

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

ФАКУЛЬТЕТ АГРОХИМИИ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



Рабочая программа дисциплины

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
(английский)

(Адаптированная рабочая программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным профессиональным образовательным программам высшего образования)

Направление подготовки

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность подготовки

«Почвенно-агрохимическое обеспечение АПК»

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Форма обучения

Очная

Краснодар
2020

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» (английский) разработана на основе ФГОС ВО 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, направленность подготовки «Почвенно-агрохимическое обеспечение АПК», утвержденного приказом Минобрнауки России РФ от 26 июля 2017 г. № 702.

Автор:

Преподаватель кафедры иностранных языков



И.В. Карпенко

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры иностранных языков от 13.04.2020 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой
профессор



Т.С. Непшекуева

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета агрохимии и защиты растений от 20.04.2020 г., протокол № 4.

Председатель
методической комиссии



к.б.н., доцент

Н.А. Москалева

Руководитель
основной профессиональной
образовательной программы
к. с.-х. н., доцент



А.В. Осипов

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Иностранный язык» (английский) является формирование комплекса знаний об организационных, научных, методических и практических основах овладения английским языком как средством межкультурной коммуникации в сфере аграрного производства для создания коммуникативной компетенции (формирование и развитие умений и навыков работы со специальной литературой, необходимой в профессиональной деятельности), лингвистической, социокультурной и социолингвистической компетенций.

Задачи

- сформировать навыки, необходимые для овладения основными ресурсами для восполнения имеющихся пробелов в языковом образовании (типами словарей, справочников, компьютерных программ, информационных сайтов сети ИНТЕРНЕТ, текстовых редакторов и т.д.);
- сформировать навыки понимания основного содержания несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов;
- сформировать умение начинать, вести/поддерживать и заканчивать диалог-расспрос об увиденном, прочитанном, диалог-обмен мнениями и диалог-интервью/собеседование при приеме на работу;
- сформировать навыки, необходимые для заполнения формуляров и бланков прагматического характера; поддержания контактов при помощи электронной почты (писать электронные письма личного характера); оформления Curriculum Vitae/Resume и сопроводительного письма, необходимого при приеме на работу;
- ознакомить с зарубежным опытом в области сельского хозяйства путем получения информации профессионального содержания из зарубежных источников.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируется следующая компетенция:

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)

Знать: основы осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Уметь: осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Владеть: способностью осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Профессиональный иностранный язык» (английский) является обязательной частью части ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение», направленность подготовки «Почвенно-агрохимическое обеспечение АПК»

4. Объем дисциплины (216 часов, 6 зачетных единиц)

Виды учебной работы	Объем, часов	
	Очная	Заочная
Контактная работа в том числе:		
— аудиторная по видам учебных занятий	72	-
— лекции	4	-
— практические (лабораторные)	64	-
— внеаудиторная	-	-
— зачет	1	-
— экзамен	3	-
— защита курсовых работ (проектов)	-	-
Самостоятельная работа в том числе:	144	-
— курсовая работа (проект)	-	-
— прочие виды самостоятельной работы	144	-
Итого по дисциплине	216	

5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет (1 семестр) и экзамен (2 семестр). Дисциплина изучается на 1 курсе, в 1, 2 семестрах.

Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

№ п/п	Наименование темы с указанием основных вопросов	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		
				Лекции	Практические занятия (лабораторные занятия)	Самостоятельная работа
1.	Части речи в английском языке. Степени сравнения имен прилагательных и наречий. Временные фор-	УК-4	1	2	2	4

№ п/п	Наименование темы с указанием основных вопросов	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		
				Лекции	Практические занятия (лабораторные занятия)	Самостоя- тельная работа

	мы действительного залога в английском языке.					
2.	Временные формы страдательного залога в английском языке. Модальные глаголы.	УК-4	1	2	2	4
3.	Soil Formation and De- velopment	УК-4	1	-	6	14
4.	Soil productivity	УК-4	1	-	6	14
5.	Soil composition	УК-4	1		6	14
6.	Mineralogical composi- tion of soil	УК-4	1	-	6	14
7.	Organic matter	УК-4	2	-	6	14
8.	Some physical proper- ties of the soils.	УК-4	2		6	14
9.	Soil structure	УК-4	2		6	12
10.	Soil moisture	УК-4	2		6	12
11.	Field capacity	УК-4	2		6	14
12.	Soil reaction	УК-4	2		6	14

