

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
Кафедра англійської мови для технічних та агробіологічних спеціальностей



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан механіко-технічного факультету
Братішко В.В.
_____ 2024 р.

«СХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри англійської мови
для технічних та агробіологічних спеціальностей
Протокол №13 від "24" травня 2024 р.
В.о. завідувача кафедри
Сопіга М.О.

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант ОП «Агроінженерія»
Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Гарант ОП
Сівак І.М.

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

ІНОЗЕМНА МОВА

Для підготовки фахівців ОС Бакалавр 1, 4 курс (1, 8 семестри)
Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність 208 «Агроінженерія»
Освітня програма «Агроінженерія»
Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Механіко-технологічний факультет
Розробник: асистент кафедри англійської мови для технічних та
агробіологічних спеціальностей Тузюк М.О.

Київ – 2024 р.

Опис навчальної дисципліни Іноземна мова

(назва)

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	Бакалавр	
Спеціальність	208 – Агроінженерія	
Освітня програма	Агроінженерія	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	обов'язкова	
Загальна кількість годин	240	
Кількість кредитів ECTS	8,0	
Кількість змістових модулів	5	
Курсовий проект (робота) (за наявності)		
Форма контролю	Екзамен (1к) / залік (4к)	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	Денна форма здобуття вищої освіти	Заочна форма здобуття вищої освіти
Курс (рік підготовки)	I, IV	I, IV
Семестр	I, II / II	I, II / II
Лекційні заняття	- год.	- год.
Практичні, семінарські заняття	180 год.	30 год.
Лабораторні заняття	- год.	- год.
Самостійна робота	60 год.	210 год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	8 (1к) год.	1 (1к) год.
	4 (4к) год.	1 (4к) год.

1. Мета, завдання, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета - вивчення англійської мови у ЗВО, в якому іноземна мова не є профільюючим предметом, це підготовка студента до професійного спілкування в усній та письмових формах англійською мовою. Здійснюється професійно-орієнтоване навчання майбутніх спеціалістів сільського господарства. Існує ряд особливостей, які враховуються в процесі підбору мовного матеріалу, необхідного на різних етапах навчання.

Завдання - Оволодіння основними категоріями фонетичного та граматичного ряду; Оволодіння базовою лексикою та основними моделями словотворення; Формування мовленнєвих (діалогічних і монологічних) навичок побутової, соціально-культурної та професійної сфер спілкування; Формування вмінь та навичок самостійної роботи з іншомовним текстом.

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі агропромислового виробництва, що передбачає застосування певних знань та вмінь, технологічних методів та прийомів і характеризується комплексністю та невизначеністю умов

загальні компетентності (ЗК):

ЗК03. Цінування та повага до різноманітності та мультикультурності;

ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

спеціальні (фахові) компетентності (СК): -

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН01. Формулювати нові ідеї та концепції розвитку агропромислового виробництва.

2. Програма та структура навчальної дисципліни для:

– повного терміну денної (заочної) форми здобуття вищої освіти;

Перший курс

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	денна форма							заочна форма						
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
			л	п	ла б	ін д	с.р .		л	п	ла б	ін д	с.р	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Змістовий модуль 1. <i>Introduction to animal care</i>														
Тема 1. Agricultural Engineering. Its purpose and importance.	1	6	4				2	6		1				5
Тема 2. Mathematics and measurements in English.	1	6	4				2	6		1				5
Тема 3. Animal industries and products.	2	10	8				2	10		1				9
Тема 4. Breeding livestock.	3	6	4				2	6		1				5
Тема 5. Slaughter and processing.	3	6	4				2	6		1				5
Тема 6. Animal	4	6	4				2	6		1				5

housing and temperature.													
Тема 7. Animal waste management.	4	6		4			2	6		1			5
Разом за змістовим модулем 1	46			3 2			1 4			7			3 9
Змістовий модуль 2. <i>Crops and harvest equipment</i>													
Тема 8. Crops. Types of crops. Crop rotation.	5	10		8			2	10		1			9
Тема 9. Soil classification and composition.	6	10		8			2	10		1			9
Тема 10. Types of harvest equipment.	7	6		4			2	6		1			5
Тема 11. Types of weather and their effect on crops.	7	6		4			2	6		1			5
Тема 12. Runoff and erosion. Irrigation systems.	8	10		8			2	10		1			9
Тема 13. Crop handling and storage.	9	10		8			2	10		1			9
Тема 14. Types of crop problems and solutions to them.	10	6		4			2	6		1			5
Тема 15. Types of GMOs.	10	6		4			2	6		1			5
Разом за змістовим модулем 2	64			4 8			1 6	64		8			5 6
Змістовий модуль 3. <i>Agricultural machinery</i>													
Тема 16. Tractors. Types of tractors and	11	10		8			2	10		1			9

