СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ТЕХНІЧНА ІНОЗЕМНА МОВА

спеціальність	**G4 Енерговиробництво (за спеціалізацією)**	**обов'язковість дисципліни**	**обов'язкова**
освітня програма	**G4 Системи і технології охолодження та кондиціювання**	**факультет**	**менеджменту, адміністрування та права**
освітній рівень	**другий (магістр)**	**кафедра**	**європейських мов**

ВИКЛАДАЧ

Подворна Людмила Анатоліївна



Ст. викладач кафедри європейських мов
Вища освіта: кваліфікація – перекладач-референт, викладач французької та англійської мов,

- **спеціальність «Мова та література (французька)» (кваліфікація перекладач-референт, викладач французької та англійської мов) – 2002р.**
- **магістр за спеціальністю «Менеджмент» (освітня програма «Бізнес-адміністрування») – 2020 р.**

Досвід роботи – 24 роки
Показники професійної активності з тематики курсу:

- **співавторка 9 навчальних посібників та 3 монографій;**
- **співавторка 32наукових статей та 15 навчально-методичних розробок;**
- **учасниця Міжнародних, Всеукраїнських та регіональних конференцій, за результатами яких опубліковано 79 тез доповідей;**
- **відповідальний виконавець двох держбюджетних тем;**
- **керівник наукового гуртка «Club français»;**

учасниця освітніх заходів видавництв Express Publishing, MM Publications, National Geographic Learning, компаній Dinternal Education, Pearson Central Europe та тренінгового центру «Лінгвіст».

телефон	**+38097-217-99-77**	**електронна пошта**	liudmylapodvorna**@ btu.kharkov.ua**	**дистанційна підтримка**	**Moodle, Google Meet**

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	**формування компетентностей для спілкування іноземною мовою під час професійної діяльності за спеціальністю G4 Енерговиробництво (за спеціалізацією)**
Формат	**практичні заняття, самостійна робота**
Деталізація результатів навчання	**володіти професійною англомовною термінологією у сфері холодильних та кліматичних технологій. дійснювати усну та письмову професійну комунікацію англійською мовою. знаходити, опрацьовувати та аналізувати іншомовну професійну й технічну інформацію. представляти професійну та науково-технічну інформацію англійською мовою. використовувати англійську мову для професійної взаємодії та професійного розвитку.**
Обсяг і форми контролю	**3 кредитів ECTS (90 годин): 30 годин практичних занять; 60 години самостійної роботи, модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.**
Вимоги викладача	**вчасне виконання завдань, виконання тестових завдань, активність, командна робота**
Умови зарахування	**згідно з навчальним планом**

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	**ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК6. Здатність спілкуватися іноземною мовою у професійній діяльності. ЗК7. Здатність працювати в команді. ЗК8. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК9. Здатність до міжособистісної взаємодії та професійної комунікації.ФК7. Володіння сучасними методами, прийомами і засобами навчання англійської мови та світової літератури з використанням інформаційних технологій. СК1 Здатність застосовувати іншомовну професійну та технічну термінологію, здійснювати усну й письмову комунікацію, опрацьовувати іншомовну технічну документацію та професійну інформацію відповідно до фахової діяльності**	**Програмні результати навчання**	**ПРН1. Розуміти основний зміст іншомовних професійно орієнтованих і технічних текстів. ПРН2. Володіти базовою та професійною іншомовною термінологією відповідно до спеціальності. ПРН4. Здійснювати усну та письмову комунікацію іноземною мовою у професійних ситуаціях. ПРН5. Читати, аналізувати та інтерпретувати технічну документацію, інструкції, описи, схеми та професійну літературу іноземною мовою. ПРН6. Здійснювати пошук та опрацювання іншомовної професійної інформації з використанням сучасних інформаційних ресурсів. ПРН8. Представляти професійну та технічну інформацію іноземною мовою в усній і письмовій формах. ПРН9. Використовувати іноземну мову для професійної взаємодії, роботи в команді та міжкультурного спілкування. ПРН10 Презентувати матеріали досліджень на міжнародних наукових конференціях і семінарах, присвячених сучасним проблемам у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.**

			ПРН 13 Брати участь у сумісних дослідженнях і розробках з іноземними науковцями та фахівцями в галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

МОДУЛЬ 1
Змістовий модуль 1

Тема 1.	Working scientifically. Jobs. Writing emails. Language study: Working scientifically. Jobs. Scientific methods. Writing emails. Common email expressions. Listening: Job interview. Grammar: Present tenses.	**Самостійна робота**	Опрацювання лексики за темою; підготовка резюме та професійного email.
Тема 2.	How engineering works. Specifications. Features and benefits. Language study: Specifications. Features and benefits. Describing benefits. Grammar: Nouns.		Опрацювання термінології; опис характеристик і переваг технічного обладнання.
Тема 3.	Giving instructions. Mechanisms. Language study: Giving instructions. Mechanisms. Description of devices. Listening: Cultural practices		Опрацювання лексики; складання інструкції з експлуатації технічного пристрою.
Тема 4.	Describing fixes and processes Language study: Describing fixes and processes Listening: Explaining processes Grammar: Active and passive voice.		Опис технічного процесу; опрацювання професійної термінології.
Тема 5.	Welcoming visitors. Tracking Language study: Welcoming visitors. Tracking. Listening: Conversations with visitors. Grammar: Countable and uncountable nouns		Підготовка професійного діалогу з відвідувачем; опрацювання лексики.
Тема 6.	Planning. Comparisons. Language study: Planning. Comparisons. Making comparisons. Grammar: Future possibility.		Порівняння технічних систем та обладнання; підготовка плану професійної діяльності.
Тема 7.	Rules and regulations. Equipment documentation. Language study: Rules and regulations. Equipment documentation. Listening: Rules and regulations Grammar: Permission and obligation verbs.		Опрацювання технічної документації, правил та інструкцій з експлуатації обладнання.