Итого				4	64	144
--------------	--	--	--	----------	-----------	------------

6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Английский язык для агрономов : учеб. пособие / И. С. Криворучко, Н. Б. Айвазян, В. П. Кочкина. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 89 с.
https://edu.kubsau.ru/file.php/117/MU_Samost_35.04.03_mag_KHP_in_jaz_angl.nem_28.02.2020_g_563290_v1_.PDF
2. Английский язык: общий курс: учеб.-метод. пособие / М.Э.Мосесова, Н.Б.Айвазян. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 103 с.
<https://kubsau.ru/upload/iblock/4a5/4a5388bfd2f5512c8754a3c3ae8d996c.PDF>
3. Защита растений (в курсе английского языка) : учеб. пособие / Т. Е. Тапехина. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 88 с. <https://kubsau.ru/education/chairs/languages/doc/>

Литература для самостоятельной работы:

1. Голицынский Ю.Б., Голицынская Н.А. Грамматика. Сборник упражнений. – СПб.: Каро, 2014. – 576 с.
2. Качалова К.Н., Израилевич Е.Е. Практическая грамматика английского языка с упражнениями и ключами. – СПб.: Каро, 2014. – 599 с.
3. Миловидов В.А. Экология и современный мир: уч.пос. по англ.яз.. – М.: Айрис-пресс, 2013. – 176 с.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

Номер семестра	Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО
----------------	---

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)

1,2	Иностранный язык (английский)
1	Культура речи и делового общения

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций в рамках изучения данной дисциплины

Шифр и наименование компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)	Фрагментарные представления об умении, необходимых для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	Неполные представления об умении, необходимых для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, представления об умении, необходимых для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов	Сформированные систематические представления об умении, необходимых для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов,	Рефераты (доклады) Контрольные работы Дискуссия Письменный перевод
---	---	--	--	--	---

Шифр и наименование компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	

			(рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	эссе, обзоров, статей и т.д.)	
Знать: основы осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Фрагментарные представления о знании основ осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Неполные представления о знании основ осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, представления о знании основ осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Сформированные систематические представления о знании основ осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Рефераты (доклады) Дискуссия Письменный перевод
Уметь: осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых)	Фрагментарно демонстрирует умения, необходимые для осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Рос-	Несистематическая демонстрация умений, необходимых для осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Рос-	В целом успешная, но несистематическая демонстрация умений, необходимых для осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государ-	Успешная и систематическая демонстрация умений, необходимых для осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государ-	Кейс задание Рефераты (доклады) Дискуссия

Шифр и наименование компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	

языке(ах).	оссийской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	оссийской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	ственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	ственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	
Владеть: способностью осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Отсутствие навыков осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Фрагментарная демонстрация навыков осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы навыки осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Успешная демонстрация осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	Рефераты (доклады) Контрольная работа

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО

Вариант контрольной работы

Answer the following questions in writing:

1. What does liming of the soil mean?
2. Why is the management of soil moisture of great importance?

Кейс-задание

Задание по презентации: “Plant Transpiration”

Презентация состоит из 41 слайда:

Слайд №1: Plant Transpiration: A Story of Clean Air

Слайд №2: Plants Indoors – Let's Discuss! They are pretty ... but do they serve a purpose?

Слайд №3: In your group, discuss ...

1. What is plant transpiration?
2. Why do plants transpire? What is exchanged with the environment?
3. What might affect the transpiration rate of plants?
4. Why would different plants potentially have different transpiration rates?
5. *Could you design an experiment to test any of the above?*

Слайд №4: Plant Transpiration

The facts!

Plants transpire through stomata

Exchange CO₂ and O₂

Слайд №5: Plant Transpiration

The facts!

Plants depend on transpiration for the movement of water from roots to leaves

Слайд №6: How do we know?

Слайд №7: Plant Transpiration

The facts!

Plants transpire through stomata

Exchange CO₂ and O₂ – ***But what can they lose?***

Слайд №8: How do we know?

Слайд №9: Applying Transpiration

Plant leaves *can* –inhale aerosols and destroy the chemicals (–metabolic breakdown)

Proven by radioactively labeled (C¹⁴) formaldehyde (Doman and Romanova, 1962)

Слайд №10: How does transpiration in plants help them break down toxins in the air?

WHAT is the link to transpiration?

HOW could we test this?

Слайд №11: Experimenting with Transpiration

Day 1

Set up experiment to measure transpiration rates in plants OR run a simulation.

Day 2

Estimate your transpiration in g H₂O / (dm² * hr).

Correlate your results to uptake of chemical vapors.

