

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

Кафедра «Іноземні мови»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри іноземних мов

доц.  Світлана СИМОНЕНКО

29 серпня 2022 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (англійська)»

для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр»
зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,
за ОПП Геодезія та землеустрій
(на основі ОКР Молодший спеціаліст)

факультет агротехнологій та екології

2022 – 2023 н.р.

Робоча програма навчальної дисципліни «Іноземна мова (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», за ОПП Геодезія та землеустрій (на основі ОКР Молодший спеціаліст). – Запоріжжя, ТДАТУ. – 13 с.

Розробник ст. викл. Лемещенко-Лагода В.В.

Робочу програму затверджено на засіданні кафедри «Іноземні мови»

Протокол № 1 від 29 серпня 2022 року

Завідувач кафедри іноземних мов

доц.  Світлана СИМОНЕНКО

Схвалено методичною комісією факультету АТЕ зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» за ОПП Геодезія та землеустрій для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» (на основі ОКР Молодший спеціаліст)

Протокол № 1 від 31 серпня 2022 року

Голова, доц.  Любов ЗДОРОВЦЕВА

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, ступінь вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни	
		<u>денна</u> форма навчання (денна або заочна)	
Кількість кредитів – 4	Галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» (шифр і назва)	<u>Обов’язкова</u>	
Загальна кількість годин – 120	Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій» (шифр і назва)	Курс	Семестр
Змістових модулів – 2		1С	1-й
Тижневе навантаження: аудиторних занять – 3 год. самостійна робота студента – 7,5 год.	<u>Ступінь вищої освіти</u> «Бакалавр»	Вид занять	Кількість годин
		Лекції	—
		Лабораторні заняття	—
		Практичні заняття	30 год.
		Семінарські заняття	—
		Самостійна робота	90 год.
		Форма контролю: <u>Диференційований залік</u> (екзамен або диференційований залік)	

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» (англійська)

Загальний курс

Мета курсу – розвиток у студентів англomовної комунікативної компетенції у всіх видах іншомовної мовленнєвої діяльності (читанні, говорінні, аудіюванні, письмі), а, також, вдосконалення набутих на попередньому етапі навчання загальних (знання світу, соціокультурні знання, міжкультурне усвідомлення, вміння та навички, «компетенція існування», вміння учитися, мовна і комунікативна свідомість, загальні фонетичні здібності, евристичні вміння) та комунікативних компетенцій (лінгвістичної, лексичної, граматичної, семантичної, фонологічної, орфографічної).

Завдання курсу – розвиток навичок практичного володіння іноземною мовою в різних видах мовленнєвої діяльності в обсязі тематики, зумовленої потребами сфер майбутньої професійної діяльності та вдосконалення вже набутих вмінь з лексики та граматики через опрацювання новітньої автентичної англomовної інформації, продукування діалогічного та монологічного мовлення у межах загальної та професійної тематики; переклад рідною мовою англomовних текстів професійного характеру.

Результати навчання (з урахуванням soft skills)

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен оволодіти наступними *компетентностями*:

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати спеціалізовані завдання та практичні проблеми геодезії та землеустрою із застосуванням сучасних технологій, теоретичних положень та методів дослідження фізичної поверхні Землі, форми, розмірів та гравітаційного поля Землі, проведення вимірів на земній поверхні для відображення її на планах та картах, для розв'язання різних практичних і наукових завдань.

Загальні компетентності

ЗК 1. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК 4. Здатність спілкуватися іншою мовою за спеціальністю геодезія та землеустрої.

ЗК 5. Здатність використання інформаційних технологій.

ЗК 6. Здатність вчитися і бути сучасно освіченим, усвідомлювати можливість навчання впродовж життя.

ЗК 7. Здатність працювати як самостійно, так і в команді.

ЗК 10. Визнання морально-етичних аспектів досліджень і необхідності інтелектуальної чесності, а також професійних кодексів поведінки.

Фахові компетентності

ФК 2. Здатність показувати базові знання із суміжних дисциплін – фізики, екології, математики, інформаційних технологій, права, економіки, тощо, вміння використовувати їх теорії, принципи та технічні підходи.

Soft skills:

- **комунікативні навички:** письмове, вербальне й невербальне спілкування; уміння грамотно спілкуватися по e-mail; вести дискусію і відстоювати свою позицію, навички побудови відносин у команді.
- **уміння виступати привселюдно:** навички, необхідні для виступів на публіці; проводити презентації.
- **керування часом:** уміння справлятися із завданнями вчасно.
- **гнучкість і адаптивність:** гнучкість, адаптивність і здатність мінятися; уміння аналізувати ситуацію, орієнтування на вирішення проблем.
- **лідерські якості:** уміння спокійно працювати в напруженому середовищі; уміння ухвалювати рішення; уміння встановлювати мету, планувати.
- **особисті якості:** креативне й критичне мислення; етичність, чесність, терпіння, повага до оточуючих.

