



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Іноземна мова»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

Освітня програма 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

Рік навчання 2023-2024

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС - 7

Мова викладання англійська

Лектор курсу

к.п.н., доц. Якушко К.Г.

**Контактна інформація
лектора (e-mail)**

e-mail: kyakushko@nubip.edu.ua

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1470>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Іноземна мова» є нормативною дисципліною зі спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», яка викладається на першому та четвертому курсах бакалаврату в обсязі 7 кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS).

Метою дисципліни є підготовка майбутнього автоматника до професійного спілкування в усній та письмових формах англійською мовою. Закріплюються основи професійного іншомовного мовлення з урахуванням специфіки лексики спеціальності «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» за базового рівня підготовленості слухачів першого року бакалаврату з урахуванням вимог підготовленості до складання вступного іспиту у магістратуру з іноземної мови четвертокурсниками-випускниками бакалаврату. **Завдання дисципліни** є оволодіння основними категоріями фонетичного та граматичного ряду, базовою лексикою та основними моделями словотворення; формування діалогічних і монологічних навичок іншомовного спілкування та вмінь та навичок самостійної роботи з іншомовним текстом, засвоєння основ укладання кросвордів, презентацій, роботи з тематичним іншомовним аудіо-відеоматеріалом обговорення практичних ситуацій реального життя автоматника паралельно з ознайомленням із структурою та особливостями виконання завдань іспиту ЄВІ. **Предметом** є формування знань, умінь і навичок розмовного та професійного іншомовного спілкування під час ознайомлення з терміносистемою та ресурсами релевантного електронного курсу, практичних навичок заповнення зошита ЄВІ та дотримання тайм-менеджменту виконання.

Набуття компетентностей

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою

Програмні результати навчання(ПРН):

ПРН 13. Вміти враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні аспекти, вимоги охорони праці, виробничої санітарії і пожежної безпеки під час формування технічних рішень. Вміти використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ПРН 14. Вміти використовувати у виробничій і соціальній діяльності фундаментальні поняття і категорії державотворення для обґрунтування власних світоглядних позицій та

політичних переконань з урахуванням процесів соціально-політичної історії України, правових засад та етичних норм.

Опісля вивчення навчальної дисципліни студент повинен **знати** базовий термінологічний апарат, допоміжні граматичні структури та кліше оформлення власних висловлювань англійською мовою щодо базових відомостей з певних тематичних блоків, зазначених у завданнях дисципліни; **вміти** вести бесіду по засвоєній темі та за змістом текстів, виявляти вміння читання, письма, монологічного, діалогічного мовлення, аудіювання, співпраці у команді, входити у іншомовне середовище засобами Moodle, оформляти та усно захищати надіслані роботи, готувати тематичні доповіді у формі презентацій, ділових ігор, діалогів, проходити тестування в електронному та очному режимах, оформлювати висловлювання з використанням базового термінологічного апарату та допоміжних граматичних кліше; **аналізувати** мовні явища і процеси, що їх зумовлюють, **розуміти** на слух основний зміст автентичних текстів та реагувати на комунікативні наміри співбесідника, **розрізняти** потрібну інформацію для власних комунікативних потреб, **застосовувати** компоненти соціолінгвістичної компетенції у навчальному середовищі, **використовувати** лексико-граматичні одиниці та розмовні кліше у професійній діяльності.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (практичні/самостійна робота)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<i>ПЕРШИЙ СЕМЕСТР</i>				
Module 1 «Introduction of a Future Specialist in Automation»				
Theme 1: Meeting new friends among future specialists in automation. Grammar block 1. Conversational block 1	10/4	Дізнатися та закріпити у власних монологічних та діалогічних висловлюваннях лексичні одиниці щодо назв університету, інституту, курсу навчання та фаху автоматника; засвоїти вимоги до публічного виступу, виразів привітань, згоди, незгоди, статистичного аналізу, компонентів резюме, співбесіди з роботодавцем, розповіді про себе та рідний край, повторити правила транслітерації, читання, дат, утворення заперечної та питальної форм, ступенів порівнянь та дат, взяти участь у грі «Журналіст» та «Знаки зодіаку»	Написати короткі повідомлення за вказаною темою; скласти резюме та представити публічний виступ, ознайомлення з ресурсами електронного курсу. Діалогічне мовлення	11
Theme 2 : A working day of the future specialist in automation. Grammar block 2. Conversational block 2	10/4	Ознайомлення з назвами навчальних лабораторій для підготовки автоматника, правилами опису зображення, укладання опису-асоціацій із базовими висловами стосовно робочого дня автоматника, укладання розкладу та аналіз віку та характеру людини за її розкладом, опис роботи мрії автоматника з використанням	Укладання словника та конспекту, робота з відео- та аудіо матеріалом. Здача практичної роботи, виконання самостійної роботи.(в.т.ч. в	12