Determine the potential of plants to —clean a room.

Слайд №12: Day 1 Experimental Setup

Слайд №13: Experimental Setup

Set up your experiment –Take VERY careful notes!

Слайд №14: Experimental Setup: Day 1

Within your group:

Obtain a tube and write your name on it.

Measure fixed volume of water in centrifuge tube (water fountain or bathroom!)

Add food coloring to your water (~5 drops / 25 mL)

Choose your plant / vegetable.

Measure and record everything that you can think of!

Surface area of leaves/petals, stems, volume water, etc.

Слайд №16: Experimental Setup: Day 1

Within your group:

Cover the top of your tube with parafilm.

–Seal your plant – but the top should stick out!

Return your experimental tube to your instructor.

Слайд №17: Experimental Setup: Day 1

Seal around the top to minimize evaporation from the tube.

Make sure your plant can breathe!

Слайд №18: Experimental Hypothesis

In your group, write a working hypothesis based on your plant in your experiment and your knowledge of transpiration.

Keep track of this for Day 2!

Do you have all of the notes that you are going to need to calculate transpiration rates and apply your data on Day 2?

Слайд №19: Day 1 Simulation

Слайд №20: Transpiration Simulation

Run simulation:

Virtual Lab: Plant transpiration

Work with at least four plants and use the fan, heater, or both!

Take notes of your results and email your results to your group members and/or your instructor!

Слайд №21: Day 2 Data & Application

Слайд №22: Transpiration Discussion

What did you do on Day 1?

You set up your experiment to measure transpiration rates in your selected plants

Where have your plants been?

What have your plants done?

Слайд №23: Transpiration Rates

Using data from your *experimental set up* ...

Your plants have transpired since Day 1 – don't forget to calculate rate per hour!

What is your plants surface area (in dm^2)?

How much does water weigh?

Estimate transpiration rate as

_____ $\text{g H}_2\text{O} / (\text{dm}^2 * \text{hr})$

Слайд №24: Simulation Discussion

What did you do on Day 1?

Ran a simulation of plant transpiration

Did transpiration rates differ? WHY?

What had the most significant effect on plant transpiration in the simulation?

Слайд №25: Transpiration Rates

Using data from the *simulation* ...

Pick *one* plant from the simulation.

Assume a plant surface area of 100 dm^2 for your calculations.

How much does water weigh?

Estimate transpiration rate as

_____ $\text{g H}_2\text{O} / (\text{dm}^2 * \text{hr})$

Слайд №26: Consider the following ...

Слайд №27: Applying Your Results

Do you remember how the movement of water and the movement of CO_2 / O_2 is related?

Слайд №28: Applying Your Results

How much CO_2 *could* your plant take up?

At 20°C , transpiration of water causes the uptake of organic vapors at a rate of

$1.8 \text{ g H}_2\text{O} / (\text{dm}^2 * \text{hr}) =$

$16.8 \text{ mg CO}_2 / (\text{dm}^2 * \text{hr})$

Слайд №29: Let's think ...

PROBLEM

You want to –green|| your commute to school in your –fuel efficient|| vehicle!

KNOWN

Avg CO_2 per 1 gallon of gas = 8,887 grams

QUESTION

How many hours would it take your experimental plant to —clean up|| after your car?

Слайд №30: Let's think ...

What do you need to answer this question?

Work in your group to –clean up|| at least one of your commutes.

Your answer should be in *plant hours*.

Hint: How long does your plant have to transpire to take up your car's carbon emissions?

Слайд №32: Consider the following ...

Слайд №33: Plants Indoors

They are pretty ...

but do they serve a purpose?

Слайд №34: Applying Your Results

Do you remember how the movement of water and the movement of CO₂ / O₂ is related?

How could this idea be applied to other aerosols / vapors in a room?

Consider: Is the air actually "dirty" and can plants remove that "dirt"?

Слайд №35: Well .. how dirty is the air?

Слайд №36: How efficient are plants?

Let's think ...

PROBLEM

You manage a building with dirty air!

KNOWN

100 ft² space with 8 ft ceiling = 800 ft³ of air needs to be cleaned!!

= _____ liters?

QUESTION

How many plants do you need to —cleanl your space in a 24 hour period (constantly)?

Слайд №37: Data Table

Слайд №38: Time to exhale ...