Результати навчання:

РН 1. Використовувати усно та письмово технічну українську мову та вміти спілкуватися іноземною мовою (англійською) у колі фахівців з геодезії та землеустрою.

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Змістовий модуль 1. «Civil Engineering» / «Цивільна інженерія»

Практичне заняття 1. Quality Civil Engineering / Якісна цивільна інженерія

Різновиди інженерних знань. Обов'язки інженера-землевпорядника. Опрацювання фахової лексики до теми та переклад. Виконання вправ на закріплення нового лексичного матеріалу.

Аудіювання: прослуховування інтерв'ю за темою заняття.

Заповнення аплікаційної форми [1, с. 4-5].

Повторення Present tenses [2, с. 6-9].

Практичне заняття 2. Numbers and Basic Math / Цифри та проста математика

Інтерпретація числових виразів. Виконання лексико-граматичних вправ.

Аудіювання: прослуховування діалогу інженерів на підприємстві.

Написання емейлу [1, с. 6-7].

Повторення Future tenses. Вживання Verb Patterns [2, с. 11-12, 126-128].

Практичне заняття 3. Analyzing Quantities / Аналіз величин

Величини. Цифрові вирази. Дробі. Опрацювання фахової лексики до теми та переклад. Виконання вправ на закріплення нового лексичного матеріалу.

Аудіювання: прослуховування діалогу на професійну тематику та виконання вправ на розуміння прослуханого матеріалу [1, с. 8-9].

Повторення Prepositions of time. Особливості вживання прикметників з закінченнями –ed, -ing [2, с. 16-19].

Практичне заняття 4. Describing Change / Опис змін

Аналіз графіків та діаграм. Переклад фахового тексту. Складання діалогу за темою заняття [1, с. 10-11].

Складання об'яви [1, с. 11].

Повторення Prepositions of place [2, с. 21-22, 130-132].

Практичне заняття 5. Survey summary / Акт на земельну ділянку

Вивчаюче читання текстів професійної тематики та науково-технічний переклад [1, с. 12].

Аудіювання: прослуховування діалогу між землевпорядником та власником ділянки. Складання власного діалогу за зразком [1, с. 13].

Складання акту на земельну ділянку [1, с. 13].

Вживання Past Simple Tense, Past Continuous Tense [2, с. 26-29].

Практичне заняття 6. Cartography and mapmaking / Картографія та укладання мап

Контроль сформованості лексико-граматичних вмінь на основі змісту позааудиторного читання шляхом виконання вправ на відповідність; відповідей на запитання; підготовки усної доповіді на запропоновану тему [3, с. 5-15].

Повторення та закріплення лексико-граматичного матеріалу у вправлянні з аудіювання, читання, письма та говоріння.

ПМК 1

Підсумковий контроль засвоєння лексико-граматичного матеріалу у вправлянні з аудіювання, читання, письма та говоріння (ПМК 1).

Змістовий модуль 2. «*Land Use planning / Планування землекористування*»

Практичне заняття 7. Conversion Guide / Конвертація

Основні одиниці вимірювання. Опрацювання фахової лексики до теми та переклад. Виконання вправ на закріплення нового лексичного матеріалу [1, с. 14-15].

Повторення групи минулих часів і форми *used to* та вправами [2, с. 132-134].

Практичне заняття 8. SI Units / Одиниці SI

Пошукове читання тексту та виконання вправ до нього.

Аудіювання: прослуховування діалогу інженерів на підприємстві та виконання вправ на розуміння прослуханого матеріалу [1, с. 16-17].

Повторення неозначених займенників, злічувальних та незлічувальних іменників, займенники *some, any, many, much, few, little, a lot of*.

Практичне заняття 9. Large numbers / Основні величини

Основні величини. Експоненти. Оглядове читання тексту та обговорення прочитаного. Виконання вправ на розуміння прочитаного [1, с. 18-19].

Аудіювання: прослуховування діалогу на професійну тематику та виконання вправ на розуміння прослуханого матеріалу [1, с. 19].

Повторення вставних слів - протиставлення, причини та наслідку [3, с. 36-39, 41].

Практичне заняття 10. Community and regional planning / Громадське та регіональне планування

Планування міста та регіону. Вивчаюче читання текстів професійної тематики та науково-технічний переклад [1, с. 20-21].

Аудіювання: прослуховування діалогу на професійну тематику та складання власного діалогу [1, с. 21].

Повторення слів-зв'язок, *there be*.

Практичне заняття 11. Strategic and environmental planning / Стратегічне та екологічне планування

Планування стратегічних споруд. Переклад фахового тексту. Виконання лексико-граматичних вправ [1, с. 22-23].

