

ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Декан факультету ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Олег САВЕНКО
2023 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Іноземна мова: іноземна комунікація

Галузь знань – 12 Інформаційні технології

Спеціальність – 123 Комп'ютерна інженерія

Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий)

Освітньо-наукова програма – Комп'ютерна інженерія

Обсяг дисципліни – 4 кредити ЄКТС. Шифр дисципліни – ОЗП.06

Мова навчання – українська, англійська

Статус дисципліни: обов'язкова (дисципліна загальної підготовки)

Факультет – інформаційних технологій

Кафедра – іноземних мов

	Курс	Семестр	Загальне навантаження		Кількість годин						Курсовий проект	Курсова робота	Форма семестрового контролю	
					Аудиторні заняття				Індивідуальна робота студента	Самостійна робота, в т.ч. ІРС			Залік	Іспит
			Кредити ЄКТС	Години	Разом	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття						
Д	2	3,4	4	120	70			70		50				4

Робоча програма складена на основі основі освітньо-наукової програми зі спеціальності «Комп'ютерна інженерія»

Програма складена Кес доктор психологічних наук, професор Катерина ОЛЕКСАНДРЕНКО
Підпис науковий ступінь, вчене звання ініціали, прізвище викладача(ів)

Схвалена на засіданні кафедри іноземних мов

Протокол № 1 від 31 серпня 2023 р.

Зав. кафедри іноземних мов

Кес Катерина ОЛЕКСАНДРЕНКО
Підпис Ініціали, прізвище

Робоча програма розглянута та схвалена на засіданні методичної ради факультету

Голова Вченої ради

ОС Олег САВЕНКО
Підпис Ініціали, прізвище

2 ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Навчальна дисципліна «Іноземна мова: іншомовна комунікація» є однією із обов'язкових дисциплін і займає провідне місце у іншомовній підготовці докторів філософії.

Відповідно до освітньої програми дисципліна має забезпечити:

Мета дисципліни. Вдосконалення умінь усного і писемного спілкування здобувачів іноземною мовою як у межах широкої тематики, так і відповідно до потреб наукової спільноти з метою ефективного трансферу набутих знань; розвиток умінь і навичок самостійної діяльності з оволодіння іноземною мовою.

Предмет дисципліни. Обсяг з лексики та граматики іноземної мови, що дає можливість здійснювати комунікацію на рівні B2 – C1.

Завдання дисципліни: практичне застосування іноземної мови в різних видах мовленнєвої діяльності; набуття навичок користування оригінальною літературою іноземною мовою з фаху; аналіз інформації з іноземних джерел як на конкретну, так і абстрактну тему; користування усним монологічним та діалогічним мовленням з носіями мови.

Компетентності: **Інтегральна** – Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері комп'ютерної інженерії та комп'ютерних технологій, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.; **ЗК3.** Здатність працювати в міжнародному контексті; **ЗК5.** Здатність набуття універсальних навичок дослідника, зокрема, усної чи письмової презентації власного наукового дослідження українською та англійською мовами, пошуку та критичного аналізу інформації, управління науковими проєктами та/або складання пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності, здатність творчо і креативно мислити **ФК03.** Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англомовних наукових текстів в галузі комп'ютерної інженерії та комп'ютерних технологій.

Програмні результати навчання: **ПРН6.** Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми комп'ютерної інженерії державною та іноземною мовами усно та письмово, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях. **ПРН7.** Застосовувати загальні принципи та методи математики, інформатики та інших наук, а також сучасні методи та інструменти, цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення для провадження досліджень у сфері комп'ютерної інженерії. **ПРН12.** Вміти застосовувати системний підхід, інтегруючи знання з різних дисциплін та враховуючи нетехнічні аспекти під час розв'язання теоретичних та прикладних задач в предметній області наукових досліджень, доступно представляти та обговорювати отримані результати наукових досліджень, забезпечуючи ефективний трансфер набутих знань.

