МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

УТВЕРЖДАЮ
Директор

ГЛОБИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Подписано цифровой подписью: ГЛОБИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Дата: 2026.03.31 09:31:32 +03'00'

А. Н. Глобин

«31» марта 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 2.1.02 Иностранный язык (английский)

Научная специальность 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Факультет Экономика и управление территориями

Кафедра «Гуманитарные дисциплины и иностранные языки»

Форма обучения очная

Зерноград – 2026

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»
Приказ №951 от «20» октября 2021 г.

2. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» от 30 ноября 2021 г. № 2122.

3. Учебный план по научной специальности 4.1.02. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (год начала подготовки 2026), одобренный Ученым советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ.
Протокол № 6 от «12» февраля 2026 г.

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» одобрена на заседании кафедры «Гуманитарные дисциплины и иностранные языки».

Протокол № 8 от «19» марта 2026 г.

Заведующий кафедрой
к.и.н., доцент А.Н. Кабанов

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.
Протокол № 3 от 27.03.2026 г.

Председатель методической комиссии А.Ю. Несмиян

Разработчик:
к.филол.н., доцент Ю.В. Новикова

СОДЕРЖАНИЕ

с.

1. Вводная часть…… 4
1.1. Цели освоения учебной дисциплины……..…. 4
1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ……..... 4
1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине…….. 5
2. Основная часть……..…. 6
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы…….…….. 6
2.2. Содержание учебной дисциплины……...…… 7
2.3. Самостоятельная работа аспирантов……..…. 10
3. Образовательные технологии……..…… 11
4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины …… 12
4.1.Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств…….…… 12
4.2. Примерные темы рефератов (эссе)……..……..….. 13
4.3. Тесты текущего (промежуточного) контроля…… 13
4.4. Варианты контрольных заданий…….…… 13
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины ……..…….……. 15
5. 1. Основная литература…….…… 15
5.2. Дополнительная литература…….….. 16
5.3. Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и другие Интернет-ресурсы, периодические издания ……. 19
5.4. Программное обеспечение учебного процесса…….. 19
5.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся……. 21
6. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины …….. 23
7. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины…… 25
Приложение 1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации……
Приложение 2. Лист переутверждения рабочей программы учебной дисциплины…….....

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины *Иностранный язык (английский)* является совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции, необходимой для осуществления научной и профессиональной деятельности.

Задачи:

1. Поддержание ранее приобретенных навыков и умений иноязычного общения и их использование как базы для развития коммуникативной компетенции в сфере научной и профессиональной деятельности.

2. Расширение словарного запаса, необходимого для осуществления аспирантами (соискателями) научной и профессиональной деятельности в соответствии с их научной специальностью и направлениями научной деятельности с использованием иностранного языка.

3. Развитие профессионально значимых умений и опыта иноязычного общения во всех видах речевой деятельности (чтение, говорение, аудирование, письмо) в условиях межличностного, научного и профессионального общения.

4. Развитие умений опыта осуществления самостоятельной работы по повышению уровня владения иностранным языком, а также осуществления научной и профессиональной деятельности с использованием изучаемого языка.

5. Реализация приобретённых речевых умений в процессе поиска, отбора и использования материала на английском языке для написания научной работы (научной статьи, диссертации) и устного представления исследования.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.2.1. Учебная дисциплина *Иностранный язык (английский)* относится к подблоку «Дисциплины (модули)» второго блока учебного плана – «Образовательный компонент»

1.2.2. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, изученными при обучении по соответствующему направлению подготовки бакалавров, специалистов или магистров: Иностранный язык, Русский язык и культура речи.

1.2.3. Изучение дисциплины *Иностранный язык (английский)* будет способствовать выполнению научно-исследовательской работы аспиранта и его последующей профессиональной деятельности

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, способствующих реализации следующих трудовых функций:

– проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований уровня технико-технологической обеспеченности агропромышленного комплекса;

– реализация образовательной деятельности, а также организация и руководство научно - исследовательской и/или проектной деятельностью работников и обучающихся.