Слайд №40: Image Credits

Тестовые задания

Вариант тестового задания:

Variant 1. Fill in the gaps:

1. There ... several groups of people in Britain that try to protect the environment.

- | | |
|--------|---------|
| a) is | c) was |
| b) are | d) were |

2. Money ... the root of all evil in our life.

- | | |
|---------|--------------|
| a) are | c) have been |
| b) were | d) is |

3. This time next week I ... on a beach in the Crimea.

- | | |
|--------------|------------------|
| a) shall lie | c) will be lying |
| b) lie | d) was lying |

4. I just ... some soup. Would you like some?

- | | |
|--------------|-------------|
| a) have made | c) had made |
| b) made | d) had to |

5. Jim told me that he ... in the school basketball team.

- | | |
|---------------|---------------|
| a) plays | c) will play |
| b) had played | d) is playing |

6. Some birds, such as parrots, ... alive and sold as pets.

- | | |
|-----------|-------------------|
| a) catch | c) will be caught |
| b) caught | d) are caught |

7. He is used to working late at the office. He ... it every day.

- | | |
|---------|------------|
| a) do | c) did |
| b) does | d) will do |

8. The boy ... a bicycle along the motorway when he was hit by the car.

- | | |
|---------|--------------------|
| a) ride | c) has been riding |
| b) rode | d) was riding |

9. The boy ... to hospital by the driver of the car.

- | | |
|--------------|-------------------|
| a) was taken | c) had been taken |
| b) took | d) will take |

10. As soon as the traffic ... the children ran across the road.

- a) stop c) stopped
b) had stopped d) will stop

Темы рефератов

№	Наименование темы реферата(доклада)
1	Fertilizer application
2	Agrochemical soil testing
3	Soil acidity
4	Influence of soil water status and meteorological conditions on evaporation

Темы научных дискуссий

№	
1.	Time of fertilizers' application
2.	Soil moisture
3.	Environmental Protection

Вопросы к зачету

1 курс 1 семестр

1. What can the farmer use for rationalizing farming and improving soil management?
2. Into what three main fractions is the soil separated?
3. What products accumulate to form soil?
4. What do the proportions of elements in the soil depend on?
5. What are the mineralogical changes associated with?
6. What elements are called trace elements?
7. How can you explain –organic matter?
8. What is released during microbial decomposition?
9. What is a source of food for microbes?
10. What is ash? How is ash formed?
11. What effects can organic matter have on the physical properties of soils?
12. What are the physical properties of soils determined by?
13. How is clay defined?
14. What is soil's capacity?
15. What is the overall structure of a soil?
16. How are structural units of soils characterized qualitatively?
17. What is the so-called aggregate analysis procedure?
18. What do measurements of bulky density and pore space show?
19. How may the pore-size distribution be estimated?
20. What is a soil penetrometer? What is it used for?

Вопросы к экзамену

1 курс 2 семестр

21. What can the farmer use for rationalizing farming and improving soil management?
22. Into what three main fractions is the soil separated?
23. What products accumulate to form soil?
24. What do the proportions of elements in the soil depend on?
25. What are the mineralogical changes associated with?
26. What elements are called trace elements?
27. How can you explain –organic matter‖?
28. What is released during microbial decomposition?
29. What is a source of food for microbes?
30. What is ash? How is ash formed?
31. What effects can organic matter have on the physical properties of soils?
32. What are the physical properties of soils determined by?
33. How is clay defined?
34. What is soil's capacity?
35. What is the overall structure of a soil?
36. How are structural units of soils characterized qualitatively?
37. What is the so-called aggregate analysis procedure?
38. What do measurements of bulky density and pore space show?
39. How may the pore-size distribution be estimated?
40. What is a soil penetrometer? What is it used for?
41. What is combined water?
42. What is hygroscopic water?
43. What is gravitational water?
44. What is capillary water?
45. What is field capacity?
46. How is field capacity expressed?
47. What is called moisture equivalent?
48. What is the determining factor in crop distribution?
49. How can crops be classified?
50. What designates the degrees of acidity or alkalinity?
51. What soils are generally acid?
52. What soils are alkaline?
53. What are the causes of acidity and alkalinity?
54. What range of pH values may soils have?
55. Why do soils become acid?
56. What is widely used to reduce soil acidity?
57. What is used as the liming material?
58. How can the amount of lime to be added be calculated?
59. What is the easiest and rapid test for determining lime requirement? How is it made?
60. What are unfavorable results from accumulation of sodium?

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

В соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся» выделяются следующие критерии оценки работы обучающихся:

Критерии оценки при написании контрольной работы:

Оценка «отлично» — выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при выполнении конкретных заданий.

Оценка «хорошо» — выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или при выполнении заданий некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» — выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации

Оценка «неудовлетворительно» — выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при выполнении типовых практических заданий.