		різнорозрядних займенників, модальних дієслів, дієслів <i>to be/to have</i> у різних значеннях, висловів про час, <i>to get, to take/ готувати</i> ; участь у сценці «Перший робочий день в лабораторії для підготовки автоматників»	elearn). Діалогічне мовлення	
Theme 3 : Module 1 e-learn testing and Module 1 written work	10/2	Провести самоконтроль, виявити прогалини в засвоєнні матеріалу першого модулю для розвитку іншомовних комунікативних умінь майбутнього автоматника, уточнити засвоєне при усній співбесіді з викладачем та провести роботу над помилками	Представлення словника і конспекту. Написання та усний захист модульної роботи. проходження тестування ¹ на платформі Moodle, написання роботи над помилками	12
	30/10			35

Module 2 «Technical English and Safety Rules in Need for a Future Specialist in Automation»

Theme 4: Technical English for specialist in automation. Grammar block3. Conversational block 3	10/4	Засвоїти кліше стосовно сприйняття іноземної мови у бесіді, фрази телефонної розмови. вислови зустрічі іноземного гостя, поради по вивченню іноземної мови для потреб автоматника та провести аналіз, укладання опису-асоціацій із базовими висловами стосовно технічної англійської для потреб автоматника з застосуванням знань про числівники, прості часи, неправильні дієслова, синоніми до <i>suitable</i> , умовні речення та особливості навчання у зарубіжних країнах. провести лінгвістично-країнознавчий аналіз специфіки англомовних країн на вибір студента, участь у сценці «Відрядження автоматника в англомовну країну»	Написати короткі повідомлення за вказаною темою; скласти конспект та представити публічний виступ. Діалогічне мовлення за однією із запропонованих ситуацій	5/6
Theme 5: Safety rules with electricity and computer . Computer-aided technologies	10/4	Засвоїти вживання англійських часів артиклів, іменників у множині та різних типів запитань, структуру ділового листа, правила безпеки поводження з електрикою та комп'ютером. Узагальнити загальнотехнічний перелік спеціалізованих термінів,	Укладання словника та конспекту, робота з відео- та аудіо матеріалом. Здача практичної роботи, виконання	6/6

		дізнатися про історію та сучасні досягнення в галузі комп'ютерно-інтегрованих технологій, участь у сценці «Що трапилося? (порушення техніки безпеки автоматником)»	самостійної роботи.(в.т.ч. в elearn). Діалогічне мовлення за однією із запропонованих ситуацій	
Theme 6 : Module 2 e-learn testing and Module 2 written work	10/2	Провести самоконтроль, виявити прогалини в засвоєнні матеріалу другого модулю для розвитку іншомовних комунікативних умінь майбутнього автоматника, уточнити засвоєне при усній співбесіді з викладачем та провести роботу над помилками	Представлення і словника конспекту. Написання та усний захист модульної роботи. проходження тестування 2 на платформі Moodle, написання роботи над помилками	6/6
	30/10			35
Всього за 1 семестр	60/20			70
Залік		Провести фронтальний контроль результатів навчання за перший семестр	Написання та захист залікової роботи	30
Всього за курс першого семестру				100

ДРУГИЙ СЕМЕСТР

Module 3 «Basic Communicative Phrases and Intentions in Professional Need. The Training of a Specialist in Automation»