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид работы		**Всего часов**	**Семестр**	
			1	**2**
Аудиторные занятия (всего)		**54**	**18**	**36**
В том числе:				
Лекции (Л)		-	-	-
Практические занятия (ПЗ)		54	18	36
Самостоятельная работа аспиранта(СР)		**54**	**18**	**36**
Проработка конспектов, работа с литературой и базами данных		54	18	36
СР в период промежуточной аттестации		**36**	**-**	**36**
Вид промежуточной атестации	Зачет (З)	**-**	**-**	**-**
	Экзамен (Э)	**Э**	**-**	**Э**
Общая трудоемкость	часов	**144**	**36**	**108**
	зач. единиц	**4**	**1**	**3**

2.2. Содержание учебной дисциплины

2.2.1 Содержание разделов учебной дисциплины

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	**Модуль 1.** Научный перевод	О себе. Учеба в университете. Учеба в аспирантуре: мои публикации, выступления, опыты. Мои научные интересы. Основы научного перевода: опыт перевод текстов статей по своей научной специальности.
	Модуль 2. Научное реферирование и аннотирование	Тема и наиболее важные вопросы моей диссертационной работы. Современное состояние науки в Вашей области. Научная работа и достижения Вашей кафедры. Основы аннотирования и реферирования: опыт составления реферата и аннотации к статье на иностранном языке. Перевод текстов статей по своей научной специальности.
2	**Модуль 3.** Презентация на иностранном языке	Роль иностранного языка в работе над диссертацией. Основы составления презентации и выступления на иностранном языке. Перевод текстов статей по своей научной специальности.
	Модуль 4. Деловая коммуникация	Сельское хозяйство: проблемы, перспективы, научные достижения. Основы деловой коммуникации на иностранном языке. Перевод текстов статей по своей научной специальности.

2.2.2. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу аспирантов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Л	ЛР	ПЗ	СР	всего	
1	**Модуль 1.** Научный перевод	-	-	10	10	20	Устный текущий опрос. проверка письменного перевода текста по научной специальности в объёме 5000 п.з.
	Модуль 2. Научное реферирование и аннотирование	-	-	8	8	16	Устный текущий опрос. проверка письменного перевода текста по научной специальности в объёме 5000 п.з.
2	**Модуль 3.** Презентация на иностранном языке	-	-	18	18	36	Устный текущий опрос. проверка письменного перевода текста по научной специальности в объёме 5000 п.з.
	Модуль 4. Деловая коммуникация	-	-	18	18	36	Устный текущий опрос. проверка письменного перевода текста по научной специальности в объёме 5000 п.з.
	Подготовка к экзамену					36	Письменный перевод текста по научной специальности, реферирование текста общественно-политической тематики и устная беседа по вопросам научной специальности и работы.
	ИТОГО:	-	-	54	54	144	

2.2.3. Практические занятия

Семестр	Раздел (модуль)	№ п/п	Наименование работы	Всего часов
1	**Модуль 1.** Научный перевод	1	О себе. Учеба в университете. Учеба в аспирантуре: мои публикации, выступления, опыты. Мои научные интересы.	4
		2	Основы научного перевода: опыт перевод текстов статей по своей научной специальности.	6
	Модуль 2. Научное реферирование и аннотирование	3	Тема и наиболее важные вопросы моей диссертационной работы. Современное состояние науки в Вашей области. Научная работа и достижения Вашей кафедры.	4
		4	Основы аннотирования и реферирования: опыт составления реферата и аннотации к статье на иностранном языке. Перевод текстов статей по своей научной специальности.	2
		5	Система времен английского глагола (активный и пассивный залог).	2
2	**Модуль 3.** Презентация на иностранном языке	6	Роль иностранного языка в работе над диссертацией.	6
		7	Основы составления научного доклада и выступления на иностранном языке. Перевод текстов статей по своей научной специальности.	6
		8	Причастные конструкции характерные для языка специальной литературы.	6
	Модуль 4. Деловая коммуникация	9	Основы составления научного доклада и выступления на иностранном языке.	6
		10	Перевод текстов статей по своей научной специальности.	6
		11	Инфинитивные конструкции характерные для языка специальной литературы.	6
Итого				54

2.3. Самостоятельная работа аспирантов

Виды СР:

Семестр	Наименование раздела (модуля) учебной дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	**Модуль 1.** Научный перевод	заучивание нового вокабуляра; подготовка устных сообщений в монологической и диалогической форме по темам профессионально-научного общения; чтение и перевод текстов по своей научной специальности; проработка конспектов, работа с печатными и интернет-источниками, подготовка к практическим занятиям.	4
	Модуль 2. Научное реферирование и аннотирование	заучивание нового вокабуляра; подготовка устных сообщений в монологической и диалогической форме по темам профессионально-научного общения; чтение и перевод текстов по своей научной специальности; проработка конспектов, работа с печатными и интернет-источниками, подготовка к практическим занятиям.	8
2	**Модуль 3.** Презентация на иностранном языке	заучивание нового вокабуляра; подготовка устных сообщений в монологической и диалогической форме по темам профессионально-научного общения; чтение и перевод текстов по своей научной специальности; проработка конспектов, работа с печатными и интернет-источниками, подготовка к практическим занятиям.	4
	Модуль 4. Деловая коммуникация	заучивание нового вокабуляра; подготовка устных сообщений в монологической и диалогической форме по темам профессионально-научного общения; чтение и перевод текстов по своей научной специальности; проработка конспектов, работа с печатными и интернет-источниками, подготовка к практическим занятиям.	6
ИТОГО часов в семестре:			**54**

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

№ семестра	Виды учебной работы	Образовательные технологии	Особенности проведения занятий
5	Практическое занятие №1	Case-study	Групповое/индивидуальное
	Практическое занятие №6	дискуссия	Групповое/Индивидуальное
	Практическое занятие №9	презентация	Групповое/Индивидуальное
Занятия в интерактивной форме в объеме: · Практические занятия – 6 часов; Суммарный объем интерактивной формы проведения аудиторных занятий – 15 %.			

В исключительных случаях применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ЭО и ДОТ), включая проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Реализация программы дисциплины с использованием ЭО и ДОТ осуществляется по усмотрению ведущего преподавателя с учетом технических возможностей обучающихся с использованием программных средств, обеспечивающих применение элементов ЭО и ДОТ в Институте, путем синхронного и асинхронного взаимодействия, к которым могут относиться:

- - электронная информационно-образовательная среда Института;
- - групповая голосовая конференция в мессенджерах (Яндекс.Мессенджер, VKTeams);
- - групповой чат в мессенджерах Яндекс.Мессенджер, социальной сети ВКонтакте;
- - онлайн видеоконференция в Яндекс.Телемост;
- - видеозаписи лекций педагогических работников Института, размещённые на различных видеохостингах (например, на каналах преподавателей) и/или облачных хранилищах (например, Яндекс.Диск).

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1.Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

Семестр	Виды контроля и аттестации	Наименование раздела учебной дисциплины	Оценочные средства		
			Форма	Количество вопросов	Кол-во независимых вариантов
5	Текущая аттестация	**Модуль 1.** Научный перевод	Устный текущий опрос; беседа на иностранном языке по одной из тем научно-исследовательской работы аспиранта; реферирование внеаудиторного чтения (тексты по научной специальности с составлением глоссария);	2	2
	Текущая аттестация	**Модуль 2.** Научное реферирование и аннотирование	Устный текущий опрос; беседа на иностранном языке по одной из тем научно-исследовательской работы аспиранта; реферирование внеаудиторного чтения (тексты по научной специальности с составлением глоссария); перевод аннотации к научной статье на иностранный язык	2	2
	Текущая аттестация	**Модуль 3.** Презентация на иностранном языке	Устный текущий опрос; беседа на иностранном языке по одной из тем научно-исследовательской работы аспиранта; реферирование внеаудиторного чтения (тексты по научной специальности с составлением глоссария); защита презентации.	2	2
	Текущая аттестация	**Модуль 4.** Деловая коммуникация	Устный текущий опрос; беседа на иностранном языке по одной из тем научно-исследовательской работы аспиранта; реферирование внеаудиторного чтения (тексты по научной специальности с составлением глоссария);	3	2
	Промежуточная аттестация			9	-

*На каждом практическом занятии проводится устный опрос для входного контроля изученного ранее материала в форме игрового проектирования.

** К промежуточной аттестации (экзамену) аспирант допускается при условии посещения не менее 50% аудиторных занятий, с учетом результатов устного текущего опроса.

