

Київський національний університет  
будівництва і архітектури  
Кафедра мовної підготовки і  
комунікації

«Затверджую»  
Завідувач кафедри

Тетяна ПЕТРОВА

Розробник силабуса

Олена ПАНІНА

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
183	Технології захисту навколишнього середовища	ОК 01



*Handwritten signature of Tetiana Petrova*

*Handwritten signature of Olena Panina*

## СИЛАБУС

### Професійна іноземна мова

(назва, шифр освітньої компоненти (дисципліни))

<b>1) Статус освітньої компоненти:</b> оК01	
<b>2) Контактні дані викладача:</b> Паніна Олена Віталіївна доцент кафедри, зав. секції англ. мови. <a href="mailto:panina.ov@knuba.edu.ua">panina.ov@knuba.edu.ua</a>	
<b>3) Пререквізити</b> (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Іноземна мова, професійна мова, ділова мова	
<b>4) Коротка анотація дисципліни</b> Професійна іноземна мова є розвиток комунікативних мовлених компетентностей для ефективного спілкування в професійному середовищі через формування навичок практичного володіння англійською мовою в різних видах діяльності за тематикою, що зумовлена професійно-орієнтованими потребами.	
<b>5) Структура курсу:</b>	
<b>Загальна кількість кредитів ECTS</b>	3
<b>Сума годин:</b>	90
<b>Вид індивідуального завдання</b>	Контрольна роботає
<b>Форма контролю</b>	залік
<b>6) Зміст курсу:</b> Практичні заняття: Змістова модель “Technology of environment protection” Заняття №1. Water treatment technology Лексика: Термінологічний мінімум за темою. Грамматика: Числові форми активного стану дієслова. Говоріння: The steps of water treatment. 2 год. Заняття №2. The design of sewage treatment works	

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
183	Технології захисту навколишнього середовища	ОК 01

Лексика: Термінологічний мінімум за темою.

Грамматика: Часові форми пасивного стану дієслова.

Говоріння: Sewage treatment technology.

2 год.

Заняття №3. The new system of mechanical dewatering of sludge on the Dnieper water intake station.

Лексика: Термінологічний мінімум за темою.

Грамматика: Пасивний стан дієслова.

Говоріння: The German technology of water treatment.

2 год.

Заняття №4. The central waste water treatment station.

Лексика: Термінологічний мінімум за темою.

Грамматика: Типи питань.

Говоріння: Bortnycheskaya airing station.

2 год.

Заняття №5. The methods of waste water treatment

Лексика: Термінологічний мінімум за темою

Грамматика: Типи питань

Говоріння: The processes of purification

2 год.

Заняття №6. Ozone treatment of potable water

Лексика: Термінологічний мінімум за темою.

Грамматика: Модульні дієслова.

Говоріння: The technology of ozonation.

2 год

Заняття №7. Engineering aspects of ozonation

Лексика: Термінологічний мінімум за темою.

Грамматика: Пряма та непряма мова.

Говоріння: Ozone as a "Compliance Technology".

2 год.

Заняття №8. Technology of disposing of trash and domestic wastes

Лексика: Термінологічний мінімум за темою.

Грамматика: Неособові форми дієслова Infinitive.

Говоріння: What is recycling.

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
183	Технології захисту навколишнього середовища	ОК 01

2 год.

Заняття №9. Technology of air pollution control

Лексика: Термінологічний мінімум за темою.

Грамматика: Неособові форми дієслова дієприкметник I.

Говоріння: Wat is a poisonous gas?

2 год.

Заняття №10. Reconstruction of the existing shop sanitary — engineering systems

Лексика: Термінологічний мінімум за темою.

Грамматика: Неособові форми дієслова дієприкметник II.

Говоріння: Modern sanitary — engineering systems, innovations in these systems.

2 год.

Заняття №11. The solution of the plastik usage problem

Лексика: Термінологічний мінімум за темою.

Грамматика: неособові форми дієслова, дієприкметник I, II.

Говоріння: How is it possible to cope with plastik problem?

2 год.

Заняття №12. Smoke containment system

Лексика: Термінологічний мінімум за темою.

Грамматика: Неособові форми дієслова Gerund.

Говоріння: The types of SCS.

2 год.

Заняття №13. Safe management of radioactive waste

Лексика: Термінологічний мінімум за темою.

Грамматика: Subjunctive Mood.

Говоріння: How to reduce increasing radioactive wastes.

2 год.

Заняття №14

Контрольна робота - 2 год.

Заняття №15

Захист індивідуальних робіт. Індивідуальне завдання: Переклад наукового тексту за фахом, складання термінологічного словника, складання анотацій наукових статей за фахом - 2 год

Індивідуальне завдання:

1. Опрацювання, конспектування теоретичного матеріалу – 20 год.
2. Опрацювання текстів та лексичного матеріалу(термінів) – 20 год.

Київський національний університет  
будівництва і архітектури  
Кафедра мовної підготовки і  
комунікації

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
183	Технології захисту навколишнього середовища	ОК 01

Складання рефератів та анотацій наукових статей – 20 год

**7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу**

дисципліни: <https://org2.knuba.edu.ua>