Кейс-задание является одним из способов эффективного применения теории в реальной жизни через решение учебно-конкретных ситуаций. Кейс-метод предусматривает письменно представленное описание определенных условий из жизни хозяйствующего субъекта, ориентирующее студентов на формулирование проблемы и поиск вариантов ее решения. Результат выполнения кейс-задания оценивается с учетом следующих критериев:

- полнота проработки ситуации;
- полнота выполнения задания;
- новизна и неординарность представленного материала и решений;
- перспективность и универсальность решений;
- умение аргументировано обосновать выбранный вариант решения.

Если результат выполнения кейс-задания соответствует обозначенному критерию студенту присваивается один балл (за каждый критерий по 1 баллу).

Критерии оценивания выполнения кейс-задания.

Оценка «отлично» – при наборе в 5 баллов.

Оценка «хорошо» – при наборе в 4 балла.

Оценка «удовлетворительно» – при наборе в 3 балла.

Оценка «неудовлетворительно» – при наборе в 2 балла.

Критерии оценки знаний студентов при проведении тестирования

Оценка «отлично» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 85 % тестовых заданий;

Оценка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 70 % тестовых заданий;

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется при условии правильного ответа студента не менее 51 %;

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется при условии правильного ответа студента менее чем на 50 % тестовых заданий.

Критериями оценки реферата являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка «**отлично**» — выполнены все требования к написанию реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему И логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка «**хорошо**» — основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка «**удовлетворительно**» — имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы.

Оценка «**неудовлетворительно**» — тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

Критерии оценивания дискуссии:

Оценка «5» (отлично) ставится, если: обучающийся полно усвоил учебный материал; проявляет навыки анализа, обобщения, критического осмысления, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации; материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология; показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; высказывать свою точку зрения; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков. Могут быть допущены одна – две неточности при освещении второстепенных вопросов.

Оценка «4» (хорошо) ставится, если: ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков: в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не искавшие содержание ответа; допущены один – два недочёта в формировании навыков публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

Оценка «3» (удовлетворительно) ставится, если: неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов; при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков, учащийся не может применить теорию в новой ситуации.

Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится, если: не раскрыто основное содержание учебного материала; обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; не сформированы компетенции, умения и навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации

Критерии оценки письменного перевода

При оценке **письменного перевода** каждая фактическая ошибка снижает оценку на 1 балл, потеря информации на 0,5 балла. При большом количестве стилистических погрешностей, которые приводят к затруднению восприятия перевода, общая оценка снижается на 1 балл. За нарушения в оформлении текста общая оценка снижается на 0,5 балла.

Оценка «отлично»

Перевод полный, без пропусков и произвольных сокращений текста оригинала, не содержит фактических ошибок. Терминология использована правильно и единообразно.

Перевод отвечает системно-языковым нормам и стилю языка перевода.

Адекватно переданы культурные и функциональные параметры исходного текста.

Допускаются некоторые погрешности в форме предъявления перевода.

Оценка «хорошо»

Перевод полный, без пропусков и произвольных сокращений текста оригинала, допускается одна фактическая ошибка, при условии отсутствия потерь информации и стилистических погрешностей на других фрагментах текста.

Имеются незначительные погрешности в использовании терминологии.

Перевод в достаточной степени отвечает системно-языковым нормам и стилю языка перевода.

Культурные и функциональные параметры исходного текста в основном адекватно переданы.

Коммуникативное задание реализовано, но недостаточно оптимально.

Допускаются некоторые нарушения в форме предъявления перевода.

Оценка «удовлетворительно»

Перевод содержит фактические ошибки.

Низкая коммуникативность и плохая «читабельность» текста затрудняют его понимание рецептором.

При переводе терминологического аппарата не соблюден принцип единообразия.

В переводе нарушены системно-языковые нормы и стиль языка перевода.

Неадекватно решены проблемы реализации коммуникативного задания.

Имеются нарушения в форме предъявления перевода.

Оценка «неудовлетворительно»

Перевод содержит много фактических ошибок.

Нарушена полнота перевода, его эквивалентность и адекватность.

В переводе грубо нарушены системно-языковые нормы и стиль языка перевода.

Коммуникативное задание не выполнено.

Грубые нарушения в форме предъявления перевода.