3 СТРУКТУРА ЗАЛІКОВИХ КРЕДИТІВ ДИСЦИПЛІНИ «ІНОЗЕМНА МОВА: ІНОЗЕМНА КОМУНІКАЦІЯ»

Назва теми	Денна форма	
	Практичні заняття	СРС
Тема 1 Communication	8	5
Тема 2 Socializing	8	5
Тема 3 Invest in your future	10	5
Тема 4 Creativity	8	5
Разом за 3-й семестр:	34	20
Тема 5 Intelligence	10	6
Тема 6 Community	8	8
Тема 7 Rules	8	8
Тема 8 Smart technologies	10	8
Разом за 4-й семестр:	36	30

4 ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

4.1. Зміст практичних занять

Перелік практичних занять для здобувачів

№ п/п	Тема практичного (семінарського) заняття	Кількість годин
	<i>Третій семестр</i>	
	Тема 1. Communication	8
1	1.1. Talking about conversation in various cultures Читання: читання та розуміння коротких інформативних текстів про правила комунікації; пошук ключової інформації; структура речення; частотні структури речення. <i>Література</i> : [1]; [4]; [9]; [10]	2
2	1.2. Talking about written communication Читання тексту “The Death of the Handwritten Letter”. Граматика: типи питань, Present Perfect Simple, Present Perfect Continuous <i>Література</i> : [1]; [4]; [5]; [10]	2
3	1.3. Vocabulary and skills development Дієслова+прийменники, синоніми, синонімічні заміни <i>Література</i> : [1] [4]; [9]; [10]	2
4	1.4. Writing Неофіційний лист, еліптичні речення <i>Література</i> : [4]; [6]; [9]	2
	Тема 2. Socializing	8
5	2.1. Talking about travel and adventure Читання тексту «A Fearless traveler», складання короткої анотації до прочитаного <i>Література</i> : [1], [4], [9].	2
6	2.2. Talk about feelings Лексика на позначення почуттів. Граматика: часи для позначення минулої дії. Лист-скарга <i>Література</i> : [1]; [4]; [5].	3
7	2.3. Vocabulary and skills development Ділове спілкування: телефонна розмова. Розуміння різної вимови: британський та американський варіант англійської мови. <i>Література</i> : [1]; [4]; [7], [12]	3
	Тема 3. Invest in Your Future	10
8	3.1. Talk about learning, thinking and knowledge Читання тексту про інвестиції в освіту, ідіоми з time/money, бесіда про кар’єрний розвиток <i>Література</i> : [1], [4], [5]	4
9	3.2 Talk about the future Граматика: способи вираження майбутньої дії, умовні речення. Підготовка до дискусії «How to set goals for your future” <i>Література</i> : [2], [7], [10].	4
10	3.3. Vocabulary and skills development Іменникові суфікси, тематичні речення. Есе на задану тему <i>Література</i> : [1], [4], [6], [12]	2

	Тема 4 Creativity	8
11	4.1. Talking about innovative ideas Пошук та підготовка доповідей про інноваційні ідеї. Вживання пасивних конструкцій. <i>Література</i> : [1]; [4]; [5].	2
12	4.2. Talking about creative environments Дискусія про креативну робочу атмосферу, корпоративну культуру. Вживання каузативних конструкцій <i>Література</i> : [1]; [2], [3].	2
13	4.3. Vocabulary and skills development Аудіювання тексту. Аналіз омонімів, омографів, омофон. Вправи на розрізнення омонімів у тексті <i>Література</i> : [1]; [4]; [5]	2
14	4.4. Writing Анотований переклад тексту. Конструкції для вираження власної точки зору <i>Література</i> : [1],[9]	2
Разом за 3 семестр		34
Четвертий семестр		
	Тема 5 Intelligence	10
1	5.1. Talking about memories Читання науково-популярної статті про пам'ять та ранні спогади. Пошук ключової інформації. Аудіювання тексту «Left brain? Right brain?» <i>Література</i> : [1], [4]	4
2	5.2. Talking about emotions and behavior Граматика: інфінітив, ing-форми дієслова, фразові дієслова з out і up, читання та анотований переклад тексту <i>Література</i> : [1], [8], [10].	2
3	5.3. Vocabulary and skills development Вставні слова та конструкції, виконання лексико-граматичних вправ <i>Література</i> : [1], [8], [12]	2
4	5.4. Writing Написання невеликої статті, у якій дати пораду вирішення проблеми <i>Література</i> : [1], [3], [9]	2
	Тема 6 Community	8
5	6.1 Talking about cultures and communities Проблеми крос-культурної комунікації, читання тексту, виконання лексичних вправ [1], [8], [10].	4
6	6.2 Talking about housing and living Аудіювання тексту про тренди. Вживання determiners і quantifiers. Виконання вправ. Як почати розмову із незнайомцем [1], [4], [6].	2
7	6.3 Vocabulary and skills development Частотні дієслівні конструкції. Розуміння вільного мовлення. Аудіювання тексту «Online communities»[1], [4], [7].	2
	Тема 7 Rules	8
8	7.1 Talking about rules at work Читання та обговорення тексту Major European companies ban work emails outside working hours Граматика: модальні дієслова та модальні конструкції <i>Література</i> : [1], [2], [8]	4
9	7.2 Writing Написання переконливого листа agreeing/disagreeing <i>Література</i> : [1], [3]	2
10	7.3 Vocabulary and skills development Еліптичні конструкції, значення префіксів. Виконання лексико-граматичних вправ <i>Література</i> : [1], [3], [9], [11]	2
	Тема 8 Smart Technologies	10
11	8.1 Talk about smart technology Читання та обговорення тексту “The Internet of Things”. Вживання відносних речень, дієприкметникових конструкцій <i>Література</i> : [1], [4], [7]	4
12	8.2 Writing Написання рецензії-огляду на подію (негативна/позитивна). Правила пунктуації <i>Література</i> : [1], [4], [6],	4
13	8.3 Vocabulary and skills development Прикметники та залежні прийменники. Лексико-граматичні вправи. Аудіювання тексту <i>Література</i> : [1], [3], [9]	2
Разом за 4 семестр		36