Вживання Perfect Tenses [2, с.46-49, 51]

Практичне заняття 12. Transportation Planning / Планування транспортних магістралей

Планування транспортних вузлів та ліній. Опрацювання фахової лексики до теми та переклад. Виконання вправ на закріплення нового лексичного матеріалу.

Аудіювання: прослуховування інтерв'ю за темою заняття.

Заповнення анкети-пропозиції [1, с. 24-25].

Виконання вправ з порівняння часів Past Simple, Present Perfect та Present Perfect Continuous [2, с.138-140].

Практичне заняття 13. Industrial Supplies / Постачання промислових матеріалів

Матеріали конструкцій. Постачання. Виконання лексико-граматичних вправ.

Аудіювання: прослуховування діалогу інженерів на підприємстві.

Складання нотаток [1, с.26-27].

Повторення часів групи Perfect Simple, Continuous [2, с.51-52].

Практичне заняття 14. Development of modern geodesy. Advanced geodetic techniques / Розвиток сучасної геодезії. Останні геодезичні технології

Контроль сформованості лексико-граматичних вмінь на основі змісту позааудиторного читання шляхом виконання вправ на відповідність; відповідей на запитання; підготовки усної доповіді на запропоновану тему [3, с. 16-26].

Практичне заняття 15. Revision / Повторення

Повторення та закріплення лексико-граматичного матеріалу у вправлянні з аудіювання, читання, письма та говоріння.

ПМК 2

Підсумковий контроль засвоєння лексико-граматичного матеріалу у вправлянні з аудіювання, читання, письма та говоріння (ПМК 2).

4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Номер тижня	Вид занять	Тема заняття або завдання на самостійну роботу	Кількість				
			годин				балів
			лек	лаб.	сем. (пр.)	СРС	
Змістовий модуль 1. «Civil Engineering» / «Цивільна інженерія»							
1	Практичне заняття 1	Quality Civil Engineering / Якісна цивільна інженерія [1, с. 4-5]	–	–	2	–	5
	Самостійна робота 1	Quality Civil Engineering / Якісна цивільна інженерія [2, с. 6-9]	–	–	–	5	0,4
	Практичне заняття 2	Numbers and Basic Math / Цифри та проста математика [1, с. 6-7]	–	–	2	–	5
	Самостійна робота 2	Numbers and Basic Math / Цифри та проста математика [2, с. 11-12, 126-128]	–	–	–	5	0,4
2	Практичне заняття 3	Analyzing Quantities / Аналіз величин [1, с. 8-9]	–	–	2	–	5
	Самостійна робота 3	Analyzing Quantities / Аналіз величин [2, с. 16-19]	–	–	–	5	0,4
3	Практичне заняття 4	Describing Change / Опис змін [1, с. 10-11]	–	–	2	–	5
	Самостійна робота 4	Describing Change / Опис змін [2, с. 21-22, 130-132]	–	–	–	5	0,4
	Практичне заняття 5	Survey summary / Акт на земельну ділянку [1, с. 12-13]	–	–	2	–	5
	Самостійна робота 5	Survey summary / Акт на земельну ділянку [2, с.26-29]	–	–	–	5	0,4
4	Практичне заняття 6	Cartography and mapmaking / Картографія та укладання мап [3, с. 6-34]	–	–	2	–	5
	Самостійна робота 6	Cartography and mapmaking / Картографія та укладання мап [3, с. 5-15]	–	–	–	5	8
5	Самостійна робота	Підготовка до ПМК 1	–	–	–	7	–
	ПМК 1	Підсумковий контроль за змістовний модуль 1	–	–	–	–	10
Разом за змістовий модуль 1 – 49 год.			–	–	12	37	50
Змістовий модуль 2. ««Land Use planning / Планування землекористування»»							
6	Практичне заняття 7	Conversion Guide / Конвертація [1, с. 14-15]	–	–	2	–	4