Критерии оценки устных ответов обучающихся

Оценки	Коммуникативное взаимодействие	Произношение	Лексико-грамматическая правильность речи
«5»	Адекватная естественная реакция на реплики собеседника. Проявляется речевая инициатива для решения поставленных коммуникативных задач.	Речь звучит в естественном темпе, обучающийся не делает грубых фонетических ошибок.	Лексика адекватна ситуации, редкие грамматические ошибки не мешают коммуникации.
«4»	Коммуникация затруднена, речь обучающегося неоправданно паузирована	В отдельных словах допускаются фонетические ошибки (например заме-	Грамматические и/или лексические ошибки

		на, английских фонем сходными русскими). Общая интонация в большой степени обусловлена влиянием родного языка.	заметно влияют на восприятие речи обучающегося.
«3»	Коммуникация существенно затруднена, обучающегося не проявляет речевой инициативы.	Речь воспринимается с трудом из-за большого количества фонетических ошибок. Интонация обусловлена влиянием родного языка.	Обучающийся делает большое количество грубых грамматических и/или лексических ошибок.

Критерии оценки зачета:

Оценка **«зачтено»** - твердые и достаточно полные знания всего программного материала, правильное понимание вопросов, последовательные, правильные, конкретные ответы на поставленные вопросы при свободном устранении замечаний по отдельным вопросам; достаточное владение материалом по теме исследования.

Оценка **«не зачтено»** - неправильные ответы на основные вопросы, грубые ошибки в ответах, непонимание сущности излагаемых вопросов; неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы.

Критерии оценки экзамена:

Ответ оценивается на «отлично», если обучающийся:

1. Адекватно переведет предложенный текст объемом 1200 зн. со словарем и уложится в отведенное для этого время (45 мин.), при этом не допустит ни одной лексико-грамматической ошибки.
2. Адекватно изложит содержание предложенного текста объемом 900 зн. в реферативной форме на русском языке без словаря (10-15 мин.).
3. Ответит на вопросы экзаменаторов, связанные с изученной тематикой.

Ответ оценивается на «хорошо», если обучающийся:

1. Правильно переведет предложенный текст со словарем и уложится в отведенное для этого время (45 мин), при этом допустит 2-3 лексико-грамматических ошибки, не влияющих на общий смысл переведенного текста.
2. Правильно изложит на русском языке содержание прочитанного иноязычного текста, опустив некоторые существенные данные.
3. Не ответит на 1-2 вопроса экзаменаторов.

Ответ оценивается на «удовлетворительно», если обучающийся:

1. Переведет предложенный текст не полностью (но не менее 2/3 текста), допустит при переводе 2-3 несущественных ошибки, не влияющих на общее содержание переведенного текста, и одну существенную, влияющую на смысл переведенного текста.
2. Неполно передаст содержание прочитанного без словаря текста (менее 2/3), опустит существенные данные.
3. Не ответит на 2-3 вопроса экзаменаторов, касающихся изученной тематики.

Ответ оценивается «неудовлетворительно», если обучающийся:

1. Переведет менее 1/2 предложенного текста со словарем.

2. Не сможет передать на русском языке содержание прочитанного без словаря текста.
3. Не сможет ответить на вопросы экзаменаторов, касающиеся изученной тематики.

8 Перечень основной и дополнительной литературы

Основная учебная литература

1. Белоусова Е.И. Учебно-методическое пособие по английскому языку для бакалавров 2 этап обучения факультета агрохимия и почвоведения. КубГАУ, 2011. – 63 с.
<https://kubsau.ru/education/chairs/languages/doc/>
2. Andreas Vilcinskas. Yellow Biotechnology II. Springer Heidelberg New York Dordrecht London, 2013. – 209 p. – ISBN 978-3-642-39901-5, ISBN 978-3-642-39902-2 (eBook).
<https://www.springer.com/gp/book/9783642399015>
3. В.П.Василько, А.В.Загорулько, А.С.Найденов, Т.С.Непшекуева, Т.Я.Бровкина. Глоссарий терминов агрономических научных школ Кубанского государственного аграрного университета. – Краснодар: КубГАУ, 2014 – 48 с.
<https://kubsau.ru/upload/iblock/0a1/0a1f6dc9fbcce26d082830afcef5d98a.pdf>

Дополнительная

1. Audenaert D., Overvoorde P. (Ed.) Plant Chemical Biology. Wiley, 2014. – 321 p. – ISBN: 9780470946695 <https://avidreaders.ru/book/plant-chemical-biology.html>
2. Neil O’Sullivan, James D.Libbin, Career Paths, Agriculture, 2011. – 120 p. – ISBN 978-1-78098-378-3 <https://www.expresspublishing.co.uk/ru/node/32085>
3. Качалова К.Н., Израилевич Е.Е. Практическая грамматика английского языка с упражнениями и ключами. – СПб.: Каро, 2014. – 599 с.
<https://bookree.org/reader?file=507792>