При этом аспирант заслуживает оценки «неудовлетворительно», если при выполнении письменного перевода со словарем аспирант проводит анализ научного текста в целом неудовлетворительно, информация (смысл оригинала) искажена. Реферирование текста общественно-политической или социальной тематики – текст передан в сжатой форме с недопустимым искажением смысла. Беседа на иностранном языке – при высказывании встречаются серьезные грамматические ошибки, затрудняющие понимание смысла высказывания. Как вопросы, так и ответы вызывают затруднение. Научный стиль выдержан не более чем в 50% высказываний.

При этом аспирант заслуживает оценки «удовлетворительно», если он на сдаче кандидатского экзамена при выполнении письменного перевода со словарем проводит анализ научного текста в целом успешно, но не систематически и информация представлена не достаточно адекватно. При реферировании текста общественно-политической или социальной тематики аспирант его в сжатой форме с существенным искажением смысла. Беседа на иностранном языке – при высказывании у аспиранта встречаются грамматические ошибки, иногда очень серьезные. Как вопросы, так и ответы вызывают затруднение. Научный стиль выдержан не более чем в 30-40% высказываний.

Аспирант заслуживает оценки «хорошо», если при выполнении письменного перевода со словарем студент проводит анализ научного текста в целом успешно, но имеются отдельные ошибки, основная информация в тексте подменяется второстепенной. Реферирование текста общественно-политической или социальной тематики – текст передан семантически адекватно, ограничен меньшим объемом, но содержание передано не достаточно полно. Беседа на иностранном языке – при высказывании встречаются грамматические ошибки. Отвечающий аспирант понимает вопросы полностью, но ответы иногда вызывают затруднения. Научный стиль выдержан в 70-80% высказываний.

Оценки «Отлично», если при выполнении письменного перевода со словарем аспирант проводит анализ научного текста в целом успешно, но не систематически, информация представлена не достаточно адекватно. Реферирование текста общественно-политической или социальной тематики – текст передан в сжатой форме с существенным искажением смысла. Беседа на иностранном языке – при высказывании встречаются грамматические ошибки, иногда очень серьезные. Как вопросы, так и ответы вызывают затруднение. Научный стиль выдержан не более чем в 30-40% высказываний.

4.2. Примерные темы рефератов (эссе),

Написание рефератов в рамках дисциплины не предусмотрено

4.3. Тесты текущего (промежуточного) контроля

Текущий и промежуточный контроль в виде тестов не проводятся

4.4. Варианты контрольных заданий

Не проводятся

Вопросы к экзамену

1. Письменный перевод со словарем на родной язык оригинального текста по научной специальности объемом 2500-3000 печатных знаков. Время выполнения работы – 45-60 минут.
2. Устное реферирование на иностранном языке прочитанного со словарем текста общественно-политической или социальной тематики объемом 5000–6000 печатных знаков. Время выполнения – 25 минут.
3. Беседа с экзаменаторами на иностранном языке по вопросам, связанным с направлением подготовки и научной работой аспиранта.

1. О себе.
2. Учеба в университете.

3. Учеба в аспирантуре: мои публикации, выступления, опыты.
4. Мои научные интересы.
5. Тема и наиболее важные вопросы моей диссертационной работы.
6. Современное состояние науки в Вашей области.
7. Научная работа и достижения Вашей кафедры.
8. Роль иностранного языка в работе над диссертацией.
9. Сельское хозяйство: проблемы, перспективы, научные достижения.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания	Использ-уется при изуче-нии разде-лов	№ се-мес тра	Количество экземпляров	
						в биб-лиотеке	на кафедре
1	3	4	5	6		7	8
1	Modern English in Conversation. [Электронный ре-сурс]: учебник. - Электрон. дан. - Режим доступа: http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83205/	Ерофеева Л. А.	М.: Флинта, 2021., 341 стр.	1-7	1-2	+	+

5.2. Дополнительная литература

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания	№ се-местра	Количество экземпляров	
					В библио-теке	На кафедре
1	Английский язык для аспирантов учебное пособие	Бочкарева, Е. Дмитриева, Н.В. Иноземцева и др.	Оренбургский государственный университет. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. – 109 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481745	1–4	+	+
2	Иностранный язык. Развитие навыков научной коммуникации : учебное пособие	Бобрицкая Ю. М.	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-9239-1050-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113319		+	+
3	Английский язык. Устная и письменная речь	Валиахметова Э.К.	Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013: [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272487		+	+