4.2. Зміст самостійної роботи здобувачів

Зміст самостійної роботи для здобувачів третього рівня освіти полягає у підготовці до практичних занять, виконанні творчих усних і письмових завдань та підготовці до виступів з презентаціями, у самостійному опрацюванні автентичних текстів за обраною тематикою, у підготовці до тестування.

На самостійне опрацювання здобувачів виноситься робота із іншомовними текстами та науковими статтями, яка включає в себе читання та переклад тексту/статті, виконання завдань на розуміння тексту, лексичних завдань, реферування, написання анотацій, здійснення реферативного чи анотованого перекладу статей. Керівництво самостійною роботою та контроль за виконанням індивідуального завдання здійснює викладач згідно з розкладом консультацій.

<i>Третій семестр</i>		
№ тижня	Вид самостійної роботи	Кількість Годин
1-2	Читання, переклад тексту зі спеціальності, утворення питань різних типів, складання діалогів. Підготовка до бесіди за темою прочитаного. Виконання граматичних вправ за темою практичного заняття	2
3-4	Пошук фактичної інформації у тексті. Asking questions: прямі та непрямі запитання; перефразування та підсумовування.	2
5-6	Читання, переклад науково-популярного тексту. Написання анотації до статті. Утворення загальних, спеціальних, альтернативних, розділових та заперечних питань. Складання діалогів для учбової розмови. English Vocabulary in Use (Advanced): abbreviations and acronyms	2
7-8	Читання, переклад тексту. Пошук topical sentences у тексті. Складання діалогів та монологічних висловлювань з теми. Виконання граматичних вправ за темою практичного заняття. English Vocabulary in Use (Advanced): Prefixes creating new meaning	2
9-10	Написання есе із заданої теми: 1. We are becoming increasingly dependent on computers and modern technologies. Artificial intelligence is used in a lot of spheres of life. Give the examples of using AI in different spheres. Is this dependence on computers good or should we be more suspicious of their benefits? Use specific details and examples in your answer. 2. Some people say that advertising encourages us to buy things that we really do not need. Others say that advertisements tell us about new products that may improve our lives. Which viewpoint do you agree with? Give reasons for your answer and include any relevant examples.	2
11-12	Реферування англійською мовою україномовних фахових текстів;. English Vocabulary in Use (Advanced):	2
13-14	Opinion-essay. Часові форми, вибір та аналіз теми, типи підрядних речень. Ключові слова. English Vocabulary in Use (Advanced): Feelings, reactions and emotions	2
15-16	Читання, переклад тексту про креативність. Складання діалогів та монологічних висловлювань з основної теми. Підготовка до бесіди за розмовною темою. English Vocabulary in Use (Advanced): Education-debates and issues	2
17	Пошук, відбір, читання, критичний аналіз і анотування/реферування англійських фахових наукових текстів; складання анотованої бібліографії	4
Усього		20
<i>Четвертий семестр</i>		
1-2	Підготовка до практичного заняття. Підготовка доповіді та презентації про сучасні наукові пріоритети України. English Vocabulary in Use (Advanced): observing others: character traits	4
3-4	Підготовка до практичного заняття. Підготовка до групової дискусії “Rules at Work” і “Corporate Culture”. English Vocabulary in Use (Advanced): Socializing and networking	4