Theme 7: Basic communicative phrases and intentions to be used in a specialist's in automation professional speech. Automatic terms block1. Grammar review 1	10/4	Ознайомитися з таблицями основних комунікативних намірів, розмовних фраз та сталих висловів з англомовних художніх фільмів для подальшого ведення співбесіди з колегами автоматника, для укладання історій з реального життя автоматника, діалогів тощо. Ознайомлення та використання базових автоматичних понять, повторення та розпізнання у тестах раніше засвоєних граматичних правил у блоці 1	Написати короткі повідомлення за вказаною темою; скласти конспект та представити публічний виступ, ознайомлення з ресурсами електронного курсу, Діалогічне мовлення за однією із запропонованих ситуацій	5/6
---	-------------	---	--	-----

Theme 8: The training of the specialist in automation. Automatic terms block2. Grammar review 2	10/4	Дізнатися про особливості підготовки майбутніх автоматників на профільних кафедрах. Ознайомлення та використання базових автоматичних понять, повторення та розпізнання у тестах раніше засвоєних граматичних правил у блоці 2	Укладання словника та конспекту, робота з відео- та аудіо матеріалом Здача практичної роботи, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Діалогічне мовлення за однією із запропонованих ситуацій	6/6
Theme 9: Module 3 e-learn test and Module 2work	10/2	Провести самоконтроль, виявити прогалини в засвоєнні матеріалу третього модулю для розвитку іншомовних комунікативних умінь майбутнього автоматника, уточнити засвоєне при усній співбесіді з викладачем та провести роботу над помилками	Представлення словника і конспекту. Написання та усний захист модульної роботи. проходження тестування 3 на платформі Moodle, написання роботи над помилками	6/6
	30/10			35

Module 4 «Automation and Robotics»

Theme 10: Automation Automatic terms block3. Grammar review 3	10/4	Дізнатися про автоматизу як науку. Ознайомлення та використання базових автоматичних понять, повторення та розпізнання у тестах раніше засвоєних граматичних правил у блоці 3, виконати закріплюючі та творчі вправи	Укладання словника та конспекту, робота з відео- та аудіо матеріалом Здача практичної роботи, виконання самостійної роботи.(в.т.ч. в elearn) Діалогічне мовлення	5/6
Theme 11: Robotics Automatic terms block4 Grammar review 4	10/4	Дізнатися про робототехніку як науку. Ознайомлення та використання базових автоматичних понять, повторення та розпізнання у тестах раніше засвоєних граматичних правил у блоці 4 , виконати закріплюючі та творчі вправи	Укладання словника та конспекту, робота з відео- та аудіо матеріалом Здача практичної роботи, виконання самостійної	6/6

			роботи.(в.т.ч. в elearn) Діалогічне мовлення	
Theme 12 : Module 4 e-learn test and Module 4 work	10/2	Провести самоконтроль, виявити прогалини в засвоєнні матеріалу третього модулю для розвитку іншомовних комунікативних умінь майбутнього автоматника, уточнити засвоєне при усній співбесіді з викладачем та провести роботу над помилками	Представлення і словника і конспекту. Написання та усний захист модульної роботи. проходження тестування 4 на платформі Moodle, написання роботи над помилками	6/6
	30/10			35
Всього за 2 семестр	60/20			70
Іспит		Провести фронтальний контроль результатів навчання за другий семестр та за рік у цілому	Написання та захист екзаменаційної роботи	30
Всього за курс другого семестру	120/40			100

ВОСЬМИЙ СЕМЕСТР
Module 5 «Engineer's Introduction»

Theme13: Introduction. Resume. Public report, ЄВІ variant project selection	4/2	Дізнатися та закріпити у власних монологічних та діалогічних висловлюваннях лексичні одиниці щодо назв університету, інституту, курсу навчання та певного інженерного фаху ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження НУБіП України; засвоїти вимоги до публічного виступу, компонентів резюме, співбесіди з роботодавцем, розповіді про себе та рідний край, обрати тему проекту - власний варіант зошита ЄВІ для подальшого укладання діалогу з реального життя з використанням відповідних тематичних лексичних одиниць, розмовних висловів та термінів по спеціальності	Написати короткі повідомлення за вказаною темою; скласти резюме та представити публічний виступ, ознайомлення з ресурсами електронного курсу. Діалогічне мовлення за однією із запропонованих ситуацій	5/5
---	-----	---	--	-----