their purpose.													
Тема 17. Tractor engines. Differences in internal structure of tractors and other harvest equipment.	12	10	8			2	10		1				9
Тема 18. Supplementary harvest equipment. Types of equipment required for different conditions.	13	10	8			2	10		1				9
Тема 19. Calibration and maintenance of harvest equipment.	14	10	8			2	10		1				9
Тема 20. Scientific method. Invention of new harvest equipment or their components.	15	10	8			2	10		1				9
Разом за змістовим модулем 3	50		40			10	50		5				45
Усього годин	160		120			40	160		20				140

Четвертий курс

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	денна форма							заочна форма						
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
			л	п	ла б	ін д	с.р. .		л	п	ла б	ін д	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Змістовий модуль 1. <i>People and the world around you</i>														
Тема 1. Family. Friends. Relationships. Present and past	1	6		4			2	6		1				5

tenses. Nouns. Verbs.												
Тема 2. People and society. Personality. Appearance. Prepositions. Articles. Introduction to CBI and its requirements.	2,3	12	10			2	12		1			11
Тема 3. Home. Describing houses, rooms. Furniture. Pronouns. Countable and uncountable nouns.	4	6	4			2	6		1			5
Тема 4. University. University life. Study subjects. Education system. Linking words. Future tenses.	5	6	4			2	6		1			5
Тема 5. Work. Types of Jobs. Professions. Money. Shopping. Perfect tenses. Linking words.	6,7	10	8			2	10		1			9
Разом за змістовим модулем 1	40		30			10	40		5			35
Змістовий модуль 2. <i>Sciences and environment</i>												
Тема 6. Health. Nutrition and diet. Hospitals. Exercise. Conditionals. Possessive forms.	8	6	4			2	6		1			5
Тема 7. Travel. Culture. Types of holidays. Methods of transport. Art. Cultural	9	6	4			2	6		1			5

events. Modal verbs.												
Тема 8. Sports. Sport equipment. Competitions. Reported speech. Adjectives. Degrees of comparison.	10	8	6			2	8		1			7
Тема 9. Science. Technological progress. Scientific method. Modern technology. Relative clauses.	11, 12	12	10			2	12		1			11
Тема 10. Nature. Geography. Natural disasters. Animals and plants. Indirect questions.	13	8	6			2	8		1			7
Разом за змістовим модулем 2	40		30			10	40		5			35
Усього годин	80		60			20	80		10			70

3. Теми лабораторних (практичних, семінарських) занять Перший курс

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Agricultural Engineering. Its purpose and importance.	4
2	Mathematics and measurements in English.	4
3	Animal industries and products.	8
4	Breeding livestock.	4
5	Slaughter and processing.	4
6	Animal housing and temperature.	4
7	Animal waste management.	4
8	Crops. Types of crops. Crop rotation.	8

9	Soil classification and composition.	8
10	Types of harvest equipment.	4
11	Types of weather and their effect on crops.	4
12	Runoff and erosion. Irrigation systems.	8
13	Crop handling and storage.	8
14	Types of crop problems and solutions to them.	4
15	Types of GMOs.	4
16	Tractors. Types of tractors and their purpose.	8
17	Tractor engines. Differences in internal structure of tractors and other harvest equipment.	8
18	Supplementary harvest equipment. Types of equipment required for different conditions.	8
19	Calibration and maintenance of harvest equipment.	8
20	Scientific method. Invention of new harvest equipment or their components.	8

Четвертий курс

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Family. Friends. Relationships. Present and future tenses. Nouns. Verbs.	4
2	People and society. Personality. Appearance. Prepositions. Articles.	10
3	Home. Describing houses, rooms. Furniture. Pronouns. Countable and uncountable nouns.	4
4	University. University life. Study subjects. Education system. Linking words. Future tenses.	4
5	Work. Types of Jobs. Professions. Money. Shopping. Perfect tenses. Linking words.	8
6	Health. Nutrition and diet. Hospitals. Exercise. Conditionals. Possessive forms.	4
7	Travel. Culture. Types of holidays. Methods of transport. Art. Cultural events. Modal verbs.	4
8	Sports. Sport equipment. Competitions. Reported speech. Adjectives. Degrees of comparison.	6
9	Science. Technological progress. Scientific method. Modern technology. Relative clauses.	10
10	Nature. Geography. Natural disasters. Animals and plants. Indirect questions.	6