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

— ЭБС:

№	Наименование	Тематика	Ссылка
1	Znanium.com	Универсальная	https://znanium.com/
2	IPRbook	Универсальная	http://www.iprbookshop.ru/
3	Образовательный портал КубГАУ	Универсальная	https://edu.kubsau.ru/

— Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»:

1. Образовательный портал КубГАУ [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://edu.kubsau.local>
2. Ресурс Полпред (www.polpred.com), Юрайт (www.urait.ru)
3. Словари «Мультитран» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.multitran.ru/>
4. Словари «ABBYY Lingvo» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.lingvo-online.ru/>
5. BBC Learning English [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.bbc.co.uk/learningenglish>
6. BBC Learning English. Youtube channel [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.youtube.com/user/bbclearningenglish>

7. English for Agricultural Workers [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.knowledgebank.irri.org/EA/preliminary%20pages/eng~home.htm>
8. Macmillan Dictionary [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.macmillandictionary.com/>
9. Oxford Dictionaries [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.oxforddictionaries.com>

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Процесс обучения представляет совместные действия преподавателя и обучаемого для достижения поставленных целей и задач. Для этого важно эффективно организовать усвоение учебного материала для самостоятельной работы обучаемых. Прежде всего, необходимо с помощью языковых упражнений обеспечить их специально отработанным и методически организованным материалом. Этот порядок выполнения заданий самостоятельно основывается на усвоении языка, его грамматической и лексической системе.

При отборе и организации самостоятельной работы в рамках интерактивного обучения важно показать, как устроен язык, но еще более важно показать, как он употребляется для формирования языковой и коммуникативной компетенции. Порядок выполнения самостоятельных заданий осуществляется с помощью поэтапной лингвистической информации (грамматическая структура, лексика по специальности, которые соответствуют определенному уровню на первом курсе и на втором).

Самостоятельное освоение лексики помогает закрепить ассоциативные связи между русскими и английскими эквивалентами и способствует развитию умения участвовать в профессиональной речевой деятельности. Списки слов и словосочетаний на двух языках позволяют самостоятельно проверить степень запоминания лексики пройденных тем и самостоятельно готовиться к творческим заданиям типа: «прокомментируйте, найдите материалы в разных газетах на одинаковую тему, сопоставьте, сравните источники, точки зрения».

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют: обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет"; фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентационных технологий; контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень лицензионного ПО

№	Наименование	Краткое описание
1	Microsoft Windows	Операционная система
2	Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint)	Пакет офисных приложений

11.1 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№	Наименование	Тематика	Электронный адрес
1	Гарант	Правовая	https://www.garant.ru/
2	Консультант	Правовая	https://www.consultant.ru/
3	Научная электронная библиотека eLibrary	Универсальная	https://elibrary.ru/

12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине

Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
2	3	4
Иностранный язык (английский)	Помещение №221 ГУК, площадь — 101м²; посадочных мест — 95; учебная аудитория для проведения учебных занятий, для самостоятельной работы обучающихся, в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель), в т.ч для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ; технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран), в т.ч для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ; программное обеспечение: Windows, Office. Помещение №114 ЗОО, площадь — 43м²; посадочных мест — 25; учебная аудитория для проведения учебных занятий, для самостоятельной работы обучающихся, в том числе для	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13

	обучающихся с инвалидностью и ОВЗ специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель), в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ	
--	--	--

13. Особенности организации обучения лиц с ОВЗ и инвалидов

Для инвалидов и лиц с ОВЗ может изменяться объём дисциплины (модуля) в часах, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося (при этом не увеличивается количество зачётных единиц, выделенных на освоение дисциплины).

Фонды оценочных средств адаптируются к ограничениям здоровья и восприятия информации обучающимися.

Основные формы представления оценочных средств – в печатной форме или в форме электронного документа.