Theme 14 : General grammar, communicative intentions and professional terms review	4/4	Повторення базових комунікативних кліше, професійних термінів, дистракторів та граматичних явищ та відповідних граматичних явищ, дотичних до зошита ЄВІ	Укладання словника та конспекту, робота з відео- та аудіо матеріалом .Здача практичної роботи, виконання самостійної роботи.(в.т.ч. в elearn). Діалогічне мовлення за однією із запропонованих ситуацій	5/5
Theme 15 : Module 1 e-learn testing and Module 1 written work	4/2	Провести самоконтроль, виявити прогалини в засвоєнні матеріалу першого модулю для розвитку іншомовних комунікативних умінь випускника ННІ енергетики та автоматики України з акцентом на власну спеціальність, уточнити засвоєне при усній співбесіді з викладачем та провести роботу над помилками	Представлення словника і конспекту. Написання та усний захист модульної роботи. проходження тестування ¹ на платформі Moodle, написання роботи над помилками	5/5
	12/8			30

Module 6 «ЄВІ exam preparation»

Theme 16: General information about ЄВІ exam	4/2	Засвоїти інформацію про структуру іспиту ЄВІ з іноземної мови, його організаційні моменти та тайм-менеджмент виконання, загальний зміст тестових запитань зошита ЄВІ; проаналізувати відео дотичної тематики на предмет визначення слушних порад та підходів до підготовки складання ЄВІ з іноземної мови	Написати короткі повідомлення за вказаною темою; скласти конспект та представити публічний виступ, аналіз відео	5/5
Theme 17: The practice to fill the ЄВІ copy-book up	4/6	Розглянути зразки виконання та основні підходи до виконання кожного з шести завдань зошита ЄВІ; закріпити засвоєне на прикладі зошита власного варіанту та додаткових зразків, пояснення шляхів виконання. Звірка з ключами-правильними відповідями на предмет уточнення прогалин	Укладання словника та конспекту, робота з відео- та аудіо матеріалом. Здача практичної роботи, виконання самостійної роботи.(в.т.ч. в elearn).	5/5
Theme 18: Projects presentations	4/4	Представлення діалогів по підгрупах, огляд словників всіх варіантів, узагальнення 12 тем та проведення підготовчих робіт до самооцінки всіх завдань цього курсу англійської мови для підготовки до ЄВІ	Усний захист, робота у підгрупах, конспектування	5/5
Theme 19:	4/2	Провести самоконтроль, виявити прогалини в засвоєнні матеріалу	Представлення словника і	5/5

Module 2 e-learn testing and Module 2 written work		другого модулю для розвитку іншомовних комунікативних умінь майбутнього автоматника, уточнити засвоєне при усній співбесіді з викладачем та провести роботу над помилками	конспекту. Написання та усний захист модульної роботи. проходження тестування 2 на платформі Moodle, написання роботи над помилками	
	12/14			40
Всього за восьмий семестр	28/22			70
Іспит/Залік		Провести фронтальний контроль результатів навчання за перший семестр	Написання та захист залікової /екзаменаційної роботи	30
Всього за курс	148/62 (210 год)			100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Рекомендовані джерела інформації

1. Англійсько-український термінологічний словник сталих виразів: автоматизація АПК / К. Г. Якушко, І. В. Грабовська, В. П. Лисенко, В. О. Мірошник, А. О. Дудник, Київ: ДДП «Експо-Друк», 2020. 272 с.
2. Лисицька О.П., Микитюк С.С., Мельнікова Т.В. та ін. Посібник до підготовки до ЄВІ з англійської мови до магістратури. Харків: Право, 2021. 234 с.
5. Weale, H., & Yurchenko, A. (2020). Oxford Exam Trainer. B2. Ukraine. Для підготовки до іспитів. Oxford Exam Support