4. Теми самостійної роботи

Перший курс

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Agricultural Engineering. Its purpose and importance.	2
2	Mathematics and measurements in English.	2
3	Animal industries and products.	2
4	Breeding livestock.	2
5	Slaughter and processing.	2
6	Animal housing and temperature.	2
7	Animal waste management.	2
8	Crops. Types of crops. Crop rotation.	2
9	Soil classification and composition.	2
10	Types of harvest equipment.	2
11	Types of weather and their effect on crops.	2
12	Runoff and erosion. Irrigation systems.	2
13	Crop handling and storage.	2
14	Types of crop problems and solutions to them.	2
15	Types of GMOs.	2
16	Tractors. Types of tractors and their purpose.	2
17	Tractor engines. Differences in internal structure of tractors and other harvest equipment.	2
18	Supplementary harvest equipment. Types of equipment required for different conditions.	2
19	Calibration and maintenance of harvest equipment.	2
20	Scientific method. Invention of new harvest equipment or their components.	2

Четвертий курс

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Family. Friends. Relationships. Present and future tenses. Nouns. Verbs.	2
2	People and society. Personality. Appearance. Prepositions. Articles.	2
3	Home. Describing houses, rooms. Furniture. Pronouns. Countable and uncountable nouns.	2

4	University. University life. Study subjects. Education system. Linking words. Future tenses.	2
5	Work. Types of Jobs. Professions. Money. Shopping. Perfect tenses. Linking words.	2
6	Health. Nutrition and diet. Hospitals. Exercise. Conditionals. Possessive forms.	2
7	Travel. Culture. Types of holidays. Methods of transport. Art. Cultural events. Modal verbs.	2
8	Sports. Sport equipment. Competitions. Reported speech. Adjectives. Degrees of comparison.	2
9	Science. Technological progress. Scientific method. Modern technology. Relative clauses.	2
10	Nature. Geography. Natural disasters. Animals and plants. Indirect questions.	2

5. Засоби діагностики результатів навчання:

- екзамен;
- залік;
- модульні тести;
- реферати;
- контрольні роботи;
- презентації.

6. Методи навчання:

- словесний метод (дискусія, співбесіда);
- практичний метод (практичні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, рецензування, складання реферату);
- відеометод (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо);
- самостійна робота (виконання завдань);

7. Методи оцінювання.

- екзамен;
- залік;
- усне або письмове опитування;
- модульне тестування;
- презентації та виступи на наукових заходах

8. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти. Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

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

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{АТ}}$.

9. Навчально-методичне забезпечення

- електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/enrol/index.php?id=723>);
- конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);
- підручники, навчальні посібники, практикуми;
- методичні матеріали щодо вивчення навчальної дисципліни для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм здобуття вищої освіти;

10. Рекомендовані джерела інформації

1. Л.Г. Верба Г.В. Верба. Граматика сучасної англійської мови. Довідник. "Логос", Київ: 1997.
2. Англійська мова. Г.І. Бородіна, А.М. Співак, Т.П. Богуцька. – "Вища школа", Київ: 1994.
3. Англо-український словник з механізації сільського господарства: навчальний посібник (гриф МАП)/М.С. Волянський, А.Д. Олійник, Л.І. Чапала, Л.В. Березова – К.: "ЦП "Компринт", 2012. – 417 с.
4. Acklam, R., Crace, A. Premium B2. Pearson Longman.
5. Evans V., Dooley J., Rosencrans C. Career Paths: Agricultural Engineering. 2015. Student's Book. Teacher's Book.
6. Hastings, B., Uminska, M., Chandler, D. English. Longman Exam Accelerator. Pearson Longman.
7. Manin G., Yurchenko A., Redchenko T., Oxford Exam Trainer B1. 2018;

8. New Headway, intermediate. Student's Book. Oxford University Press. 2000. Work Book. Teacher's Book.

9. Sue Elliot and Amanda Thomas. Compact B1. Preliminary for schools. Second Edition. For the revised exam from 2020. Cambridge.