Формы контроля и оценки результатов обучения инвалидов и лиц с ОВЗ

Категории студентов с ОВЗ и инвалидностью	Форма контроля и оценки результатов обучения
<i>С нарушением зрения</i>	– устная проверка: дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.; – с использованием компьютера и специального ПО: работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, дистанционные формы, если позволяет острота зрения - графические работы и др.; при возможности письменная проверка с использованием рельефно-точечной системы Брайля, увеличенного шрифта, использование специальных технических средств (тифлотехнических средств): контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, отчеты и др.
<i>С нарушением слуха</i>	– письменная проверка: контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, письменные коллоквиумы, отчеты и др.; – с использованием компьютера: работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, графические работы, дистанционные формы и др.; при возможности устная проверка с использованием специальных технических средств (аудиосредств, средств коммуникации, звукоусиливающей аппаратуры и др.): дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.
<i>С нарушением опорно-двигательного аппарата</i>	– письменная проверка с использованием специальных технических средств (альтернативных средств ввода, управления компьютером и др.): контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, письменные коллоквиумы, отчеты и др.; – устная проверка, с использованием специальных технических средств (средств коммуникаций): дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.; – с использованием компьютера и специального ПО (альтернативных

	средств ввода и управления компьютером и др.): работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, графические работы, дистанционные формы предпочтительнее обучающимся, ограниченным в передвижении и др.
--	--

Адаптация процедуры проведения промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ОВЗ:

В ходе проведения промежуточной аттестации предусмотрено:

- предъявление обучающимся печатных и (или) электронных материалов в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- возможность пользоваться индивидуальными устройствами и средствами, позволяющими адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом их индивидуальных особенностей;
- увеличение продолжительности проведения аттестации;
- возможность присутствия ассистента и оказания им необходимой помощи (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с преподавателем).

Формы промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ОВЗ должны учитывать индивидуальные и психофизические особенности обучающегося/обучающихся по АОПОП ВО (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины

Студенты с нарушениями зрения

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскостную информацию в аудиальную или тактильную форму;
- возможность использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом индивидуальных особенностей и состояния здоровья студента;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- использование чёткого и увеличенного по размеру шрифта и графических объектов в мультимедийных презентациях;
- использование инструментов «лупа», «проектор» при работе с интерактивной доской;
- озвучивание визуальной информации, представленной обучающимся в ходе занятий;
- обеспечение раздаточным материалом, дублирующим информацию, выводимую на экран;
- наличие подписей и описания у всех используемых в процессе обучения рисунков и иных графических объектов, что даёт возможность перевести письменный текст в аудиальный;
- обеспечение особого речевого режима преподавания: лекции читаются громко, разборчиво, отчётливо, с паузами между смысловыми блоками информации, обеспечивается интонирование, повторение, акцентирование, профилактика рассеивания внимания;

- минимизация внешнего шума и обеспечение спокойной аудиальной обстановки;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, на ноутбуке, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания и др.) на практических и лабораторных занятиях;
- минимизирование заданий, требующих активного использования зрительной памяти и зрительного внимания;
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы.

Студенты с нарушениями опорно-двигательного аппарата

(маломобильные студенты, студенты, имеющие трудности передвижения и патологию верхних конечностей)

- возможность использовать специальное программное обеспечение и специальное оборудование и позволяющее компенсировать двигательное нарушение (коляски, ходунки, трости и др.);
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- применение дополнительных средств активизации процессов запоминания и повторения;
- опора на определенные и точные понятия;
- использование для иллюстрации конкретных примеров;
- применение вопросов для мониторинга понимания;
- разделение изучаемого материала на небольшие логические блоки;
- увеличение доли конкретного материала и соблюдение принципа от простого к сложному при объяснении материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания др.);
- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения, а также пребывания в них;
- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода учёбы (подставки, специальные подушки и др.).

Студенты с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие, позднооглохшие)

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить аудиальную форму лекции в плоскостную информацию;
- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие осуществлять приём и передачу

информации; осуществлять взаимообратный перевод текстовых и аудиофайлов (блокнот для речевого ввода), а также запись и воспроизведение зрительной информации.

- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала (структурно-логические схемы, таблицы, графики, концентрирующие и обобщающие информацию, опорные конспекты, раздаточный материал);
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- особый речевой режим работы (отказ от длинных фраз и сложных предложений, хорошая артикуляция; четкость изложения, отсутствие лишних слов; повторение фраз без изменения слов и порядка их следования; обеспечение зрительного контакта во время говорения и чуть более медленного темпа речи, использование естественных жестов и мимики);
- чёткое соблюдение алгоритма занятия и заданий для самостоятельной работы (называние темы, постановка цели, сообщение и запись плана, выделение основных понятий и методов их изучения, указание видов деятельности студентов и способов проверки усвоения материала, словарная работа);
- соблюдение требований к предъявляемым учебным текстам (разбивка текста на части; выделение опорных смысловых пунктов; использование наглядных средств);
- минимизация внешних шумов;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего).