

Шифр Спеціальності/ Specialty Code G18	Назва спеціальності, освітньої програми/ Name of specialty, educational program Геодезія та землеустрій ОПП Геоінформатика /Geodesy and land management/ EPP Geoinformatics	Освітній рівень / Educational level магістр
--	--	--

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Kyiv National University
of Construction and Architecture
Кафедра/ Chair
Мовної підготовки і комунікації
«Затверджую / Approve»
Завідувач кафедри / Head of Chair



_____/ Світлана РУБЦОВА/

Розробник сидабуса / Syllabus developers
_____/ Світлана МАРЧЕНКО /

СИЛАБУС/ SYLLABUS
ПРОФЕСІЙНА ІНОЗЕМНА МОВА, ОК2/ PROFESSIONAL FOREIGN LANGUAGE, OK2
(назва, шифр освітньої компоненти) / the name of the educational component)

1) Статус освітньої компоненти / The status of the educational component: обов'язкова	
2) Контактні дані викладача / Teacher's contact information: Марченко Світлана Іванівна https://www.knuba.edu.ua/vikladackij-ta-dopomizhnij-sklad-kafedri/ e-mail: marchenko.si@knuba.edu.ua	
3) Пререквізити / Prerequisites на базі бакалаврського рівня вищої освіти	
4) Коротка анотація дисципліни / Discipline summary Метою викладання навчальної дисципліни «Професійна іноземна мова» є подальше вдосконалення умінь усного і писемного спілкування студентів іноземною мовою у межах професійної та наукової тематики, відповідно до потреб міжкультурного спілкування та професійної підготовки за фахом.	
5) Структура курсу / Course structure:	
Загальна кількість кредитів ECTS / The total number of ECTS credits	3,0
Сума годин / Total hours:	90
Вид індивідуального завдання / Type of individual task	Контрольна робота
Форма контролю / Final control form	екзамен
6) Зміст курсу / Course content:	
Змістовий модуль Content module 1	
1. Професійний/ 1. Professional	
Тема 1. / Topic 1. Planning and use of analysis methods with GIS	
Практичне заняття 1. / Practical lesson 1. “Integration of Remote Sensing and GIS Sustainable Land Use Planning”	
Дискусія з запропонованих питань по темі. Читання професійного тексту: Planning and use of analysis methods with GIS. Професійні терміни, їх визначення і використання на рівні словосполучень, речень, тексту. Монологічне і діалогічне мовлення.	
Практичне заняття 2. / Practical lesson 2. “Assessment of Urban Expansion Using Satellite Imagery and Spatial Analysis Techniques”	
Дискусія з запропонованих питань по темі. Читання професійного тексту: Assessment of Urban Expansion Using Satellite Imagery and Spatial Analysis Techniques. Професійні терміни, їх визначення і використання на рівні словосполучень, речень, тексту. Монологічне і діалогічне мовлення.	
Практичне заняття 3. / Practical lesson 3. “Development of 3D Geospatial Models for Smart Cities”	
“Дискусія з запропонованих питань по темі. Читання професійного тексту: Development of 3D Geospatial	

Шифр Спеціальності/ Specialty Code G18	Назва спеціальності, освітньої програми/ Name of specialty, educational program Геодезія та землеустрій ОПП Геоінформатика /Geodesy and land management/ EPP Geoinformatics	Освітній рівень / Educational level магістр
--	---	--

Models for Smart Cities. терміни, їх визначення і використання на рівні словосполучень, речень, тексту. Монологічне і діалогічне мовлення. Виконання проблемного завдання по темі. Тест.

Тема 2. / Topic 2. Modernisation of cadastral systems and geodetic monitoring methods

Практичне заняття 4. / Practical lesson 4. “Impact of Climate Change of Coastal Erosion: Geodetic Monitoring Techniques”

Дискусія з запропонованих питань по темі. Читання професійного тексту: Impact of Climate Change of Coastal Erosion: Geodetic Monitoring Techniques. Професійні терміни, їх визначення і використання на рівні словосполучень, речень, тексту. Монологічне і діалогічне мовлення.

Практичне заняття 5. / Practical lesson 5. “Modernization of cadastral Systems Using Blockchain Technology”

Дискусія з запропонованих питань по темі. Читання професійного тексту: Modernization of cadastral Systems Using Blockchain Technology. Професійні терміни, їх визначення і використання на рівні словосполучень, речень, тексту. Монологічне і діалогічне мовлення.

Практичне заняття 6. / Practical lesson 6. “Application of LiDAR Data in Forest Biomass Estimation”

Дискусія з запропонованих питань по темі. Читання професійного тексту: Application of LiDAR Data in Forest Biomass Estimation. Професійні терміни, їх визначення і використання на рівні словосполучень, речень, тексту. Монологічне і діалогічне мовлення. Виконання проблемного завдання по темі. Тест.

Змістовий модуль 2 / Content module 2

2. Науковий/ 2. Scientific

Тема 1. / Topic 1. Responding to an argument in a debate. Аргументоване формування позиції при дискусії. Монологічне мовлення на фахові теми.

Практичне заняття 1.

Аргументоване формування позиції при дискусії. Монологічне мовлення на фахові теми. Професійні усні доповіді (монологи з широкого кола тем, пов'язаних з навчанням) на основі прочитаної професійної літератури.

Тема 2. / Topic 2. Summarizing and concluding arguments. Підсумки і аргументовані висновки.

Практичне заняття 2.

Підсумки і аргументовані висновки. Підготовка до дискусії. Дискусія. Діалогічне мовлення на фахові теми. Професійні усні доповіді (діалоги з широкого кола тем, пов'язаних з навчанням) на основі прочитаної професійної літератури.

Тема 3. / Topic 3. Parts of a scientific article. APA (American Psychological Association) style reference format. Складові наукової статті. Оформлення довідкового формату в стилі APA. Особливості наукового стилю іноземною мовою. Оброблення та аналіз інформації з різних джерел

Практичне заняття 3. / Practical lesson 3.

Складові наукової статті. Правила оформлення бібліографії та посилань на джерела інформації. Оформлення довідкового матеріалу в форматі APA. Особливості наукового стилю іноземною мовою. Оброблення та аналіз інформації з різних джерел. Написання анотації іноземною мовою до магістерської роботи. Композиція анотації, лексичні та фразеологічні кліше, граматичний реєстр анотації. Види анотації.

Тема 4. / Topic 4. Top tips for an effective presentation. Презентація, промова, обговорення текстів наукового і публіцистичного стилю. Діалогічне мовлення на фахові теми.

Практичне заняття 4. / Practical lesson 4.

Переклад, презентація, промова, обговорення текстів публіцистичного стилю. Діалогічне мовлення на фахові теми. Участь у дискусіях на теми навчання, наукових диспутів, засіданнях Круглого столу тощо.

Тема 5. / Topic 5. Переклад, презентація і обговорення текстів за професійним спрямуванням.

Практичне заняття 5. / Practical lesson 5.

Підготовка презентацій (виступів - доповідей). Технічні засоби та наочність.

Тема 6. / Topic 6. Підсумковий модульний контроль.

Проведення презентацій (виступів - доповідей). Технічні засоби та наочність.

Зміст індивідуальних завдань:

1. Написати реферативну анотацію до тексту за професійним спрямуванням англійською мовою.
2. Підготувати презентацію та виступити на залік (усно).
3. Скласти тези на тему за професійним спрямуванням англійською мовою.

7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни/ Link to the page of the electronic educational and methodological complex of the discipline:

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4239>