МОДУЛЬ 2 **Змістовий модуль 2**			
Тема 8.	Electromagnetic spectrum. Language study: Electromagnetic waves. Listening: Discovering radio. Grammar: Past tenses.		Опрацювання термінології; робота з англомовним текстом про електромагнітні хвилі.
Тема 9.	Static electricity. Current electricity. Language study: Electricity and electrons. Current electricity. Listening: Conductors and insulators. Grammar: Infinitive and gerund.		Опрацювання професійної лексики; опис провідників та ізоляторів.
Тема 10.	Electricity and magnetism. Language study: Electricity and magnetism. Series and parallel circuits. Listening: Fuses and circuit breakers. Grammar: Complex subject and object.		Опис послідовних і паралельних електричних кіл.
Тема 11.	Materials. Inventions. Language study: Materials. Inventions. Listening: Conversations about inventions. Grammar: Real and unreal possibilities.		Підготовка повідомлення про сучасні матеріали та технічні винаходи.
Тема 12.	Electric circuits. Language study: Electronics. Electric motors. Listening: Generating electricity.. Grammar: Comparison of adverbs.		Опрацювання термінології; опис електричних кіл, двигунів та способів виробництва електроенергії.
Тема 13.	Skills and experience. Reporting progress. Language study: Talking about work experience. Listening: Talks about projects. Grammar: Passives.		Підготовка професійного CV; опис професійного досвіду та участі у проєктах.
Тема 14.	Technical writing. Language study: Rules for writers. Writing technical documents. Grammar: Linking words.	**Самостійна робота**	Написання короткого технічного документа, опису або інструкції англійською мовою.
Тема 15.	Security. Discussing risks. Language study: Causes and results. Listening: Reporting accidents. Grammar: Multi-part verbs.		Опрацювання лексики; опис ризиків, причин аварій та заходів безпеки.

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Методичні рекомендації для слухачів наукових курсів «Культура наукової англійської мови» / укладачі: А. О. Колесник, Л. В. Герман, О. А. Анастасьєва, Є. С. Ємельянова, М. І. Кру-пей, О. О. Мануєнкова, О. М. Муравйова, Л. А. Подворна, І. В. Удовенко. Х. : ДБТУ, 2023. 116 с.
2. Колесник А.О., Крупей М.І., Мануєнкова О.О., Муравйова О.М., Подворна Л.А., Удовенко І.В. Ділові переговори: Методичні рекомендації з англійської мови для студентів усіх спеціа-льностей. – Х.: ДБТУ, 2023. – 90 с.
3. Lansford L. Tech talk / Oxford University, 2019. P.112.
4. Brown S., Sandford L. , Wyatt A. How to be good at science, technology and engineering / DK Publishing, 2018. P. 322.
5. Ibbotson, M. Professional English in Use: Engineering. Cambridge University Press, 2009.
6.Bonamy, D. Technical English. 2nd ed. Pearson Education, 2018.
7. Brieger, N., Pohl, A. Technical English: Vocabulary and Grammar. Summertown Publishing, 2002.
8. Murphy, R. English Grammar in Use. 5th ed. Cambridge University Press, 2019.
9. Hewings, M. Advanced Grammar in Use. 3rd ed. Cambridge University Press, 2013.

Додаткова література

1. McCarthy, M., O'Dell, F. English Vocabulary in Use: Advanced. Cambridge University Press, 2017.
2. Swan, M. Practical English Usage. 4th ed. Oxford University Press, 2016.
3.Wallwork, A. English for Writing Research Papers. 2nd ed. Springer, 2016.
4. Wallwork, A. English for Academic Research: Grammar, Usage and Style. Springer, 2016.
5. Gillett, A. Academic Writing. University of Hertfordshire, 2022.
6. Українсько-англійський та англо-український словник термінів вищої освіти /Корбутяк В.І., Малиновська М.Ф. – Рівне: НУВГП, 2018. – 145 с.
7. Електронно-інформаційна база дистанційного навчання ДБТУ "Moodle"
8. Бібліотека імені В. Г. Короленка (м. Харків, вул. Короленка, 18). – Режим доступу: www.korolenko.kharkov.com/online/index.php
9. Presentation in English. Connect with your audience. – Режим доступу: http://www.businessenglishonline.net/wpcontent/uploads/2010/10/Presentations-in-English-Connect-with-your-audience.pdf

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	**100 бальна ECTS (стандартна)**	**до 60**	**50% від усередненої оцінки за модулі**
		до 40	**підсумкове тестування**
Модульне оцінювання	**100 бальна сумарна**	**до 60**	**вивчення матеріалу практичних занять**
		до 40	**іспит**

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.