5-6	Підготовка доповіді-презентації про інновації та інноваційну діяльність в Україні. English Vocabulary in Use (Advanced): Cramming for success	2
7-8	Читання та переклад тексту, складання діалогів для учбової розмови. Підготовка до тематичного контролю. Перегляд відеофільму «Going Viral» та написання рецензії до нього.	4
9-10	Написання есе із заданої теми: The mass media and social networks have great influence in shaping people's ideas. To what extent do you agree or disagree? Give reasons for your answer and include any relevant examples.	4
11-12	Написання дискурсивного есе із заданої теми: Nowadays the way many people interact with each other has changed because of technology. In what ways has technology affected the types of relationships people make? Has this become a positive or negative development. Give reasons for your answer and include any relevant examples.	4
13-14	Підготовка до практичного заняття. Підготовка презентації про відомих жінок-учених English Vocabulary in Use (Advanced): Talking about books	4
15-16	Пошук, відбір, читання, критичний аналіз і анотування/реферування англomовних фахових наукових текстів; складання анотованої бібліографії	2
17-18	Вибіркове читання та переклад оригінальної англomовної літератури з фаху	2
		30

5 ТЕХНОЛОГІЇ ТА МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Процес навчання з дисципліни ґрунтується на використанні як традиційних, так і сучасних (інноваційних) технологій та методів навчання іноземної мови, зокрема, практичні заняття (з використанням інформаційно-комунікаційних технологій, кейс-технології, технології проблемного навчання; із застосуванням комунікативного методу, методу перекладу, комбінованого методу, рольових ігор, дискусій, тренінгових вправ тощо), самостійна робота (письмові і творчі завдання).

Необхідне обладнання: портативні блютуз колонки, мультимедійний проектор, дошка, комп'ютерна техніка.

6 МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Поточний контроль здійснюється під час практичних занять, а також у дні проведення контрольних заходів, встановлених робочою програмою і графіком навчального процесу. При цьому використовуються такі методи поточного контролю:

- усне опитування (усний контроль) на практичних заняттях;
- оцінювання творчих завдань;
- тестовий контроль;
- оцінювання письмових завдань.

Семестровий контроль проводиться у формі іспиту. Загальна оцінка виводиться із врахуванням підсумкової оцінки за результатами поточного контролю видів діяльності, передбачених Програмою та оцінки з підсумкового контрольного заходу.

7 ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ

Оцінювання академічних досягнень здобувача здійснюється відповідно до «Положення про контроль і оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у ХНУ». Кожний вид роботи з дисципліни оцінюється за інституційною **чотирибальною** шкалою. Підсумкова оцінка визначається як середньозважена з усіх видів навчальної роботи, виконаних і зданих **позитивно** з урахуванням коефіцієнта вагомості. Вагові коефіцієнти змінюються залежно від структури дисципліни і важливості окремих її видів робіт.

На основі результатів поточного контролю і підсумкового контрольного заходу виставляється підсумкова семестрова оцінка.

Кожний вид роботи оцінюється в балах від 0 до 5. Підсумкова кількість балів з дисципліни визначається як середньозважена з усіх видів робіт. За набраною здобувачем кількістю балів визначається відповідна оцінка. Якщо здобувач отримав негативну оцінку, то він має перездати її в установленому порядку.

При оцінюванні знань здобувачів використовуються різні засоби контролю, зокрема: усне опитування – у формі доповіді та/або власного висловлення, презентації, читання та перекладу

автентичних наукових, загальнонаукових текстів тощо, у формі *портфоліо* письмових завдань для контролю навичок письмової комунікації; у формі *тестування* з метою перевірки засвоєння опанованого лексико-граматичного матеріалу.

Для практичних занять викладач встановлює обов'язковий мінімум оцінок, які має отримати здобувач впродовж семестру, щоб виконати програму дисципліни.

Семестровий контроль (іспит). Підсумковий контрольний захід з дисципліни проводиться в формі іспиту. Екзаменаційний білет містить письмову й усну частину. Письмова частина екзамену включає роботу із англомовними текстами на різні теми та виконання завдань до них. Час виконання – 30 хвилин. Під час виконання завдання не дозволяється користуватись словниками та іншими довідковими матеріалами. Оцінка письмової частини іспиту здійснюється за такими критеріями: розуміння прочитаного, граматики та словниковий запас здобувача. Для цього потрібно відповісти на 15 питань різного типу: з кількома варіантами відповідей, заповненням порожніх полів, завданнями на відповідність. Усна частина іспиту передбачає усну бесіду за відповідною темою (перелік тем розміщується у модульному середовищі). Усна відповідь оцінюється з урахуванням обсягу, змістової повноти, мовної компетенції та комунікативної грамотності здобувача, при цьому здобувач має продемонструвати: високу культуру мовлення, змістовно відповідати на запитання своїх одногрупників та екзаменатора. Оцінка за усну частину враховує такі аспекти: логіко-композиційна побудова розповіді; змістовне наповнення усного повідомлення; стиль викладу інформації; мовна компетенція доповідача; відповіді на запитання.

Оцінка за підсумковий контрольний захід проставляється викладачем в електронний журнал дисципліни в день здачі іспиту і враховується в автоматизованому режимі при визначенні підсумкової семестрової оцінки здобувача з дисципліни за інституційною шкалою і шкалою ЄКТС.

Підсумкова оцінка за навчальну дисципліну за інституційною шкалою і шкалою ЄКТС встановлюється в автоматизованому режимі після внесення викладачем усіх оцінок до електронного журналу.

Оцінювання знань здобувачів здійснюється за такими критеріями:

Оцінка за інституційною шкалою	Узагальнений критерій оцінювання
Відмінно	Здобувач вищої освіти глибоко і у повному обсязі опанував зміст навчального матеріалу, легко в ньому орієнтується і вміло використовує понятійний апарат; уміє пов'язувати теорію з практикою, вирішувати практичні завдання, впевнено висловлювати і обґрунтовувати свої судження. Відмінна оцінка передбачає логічний виклад матеріалу іноземною мовою (в усній або у письмовій формі). Здобувач вищої освіти не вагається при видозміні запитання, вміє робити детальні та узагальнюючі висновки. При відповіді допустив дві–три несуттєві похибки.
Добре	Здобувач вищої освіти виявив повне засвоєння навчального матеріалу, володіє понятійним апаратом, орієнтується у вивченому матеріалі; свідомо використовує теоретичні знання для вирішення практичних задач; виклад відповіді грамотний, але у змісті і формі відповіді можуть мати місце окремі неточності, нечіткі формулювання правил, закономірностей тощо. Відповідь здобувача вищої освіти будується на основі самостійного мислення. Здобувач вищої освіти у відповіді допустив дві–три несуттєві помилки.
Задовільно	Здобувач вищої освіти виявив знання основного програмного матеріалу в обсязі, необхідному для подальшого навчання та практичної діяльності за професією, справляється з виконанням практичних завдань, передбачених програмою. Як правило, відповідь здобувача вищої освіти будується на рівні репродуктивного мислення, здобувача вищої освіти має слабкі знання структури дисципліни, допускає неточності і суттєві помилки у відповіді, вагається при відповіді на видозмінене запитання. Разом з тим, набув навичок, необхідних для виконання нескладних практичних завдань, які відповідають мінімальним критеріям оцінювання і володіє знаннями, що дозволяють йому під керівництвом викладача усунути неточності у відповіді.
Незадовільно	Здобувач вищої освіти виявив розрізнені, безсистемні знання, не вміє виділяти головне і другорядне, допускається помилок у визначенні понять,

	перекручує їх зміст, хаотично і невпевнено викладає матеріал, не може використовувати знання при вирішенні практичних завдань. Як правило, оцінка "незадовільно" виставляється здобувачу вищої освіти, який не може продовжити навчання без додаткової роботи з вивчення дисципліни.
--	--

На основі результатів поточного контролю і підсумкового контрольного заходу виставляється підсумкова семестрова оцінка.

Структурування дисципліни за видами робіт і оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти *денної* форми навчання за ваговими коефіцієнтами

Аудиторна робота		Самостійна робота	Форма семестрового контролю
Поточний контроль	Тестовий контроль	Написання есе, резюме, абстрактів, письмовий переклад текстів	іспит
0,2	0,2	0,2	0,4

Співвідношення вітчизняної шкали оцінювання і шкали оцінювання ЄКТС:

Оцінка ЄКТС	Інституційна інтервальна шкала балів	Інституційна оцінка, критерії оцінювання		
A	4,75–5,00	5	Зараховано	Відмінно – глибоке і повне опанування навчального матеріалу і виявлення відповідних умінь та навичок
B	4,25–4,74	4		Добре – повне знання навчального матеріалу з кількома незначними помилками
C	3,75–4,24	4		Добре – в загальному правильна відповідь з двома-трьома суттєвими помилками
D	3,25–3,74	3		Задовільно – неповне опанування програмного матеріалу, але достатнє для практичної діяльності за професією
E	3,00–3,24	3		Задовільно – неповне опанування програмного матеріалу, що задовольняє мінімальні критерії оцінювання
FX	2,00–2,99	2	Незараховано	Незадовільно – безсистемність одержаних знань і неможливість продовжити навчання без додаткових знань з дисципліни
F	0,00–1,99	2		Незадовільно – необхідна серйозна подальша робота і повторне вивчення дисципліни

Екзамен виставляється, якщо середньозважений бал, який отримав здобувач вищої освіти з дисципліни, знаходиться в межах від 3,00 до 5,00 балів. При цьому за вітчизняною шкалою ставиться оцінка, а за шкалою ЄКТС – буквене позначення оцінки, що відповідає набраній здобувачем кількості балів відповідно до таблиці Співвідношення.

8 ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ

1. Знати лексичний мінімум з теми «**Communication**» та вміти використовувати лексичний матеріал під час розповіді про різновиди комунікації та її еволюцію.
2. Знати лексичний мінімум з теми «**Socializing**» та вміти використовувати лексичний матеріал під час розповіді про спільну роботу над науковими/бізнесовими проектами, основні напрямки дослідження у своїй галузі, під час участі у міжнародних наукових конференціях, симпозіумах, семінарах, вміти аргументовано відстоювати свою точку зору, переконувати та приймати спільне рішення.
3. Знати лексичний мінімум з теми «**Invest in Your Future**» та вміти використовувати лексичний матеріал під час аналізу загальнонаукових статей, здійснювати літературний огляд за заданою темою

4. Знати лексичний мінімум з теми «**Creativity**» та вміти використовувати лексичний матеріал для опису власних наукових пошуків, креативних ідей, під час обґрунтування гіпотези та новизни свого дослідження.

5. Знати лексичний мінімум з теми «**Intelligence**» та вміти використовувати лексичний матеріал під час розповіді про навчання, поведінку та емоції, вирішення як наукових, так і буденних проблем.

6. Знати лексичний мінімум з теми «**Community**» та вміти використовувати лексичний матеріал під час розповіді про спільне навчання, проведення наукових досліджень, роботу в команді та партнерство.

7. Знати лексичний мінімум з теми «**Rules**» та вміти використовувати лексичний матеріал під час обговорення аспектів корпоративної культури, етичних проблем під час проведення досліджень, питань академічної доброчесності.

8. Знати лексичний мінімум з теми «**Smart Technologies**» та вміти використовувати лексичний матеріал під час розповіді про сучасні технології та тенденції розвитку своєї галузі, вміти аргументовано відстоювати свою точку зору, переконувати та приймати спільне рішення

МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Олександренко, К.В., Пілішек, С.О. (2020). *Англійська мова за академічним спрямуванням*. Навч. посібник для аспірантів та науковців. Хмельницький, ХНУ.

2. Бідасюк, Н.В., Соболь, Н.М. (2020). *Написання та переклад структурних частин наукової роботи англійською мовою: методичні вказівки*. Хмельницький, ХНУ.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Krantz, C., Roberts, R. (2018). *Navigate. Coursebook with video and Oxford Online Skills*. Oxford University Press, 189p.

2. Evans, V., Edwards, L. (2018). *Upstream (Advanced). Student's Book*. Express Publishing, 210p.

3. McCarthy, M., O'Dell, F. (2015). *English Vocabulary in Use (Advanced)*. Cambridge University Press, 322p.

4. Side, R., Wellman, G. (2019). *Grammar and Vocabulary for Cambridge Advanced and Proficiency*. Longman, 198p.

5. de Chazal, E., McCarter, S. (2019). *Oxford EAP. A Course in English for Academic Purposes*. Third Ed. Oxford University Press

6. *Practice Tests for the Cambridge English: First (FCE) Examination*. (2017), MMPublications.

7. *Destination B2. Grammar and Vocabulary*. (2018), Macmillan.

8. Grant, D., Hudson, J., McLarty, R. (2017). *Business Result (Advanced). Student's Book*. Oxford University Press, 160 p. (BRPI)

Інформаційні ресурси

1. Модульне середовище для навчання MOODLE. Доступ до ресурсу: <https://msn.khmnua.edu.ua/course/view.php?id=9456>

2. Електронна бібліотека університету. Доступ до ресурсу: <http://library.khmnua.edu.ua/>.