4	Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate Students : учебно-методическое пособие	Вдовичев А. В., Оловникова Н. Г.	4-е изд.. стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 246 с. — ISBN 978-5-9765-2247-3. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125412		+	+
5	Английский язык для аспирантов и соискателей ученой степени.)	Гарагуля С.И.	Москва : Владос, 2018. – 337 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429572		+	+
6	Письменный перевод специальных текстов: учебное пособие.	Мисуно Е. А., Баценко И. В., Вдовичев А. В., Игнатова С.А.	Москва ФЛИНТА, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-9765-1565-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119406		+	+
7	Курс английского языка для аспирантов и соискателей	Новикова Ю.В.	Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» в г. Зерограде, 2017. – 184 с.		5	20
8	Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов : учеб-		17-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 357 с. —		+	+

	ное пособие.		ISBN 978-5-89349-572-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122714			
1-2	English for Bio-Medical Engineers: self-study competence development	Дмитриева Е.	учебное пособие / Е. Дмитриева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 119 с. ; То же [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259166	1-4	+	+

5.3. Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и другие Интернет-ресурсы, периодические издания

1. «Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система». – Режим доступа: https://biblioclub.ru
2. «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система». – Режим доступа: https://e.lanbook.com/
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: https://elibrary.ru/query_results.asp
4. Journal Oxford academic. – Режим доступа: https://academic.oup.com/journals
5. Journal of Agricultural Science. – Режим доступа: https://www.cambridge.org/
6. Научные статьи в области сельского хозяйства. – Режим доступа: https://www.agriculturejournals.cz/web/
7. Реферативная база научных публикаций. – Режим доступа: http://www.webofscience.com
8. The Economist — англоязычный еженедельный журнал новостной направленности: https://www.economist.com/
9. Информационная система доступа к электронным каталогам библиотечной системы образования и науки (ИС ЭКБСОН) - http://window.edu.ru/resource/418/80418

Информационные технологии

Электронная информационная образовательная среда института обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Предусмотрена возможность взаимодействия студентов и преподавателей посредством технологий по пересылке и получению электронных сообщений.

5.4. Программное обеспечение учебного процесса

1. LibreOffice;
2. Аскон Компас 14;

5.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п\п	Вид самостоятельной работы	Авторы	Наименование	Год и место издания
1	Заучивание нового вокабуляра; подготовка устных сообщений в монологической и диалогической форме по темам профессионально-научного общения; чтение и перевод текстов по своей научной специальности; проработка конспектов, работа с печатными и интернет-источниками, подготовка к практическим занятиям	Дмитриева Е.	English for Bio-Medical Engineers: self-study competence development [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259166	учебное пособие / Е. Дмитриева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 119 с. ; То же [Электронный ресурс].
2		Бочкарева, Е. Дмитриева, Н.В. Иноземцева и др.	Английский язык для аспирантов учебное пособие	Оренбургский государственный университет. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. – 109 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481745
3		Бобрицкая Ю. М.	Иностранный язык. Развитие навыков научной коммуникации: учебное пособие	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-9239-1050-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113319
4		Валиахметова Э.К.	Английский язык. Устная и письменная речь	Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013: [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов. -

				Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272487
5		Вдовичев А. В., Оловникова Н. Г.	Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate Students : учебно-методическое пособие	4-е изд.. стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 246 с. — ISBN 978-5-9765-2247-3. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125412
6		Гарагуля С.И.	Английский язык для аспирантов и соискателей ученой степени.)	Москва : Владос, 2018. – 337 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429572
7		Мисуно Е. А., Бацен-ко И. В., Вдовичев А. В., Игнатова С.А.	Письменный перевод специальных текстов: учебное пособие.	Москва ФЛИНТА, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-9765-1565-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119406
8		Новикова Ю.В.	Курс английского языка для аспирантов и соискателей	Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» в г. Зернограде, 2017. – 184 с.
9			Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов: учебное пособие.	17-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 357 с. — ISBN 978-5-89349-572-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122714

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитория	Оборудование
1	2
2-353б Аудитория для семинарских, практических занятий и консультаций. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Доска меловая. Посадочных мест 18
2-451а Аудитория для семинарских, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Переносной комплект мультимедийного оборудования: проектор мультимедийный, экран на треноге (или настенный), Ноутбук. Доска меловая. Посадочных мест 18. Microsoft Windows 7 Professional – 1шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024 Microsoft Office 2010 Pro – 1шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024
2-453 Аудитория для семинарских, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Доска меловая. Посадочных мест 24. Переносной комплект мультимедийного оборудования: проектор мультимедийный, экран на треноге (или настенный), Ноутбук. Microsoft Windows 7 Professional – 1шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024 Microsoft Office 2010 Pro – 1шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024
2-455 Аудитория для семинарских, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Доска меловая. Посадочных мест 24. Переносной комплект мультимедийного оборудования: проектор мультимедийный, экран на треноге (или настенный), Ноутбук. Microsoft Windows 7 Professional – 1шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024 Microsoft Office 2010 Pro – 1шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024
2-455а Аудитория для семинарских, практических занятий и консультаций, текущего	Комплект учебной мебели. Переносной комплект мультимедийного обо-

контроля и промежуточной аттестации. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	рудования: проектор мультимедийный, экран на треноге (или настенный), Ноутбук. Доска меловая Посадочных мест 18. Microsoft Windows 7 Professional – 1шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024 Microsoft Office 2010 Pro – 1шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024
1-208 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Переносной комплект мультимедийного оборудования: проектор мультимедийный, экран на треноге (или настенный), Ноутбук Доска меловая . Посадочных мест 26. Microsoft Windows XP Professional sp2 – 1шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024 Microsoft Office 2007 Pro – 1 шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024
2-358 Учебная аудитория для самостоятельной работы Лингафонный кабинет. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Компьютерный класс, компьютеры объединенные в локальную сеть с выходом в сеть Internet. Доска маркерная. Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения: Microsoft Windows, Microsoft Office.
2-252 Читальный зал для самостоятельной работы 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	15 рабочих мест для самостоятельной работы, объединенные в локальную сеть с выходом в сеть Internet. Системный блок Core i3 3,06 Ггц , 2Gb, 250Gb HDD – 5 шт. Системный блок Celeron J3060 1,6 Ггц, 4 Gb, 128 Gb SSD - 10 шт. монитор Phillips 2205– 5 шт, монитор Samsung SyncMaster 923m - 10шт принтер Epson LX-1170 Посадочных мест 114
2-170а Отдел научно-технической и социально-гуманитарной литературы, МБА для самостоятельной работы. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Имеется удаленный доступ к электронно-библиотечной системе «Лань» и ЭБС «Университетская библиотека онлайн». Ведётся медиатека – имеется 68 электронных изданий. Системный блок Core i3 540 3,06 Ггц , 2Gb, 250Gb HDD – 1шт. Системный блок С2,8Ггц , 512 Mb, 160Gb HDD – 1 шт., монитор Samsung 920NW– 1 шт, монитор Phillips 2205– 1 шт,

	принтер HP LJ 1150 МФУ Kyocera Taskalfa 180 Посадочных мест 2 для самостоятельной работы , объединенных в локальную сеть с выходом в сеть Internet
2-170б Электронный читальный зал для самостоятельной работы 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Системный блок С2,8Ггц, 1 GB, 80 GB HDD – 1 шт. Системный блок С2,8Ггц, 512 МБ, 80 GB HDD – 9 шт. Монитор Samsung 920NW – 10 шт. Коммутатор Dlink – 1 шт. Сканер EPSON – 1 шт. Посадочных мест 10 для самостоятельной работы , объединенных в локальную сеть с выходом в сеть Internet.
2-349а Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30	Специализированная мебель и оборудование для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
2-353б Аудитория для семинарских, практических занятий и консультаций. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Доска меловая. Посадочных мест 18
2-451а Аудитория для семинарских, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Комплект учебной мебели. Переносной комплект мультимедийного оборудования: проектор мультимедийный, экран на треноге (или настенный), Ноутбук. Доска меловая. Посадочных мест 18. Microsoft Windows 7 Professional – 1шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024 Microsoft Office 2010 Pro – 1шт. MBSA Open Value лицензия V1928651 до 30 июня 2021 продление в рамках соглашения до 30.06.2024
Примечание: при проведении занятий возможно использование материально-технической базы Агротехнологического центра Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ	

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом практических занятий, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы.
Подготовка к промежуточной аттестации или коллоквиуму	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты практических занятий, рекомендуемую литературу и др.