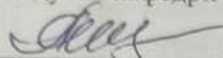


Київський національний університет
будівництва та архітектури
Кафедра мовної підготовки і комунікації
«Затверджую»

Шифр спеціальності 183	Назва спеціальності, освітньої програми Технології захисту навколишнього середовища	Сторінка 1 з 9
---------------------------	---	-------------------

Завідувач кафедри

 / Т.І. Петрова /

« 8 » вересня 2021 р.

Розробник силябуса

 / Л.В. Полторак /

Силябус
Фахова іноземна мова
(назва освітньої компоненти(дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: ОК6 07
2) Навчальний рік: 2020/2021
3) Освітній рівень: перший рівень вищої освіти (бакалавр)
4) Форма навчання: денна, заочна
5) Галузь знань: 18 – ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 183 «Технології захисту навколишнього середовища»
7) Статус освітньої компоненти: обов'язкова
8) Семестр: I
9) Контактні дані викладача: ст. викладач Полторак Лариса Всеволодівна, 0678590013
10) Мова викладання: українська, англійська
11) Пререквізити: (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): «Іноземна мова», «Професійна мова», «Ділова мова»
12) Мета курсу: метою дисципліни «Фахова іноземна мова» - є вдосконалення мовленнєвих компетенцій через підвищення рівня володіння англійською мовою для ефективної комунікації в професійному середовищі

Шифр спеціальності 183	Назва спеціальності, освітньої програми Технології захисту навколишнього середовища	Сторінка 2 з 9
---------------------------	---	-------------------

13) Результати навчання:

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
1.	ПРН. Мати навички письмової та усної професійної комунікації іноземною мовою	Практичні, аудиторні завдання Індивідуальне завдання	Практичні заняття Самостійна робота	ІК ЗК01 ЗК03 ЗК05 ЗК07 ЗК08 ЗК09
2.	ПРН. Вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей	Практичні, аудиторні завдання Індивідуальне завдання	Практичні заняття Самостійна робота	ЗК01 ЗК05 ЗК07 ЗК08 ЗК09 ІК
3.	ПРО2. Вміння аналітично опрацьовувати іншомовні джерела з метою отримання інформації, що необхідна для розв'язання природоохоронних завдань	Практичні, аудиторні завдання Індивідуальне завдання	Практичні заняття Самостійна робота	ЗК01 ЗК05 ЗК07 ЗК08 ЗК09 ІК
4.	ПРО3. Вміти використовувати інформаційні технології та комунікаційні мережі для природоохоронних задач	Практичні, аудиторні завдання Індивідуальне завдання	Практичні заняття Самостійна робота	ЗК01 ЗК04 ЗК05 ІК
5.	ПР14. Вміти обґрунтовувати ступінь відповідності екологічних умов завданням захисту, збереження та відновлення навколишнього середовища	Практичні, аудиторні завдання Індивідуальне завдання	Практичні заняття Самостійна робота	ЗК01 ЗК02 ЗК05 ІК

14) Структура курсу

Лекція, год.	Практичне заняття	Лабораторні заняття	Курсовий проект/ курсова робота/ РГР/ Контрольна робота	Самостійні робота	Форма підсумкового контролю
-	30	Індивідуальні роботи	Контрольна робота	60	залік
Сума годин: 90					
Загальна кількість кредитів ECTS: 3,0					
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження: 30 (1.0)					
15) Іспит			немає		

Зміст курсу:

Практичні заняття:

Практичні заняття

Змістова модель "Technology of Water Treatment"

Заняття №1

The new system of treatment water in Kyiv

Лексика: Термінологічний мінімум за темою

Граматика: Порядок слів в реченні; часові форми активного стану дієслова

Говоріння: What is treatment

2 год

Заняття №2

The structure and the mortal state of water supply

Лексика: Термінологічний мінімум за темою

Граматика: Числові форми активного стану дієслова. Фразові дієслова.

Говоріння: Комунікативні вправи

2 год

Заняття №3

Chemical cleaning of water

Лексика: Термінологічний мінімум за темою

Граматика: часові форми активного стану дієслова

Говоріння: Treatment; types of treatment

2 год

Заняття №4

Ozonation, what is it?

Лексика: Термінологічний мінімум за темою

Граматика: пасивний стан дієслова

Говоріння: The importance of ozonation

2 год

Заняття №5

Desalination

Лексика: Термінологічний мінімум за темою

Граматика: пасивний стан дієслова

Говоріння: problems of desalination

2 год

Заняття №6

The aim of Desalination

Лексика: Термінологічний мінімум за темою

Граматика: типи умовних речень

Говоріння: Desalination

2 год

Заняття №7

Problems in agriculture

Лексика: Термінологічний мінімум за темою
Граматика: типи умовних речень
Говоріння: the usage of technology in agriculture
2 год

Заняття №8

New methods of improving the problems in agriculture

Лексика: Термінологічний мінімум за темою
Граматика: типи умовних речень
Говоріння: the problems of ecology in agriculture
Письмо: завдання за темою
2 год

Заняття №9

Renewable energy sources

Лексика: Термінологічний мінімум за темою
Граматика: модальні дієслова
Говоріння: the sources of energy in the technology of environment
2 год

Заняття №10

Renewable and perpetual resources

Лексика: Термінологічний мінімум за темою
Граматика: неособові форми дієслова, інфінітив
Говоріння: what is renewable resources
Письмо: завдання за темою
2 год

Заняття №11

Non-renewable resources

Лексика: Термінологічний мінімум за темою
Граматика: неособові форми дієслова, інфінітивні конструкції
Говоріння: recycling of non-renewable resources
2 год

Заняття №12

Environment of Development

Лексика: Термінологічний мінімум за темою
Граматика: модальні дієслова
Говоріння: the main challenges the world a facing
2 год

Шифр спеціальності 183	Назва спеціальності, освітньої програми Технології захисту навколишнього середовища	Сторінка 5 з 9
---------------------------	--	-------------------

Заняття №13

The world is facing degradation of environment

Лексика: Термінологічний мінімум за темою

Граматика: неособові форми дієслова, дієприкметникові комплекси

Говоріння: conflicts between development and environment

Письмо: завдання за темою

2 год

Заняття №14

Some methods of protection of fresh water

Лексика: Термінологічний мінімум за темою

Граматика: герундій, комплекси з герундієм

Говоріння: present day techniques of water protection

2 год

Заняття №15

Контрольна робота. Захист індивідуальних робіт. 2 год

Індивідуальне завдання: Переклад наукового тексту за фахом, складання термінологічного словника, складання анотацій наукових статей за фахом

Самостійна робота студента:

1. Опрацювання, конспектування теоретичного матеріалу - 20 год
2. Опрацювання текстів та лексичного матеріалу(термінів) – 20 год
3. Складання рефератів та анотацій наукових статей – 20 год

Самостійна робота студента планується за базовою методикою, що застосовується на дисциплінах, на яких вони опановують проектування дизайн-об'єктів відповідно спеціалізації

Шифр спеціальності 183	Назва спеціальності, освітньої програми Технології захисту навколишнього середовища	Сторінка 6 з 9
---------------------------	---	-------------------

17) Основна література:

1. Й. Ю. Кунатенко «Англійська мова», навчальний посібник, КНЕУ 2000р 392с.
2. О. О. Паніна "Civil engineering and environment" навчальний посібник 2003р.
3. Т. І. Петрова, Е. Л. Щукіна «English for civil engineering students» навчальний посібник 2010р
4. Cambridge BEC Preliminary Practice Tests/ Anna Williams, Louise Pile Pass - Summertown Publishing

18) Додаткова література

1. Use of English B2 for all exams/ F. Moutsou - mmpublications
2. Building design and construction handbook/Frederick S. Merrit, editor, Jonathan T. Kicketts, editor, McGraw - Hill Companies. 6th ed.-200

19) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів)

Модуль 1	Інд. робота	Залік	Сума
60	20	20	100

20) Умови допуску до підсумкового контролю:

активність на практичних заняттях, дотримання термінів виконання індивідуальних робіт, дотримання умов академічної доброчесності

21) Політика щодо академічної доброчесності:

розуміння здобувача вищої освіти етичного кодексу університету та вимог щодо суспільності текстів та допустимого відсотку плагіату.

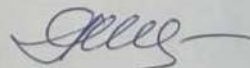
22) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни

1. <https://studfile.net/preview/5252110/page:3/>
2. <https://studfile.net/preview/2399899>
3. <https://www.nationalgeographic.org/encyclopedia/agriculture/>
4. <https://envirocenter.org/wp-content/uploads/Resource-Revival>.

Розробники:

професор Петрова Т.І.

ст. викл. Полторак Л.В.


(підпис)


(підпис)

«1» лютого 2024р

«1» лютого 2024р