудування та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з енергетичного машинобудування та суміжних галузей.
- Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та іноземною мовами, глибоке розуміння іншомовних наукових текстів за напрямом досліджень.
- Здатність застосовувати сучасні інформаційні технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та навчальній діяльності.
- Здатність використовувати новітні досягнення сучасної науки і передових технологій в наукових дослідженнях.

Результати навчання:

- Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми галузі енергетичного машинобудування державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних вітчизняних і міжнародних наукових виданнях.
- Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень і математичного та комп'ютерного моделювання, наявні літературні дані.
- Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.
- Глибоко розуміти сучасні проблеми науково-технічного розвитку науки і техніки, враховуючи світові досягнення в галузі енергетичного машинобудування з урахуванням техніко-економічних і екологічних напрямів, знати і застосовувати сучасні технології енерго- та ресурсозбереження.
- Проводити викладацьку діяльність у закладах вищої освіти, застосовуючи інноваційні форми, засоби та технології при розробці методичного забезпечення навчального процесу та під час навчально-виховної роботи, в т.ч. шляхом формування у студентів навичок самостійно здобувати знання.

Методи навчання, форми та методи оцінювання:

Методи навчання: практичні заняття, самостійна робота здобувача.

Форми та методи оцінювання в 1-му семестрі: усне спілкування (залік).

Форми та методи оцінювання в 2-му семестрі: підсумковий контроль (екзамен)

Вимоги: до підсумкового контролю допускаються здобувачі, які результатами вивчення дисципліни виконали практичні завдання.

Рекомендована література:

Базова література

1. English Grammar and Everyday Speaking Course: Навчальний посібник. / Н. В. Саєнко, С.В. Поникаровська, Є.Б. Новікова. Харків: ХНАДУ, 2017. 236с.
2. Саєнко Н. В. Science and Technology: навчальний посібник. Х. : ХНАДУ, 2015. 197 с.
3. English for academics (Book 1, 2). British Council. Cambridge University Press, 2015.

Допоміжна література

1. Doff A. Empower, B2 / Doff A., Thaine C., Puchta H., Stranks J., Lewis-Jones P., Burton G. Cambridge: Cambridge University Press, 2015. 176 p.
2. A Glimpse of the World Culture / Н.В. Саєнко, С. В. Поникаровська, С. Г. Чернишова. Харків: ХНАДУ, 2007. 524с.

Додаткові джерела:

<http://files.khadi.kharkov.ua/mekhanichnij-fakultet/inozemnikh-mov.html>

<http://www.gsas.harvard.edu>

<http://owl.english.purdue.edu/>

<http://europass.cedefop.europa.eu>

ABBYY Lingvo 12: www.Lingvo