	Самостійна робота 7	Conversion Guide / Конвертація [2, с. 132-133]	–	–	–	5	0,3
	Практичне заняття 8	SI Units / Одиниці SI [1, с. 16-17]	–	–	2	–	4
	Самостійна робота 8	SI Units / Одиниці SI [2, с. 134]	–	–	–	5	0,3
7	Практичне заняття 9	Large numbers / Основні величини [1, с. 18-19]	–	–	2	–	4
	Самостійна робота 9	Large numbers / Основні величини [2, с. 36-39, 41]	–	–	–	5	0,3
8	Практичне заняття 10	Community and regional planning / Громадське та регіональне планування [1, с. 20]	–	–	2	–	4
	Самостійна робота 10	Community and regional planning / Громадське та регіональне планування [1, с. 21]	–	–	–	5	0,3
	Практичне заняття 11	Strategic and environmental planning / Стратегічне та екологічне планування [1, с. 22-23] [2, с. 32, 135-136]	–	–	2	–	4
	Самостійна робота 11	Strategic and environmental planning / Стратегічне та екологічне планування [2, с.46-49, 51]	–	–	–	5	0,2
9	Практичне заняття 12	Transportation Planning / Планування транс магістралей [1, с. 24-25]	–	–	2	–	4
	Самостійна робота 12	Transportation Planning / Планування транс магістралей [2, с.138-140]	–	–	–	5	0,2
10	Практичне заняття 13	Industrial Supplies / Постачання промислових матеріалів [1, с.26-27]	–	–	2	–	4
	Самостійна робота 13	Industrial Supplies / Постачання промислових матеріалів [2, с.51-52]	–	–	–	5	0,2
	Практичне заняття 14	Development of modern geodesy. Advanced geodetic techniques / Розвиток сучасної геодезії. Останні геодезичні технології [3, с. 16-26]. Revision / Повторення	–	–	2	–	8
	Самостійна робота 14	Development of modern geodesy. Advanced geodetic techniques / Розвиток сучасної геодезії. Останні геодезичні технології [3, с. 16-26].	–	–	–	5	8
	Практичне заняття 15	Revision / Повторення	–	–	2	–	4

11	Самостійна робота 15	Revision / Повторення	–	–	–	5	0,2
12	Самостійна робота	Підготовка до ПМК 2	–	–	–	8	–
	ПМК 2	Підсумковий контроль за змістовний модуль 2	–	–	–	–	10
<i>Разом за змістовий модуль 2 – 71 год.</i>			–	–	18	53	50
<i>Диференційований залік</i>							-
<i>Разом з навчальної дисципліни – 120 год.</i>				–	30	90	100

5. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ПІДСУМКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ № 1

Граматичний матеріал:

Вживання Present tenses

Вживання Future tenses

Вживання Verb Patterns

Вживання фразових дієслів

Prepositions of time

Prepositions of place

Лексичний матеріал:

Різновиди інженерних знань. Обов'язки інженера-землевпорядника.

Інтерпретація числових виразів.

Величини. Цифрові вирази. Дробі.

Аналіз графіків та діаграм.

Продуктивні навички:

Заповнення апікаційної форми

Написання емейлу

Складання об'яви

Складання власного діалогу за зразком

Складання акту на земельну ділянку

Складання усної доповіді

Науково-технічний переклад частин тексту.

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ПІДСУМКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ № 2

Граматичний матеріал:

Вживання означеного та неозначеного артикля

Вживання Past Simple Tense, Past Continuous Tense

Вживання Past Perfect, used to

Indefinite pronouns. Countable & Uncountable nouns
Вживання Present Perfect та Present Perfect Continuous

Лексичний матеріал:

Основні одиниці вимірювання.
Основні величини. Експоненти.
Планування міста та регіону.
Планування стратегічних споруд.
Постачання промислових матеріалів.
Розвиток сучасної геодезії.
Останні геодезичні технології.

Продуктивні навички:

Складання усної доповіді за темою заняття
Науково-технічний переклад частин тексту.
Написання письмових робіт за зразком.

6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Базова

1. Hanson A., Dooley J. Civil Engineering. Book 1. Bershire: Express Publishing, 2019. 40 p.
2. Manin G. Oxford Exam Trainer. Oxford: Oxford University Press, 2018. 207 p.
3. Лемещенко-Лагода В.В. English for Future Geodesists and Land Surveyors. Навчально-методичний посібник для самостійного позааудиторного читання з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». Мелітополь: ФО-П Однорог Т.В., 2020. 60 с.

Допоміжна

4. Лемещенко-Лагода В.В., Кривонос І.А. Notes on Basic Geodesy and Land Surveying. Навчальний посібник. Мелітополь: ФО-П Однорог Т.В., 2020. 168 с.
5. Лемещенко-Лагода В.В., Кривонос І.А. English for Geodesists and Land Surveyors: Grammar, Vocabulary and Writing. Навчальний посібник. Мелітополь: ФО-П Однорог Т.В., 2020. 190 с.
6. Озарко І. І., Галай Т. М., Грибіник Ю. І. Іноземна мова (для професійного спрямування). Геодезія = English language (for specific purposes). Geodesy : підручник. Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. 298 с.

7. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Навчання. *Інтернет-сайт кафедри іноземних мов ТДАТУ*: веб-сайт. URL: www.tsatu.edu.ua/im (дата звернення 22.08.2022)
2. Освітній портал ТДАТУ. *Інтернет-сайт ТДАТУ*: веб-сайт. URL: <http://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=920> (дата звернення 22.08.2022)
3. Наукова бібліотека ТДАТУ. *Інтернет-сайт ТДАТУ*: веб-сайт. URL: <http://www.tsatu.edu.ua/biblioteka/> (дата звернення 22.08.2022)
4. Електронні ресурси Інтернет.