



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Кафедра іноземних мов

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Іноземна мова
Викладач	Валерій МИЦЕНКО кандидат педагогічних наук, доцент Ірина ГОЛОВКО кандидат педагогічних наук, доцент
Контактний тел.	+38(050) 250 32 75
E-mail:	valeriy369@hotmail.com
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120. Формат: очний (offline/facetoface)/дистанційний (online). Мова викладання: українська/англійська.
Консультації	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відео конференцій Google Meet, через електронну пошту, Viber, Telegram за домовленістю.
Пререквізити	Особливі вимоги відсутні.

1. Мета і завдання дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Іноземна мова» є формування необхідної комунікативної компетенції в сферах базового та ситуативного спілкування в усній та письмовій формах, навичок практичного володіння іноземною мовою в різних видах мовленнєвої діяльності в обсязі представленої тематики, оволодіння інноваційно-комунікативними технологіями.

Завданнями вивчення дисципліни «Іноземна мова» є:

- формування, розвиток та удосконалення навичок мовленнєвої діяльності, аудіювання, говоріння, діалогічного мовлення, читання, письма та перекладу;
- формування і розвиток міжкультурної компетенції здобувачів освіти;
- набуття навичок розуміння текстів фахової тематики;
- розуміння довготривалого іноземного мовлення;
- формування спроможності вільно користуватися усним монологічним мовленням;
- складати ділові листи, анотації, доповіді, обираючи відповідний стиль;

- перекладати з іноземної мови на рідну та з рідної на іноземну тексти фахової тематики.

2.Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:

Знати, вміти, володіти:

- Вміти обговорювати і пояснювати основи, що сприяють розвитку загальної політичної культури та активності, формуванню національної гідності й патріотизму, соціальності особистості, схильності до етичних цінностей, знання економіки і права.
- Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.
- Проводити літературний пошук українською та іноземною мовами та аналізувати отриману інформацію.

Набути соціальних навичок(soft-skills):

- здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал;
- взаємодіяти в міжнародному середовищі.

3.Політика курсу та академічна доброчесність

Очікується, що здобувачі освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

Відвідання занять є важливою складовою навчання. Очікується, що всі здобувачі освіти відвідають практичні заняття курсу.

Пропущені заняття повинні бути відпрацьовані не пізніше, ніж за тиждень до залікової сесії.

Недопустимість: запізнень на заняття, списування та плагіат, несвоєчасне виконання поставленого завдання.

При організації освітнього процесу в Центральнотехнічному національному університеті здобувачі освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

4.Програма навчальної дисципліни

Англійська мова

Змістовний модуль 1

Тема 1.Plant products. fruit, vegetable, harvest, tuber, melon, grain, Asking about industrial crop, legume, cereal, farmer's market.

Тема 2.Animal products. Meat, milk, protein, wool, leather, by-product, fats, bone, hooves, render, tallow.

Тема 3. Soil. Soil structure, aeration, soil texture, sand, clay, loam, humus, parent material, dense.

Тема 4. Water. Water cycle, drought, irrigate, ditch, rainfall, arid, groundwater, rain-fed, drought-resistant.

Тема 5. Seeds. Seed, bulk, dormancy, hard coat, germinate, seedling, sow, seed vigor, hybrid, days to maturity, sowing method.

Тема 6. Plant growth. Quinoa, photosynthesis, roots, growth chart, bud, flower, leaf, branch, seed head, stalk.

Тема 7. Harvest. Reap, mature, yield, threshing, chaff, ton, harvest, bale, bushel, package type.

Змістовний модуль 2

Тема 8. Feed and nutrients. Ration, nutrient, feed, carbohydrate, fat, protein, mineral, vitamin, animal nutritionist.

Тема 9. Cultivation and planting equipment. Rototiller, cultivator, chisel, harrow, tractor, stone picker, broadcast seeder, seed drill, planter, transplanter.

Тема 10. Harvest equipment. Chaser bin, combine harvester, forage, harvester, gleaner, gravity wagon, grain auger, baler, bale wrapper.

Тема 11. Bioengineering. Biotechnology, cloning, gene, gene enhancement, genetic engineering, transgenic, expression, regulation, prohibition, societal concerns.

Тема 12. Salts and Acidity. Salinity, acidity, alkaline, sodium, sodicity, salinity, secondary salinity, dryland salinity, pH value, toxic, lime, sulphur.

Тема 13. The nitrogen cycle. Nitrogen fixation, mineralization, nitrification, denitrification, nutrient-poor, nitrites, nitrates, eutrophication, nitrous oxide, ammonia

Тема 14. Soil conservation. Soil conservation, crop rotation, cover crops, green manure, windbreaks, erosion, nutrition depletion, contour farming, key line design, perimeter runoff control, grass way, land degradation.

Тема 15. Preparing, seeding and planting. Grain, top soil, fertilizer, amendment, herbicide, soil, temperature, seeds per pound, no-till method, tilling method, broadcast seeding, emergence.

Тема 16. Climate and Weather. Hardiness zone, climate, precipitation, temperature, humidity, last frost, long-range forecast, soil moisture, mulch.

5. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг здобувача із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною системою, у тому числі: перший рубіжний контроль – 50 балів, другий рубіжний контроль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на практичних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «незараховано») шкалою ЄКТС результатів навчання.

6.Рекомендована література

1. Agriculture. Career Paths. Neil O’Sullivan, James D. Libbin. Published by Express Publishing Liberty House, Greenham Business Park, Newbury, Berkshire RG19 6HW. – 121p.
2. Цифровий аудіозапис до підручника Agriculture. Career Paths. Neil O’Sullivan, James D. Libbin.
3. Пакет навчально-тестуючих програм до підручника Business English.
4. Навчальні мультимедійні програми з англійської мови та ділового листування.
5. Agronomy. THOMAS A. LUMPKIN, LARRY E. SCHRADER 'Washington State University. ENCYCLOPEDIA OF HUMAN BIOLOGY, Second Edition VOLUME I.
6. A Textbook of Agronomy. Published by New Age International (P) Ltd., Publishers. 4835/24, Ansari Road, Daryaganj, New Delhi – 110002. – 856 p.