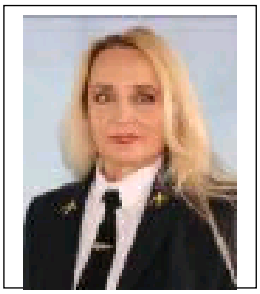
Силабус навчальної дисципліни
« ФАХОВА ІНОЗЕМНА МОВА »
Освітньо -професійні програми:“Енергетичний менеджмент”
“Електротехнічні системи електроспоживання”
Спеціальність: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
Галузь знань: 14 «Електрична інженерія»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов’язкового компонента ОП
Курс	1 (перший)
Семестр	1 і 2 (перший і другий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4.5 кредити/ 135 годин
Мова викладання	Англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Навчальна дисципліна розроблена для підготовки фахівців для вивчення професійною англійською мовою в галузі електричної інженерії., а також для майбутніх фахівців енергетичної сфери , які бажають поглибити свої знання англійської термінології за фахом.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Дана дисципліна є практичною основою формування у студентів вміння вільного володіння іноземною мовою, що сприяє підвищенню їх кваліфікації і дозволяє випускникам успішно працювати на підприємствах електроенергетичного комплексу, електротехнічних та електромеханічних службах організацій; у виробництві, передачі, розподіленні та перетворенні електричної енергії на електричних станціях, в електричних мережах та системах; оперувати електротехнічним устаткуванням, електромеханічним та комутаційним обладнанням, електромеханічними та електротехнічними комплексами та системами, а також займатись реалізацією великомасштабних проектів в галузі енергозбереження та підвищення енергетичної ефективності. Розширення міжнародного співробітництва вимагає підготовки фахівців, які володіють іноземною мовою, вміють здобувати потрібну інформацію з іноземних друкованих матеріалів, вільно користуються іноземною літературою за фахом у сфері професійного спілкування, що сприяє підвищенню кваліфікації та допомагає їм добре виконувати професійні обов’язки.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Навчальна дисципліна дає можливість досягти наступні результати навчання:- вивчити англійську термінологію з фаху; - ґрунтовно оволодіти сучасними формами писемного мовлення; - розвинути комунікативні уміння і навички; - навчитися роботі з англомовною фаховою літературою; - набути необхідний обсяг теоретичних знань про енергоефективність, використовуючи світовий досвід;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Майбутні фахівці зможуть використовувати професійну англійську мову в наступних ситуаціях: професіональному навчанні у іноземних фахівців, у міжнародних освітніх програмах та програмах академічної мобільності; участі у міжнародних проектах, грантах; взаємодії з іноземними партнерами з різних виробничих питань; оперативному рішенні виробничих завдань, що вимагають залучення англійської мови; обміні професійними знаннями та професійним досвідом з іноземними колегами; отриманні актуальних знань з іншомовних джерел.

Навчальна логістика	**Зміст дисципліни:** Електричний струм. Електричне коло. Електричні вимірювання. Електропередача. Енергія. Види енергії. Нетрадиційні джерела енергії. Енергозбереження. **Види занять:** практичні **Методи навчання:** круглі столи, диспути, презентації, обговорення підготовлених студентами рефератів, презентацій, доповідей на конференції тестування, СРС. **Форми навчання:** очна, заочна
Пререквізити	Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як «Вища математика»,«Електроенергетика», «Теплоенергетика», «Нетрадиційна енергетика».
Пореквізити	Набуті знання з цієї дисципліни можуть бути використані майбутніми фахівцями безпосередньо у професійній діяльності, а також надають можливості вільного доступу до новітніх інноваційних розробок, міжнародної академічної мобільності та наукових стажувань у провідних університетах світу, відкривають широкі перспективи працевлаштування після закінчення університету, забезпечують високу професійну кваліфікацію та конкурентоспроможність випускників на міжнародному та національному ринку праці
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	**НТБ НАУ:** 1.Акмалдінова О.М., Максимович Г.О.Англійська мова. Energy Sources and Transmission: Навчальний посібник. – К: НАУ, 2010. 2. О.М.Акмалдінова О.М., Максимович Г.О., Шульга Т.В. Professional English. Energy Saving. Практикум – К.: НАУ, 2019. **Репозитарій НАУ:** https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9113/simple-search?filterquery=Максимович%2C+Галина+Олександрівна&filtername=author&filtertype=equals
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія практичного навчання, мультимедійні засоби
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування
Кафедра	Іноземних мов за фахом
Факультет	Факультету лінгвістики та соціальних комунікацій
Викладач(і)	 **1. Максимович Галина Олександрівна** **Посада:** Старший викладач **Вчений ступінь:** ------- **Профайл викладача:** maksymovychho@nau.edu.ua **Тел.:** (044) 4067242 **E-mail:** halyna.maksymovych@npp.nau.edu.ua **Робоче місце:** 10.206
Оригінальність навчальної дисципліни	Викладання англійською мовою. Навчає аналітичного мислення, творчого підходу до вирішення професійно зорієнтованих завдань, сприяє ефективній англомовній комунікації.
Лінк на дисципліну	Google Classroom G Suite (в розробці)