

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Кафедра иностранных языков ФЭиУ

Рег. № МЛЧ 26-01

«20» января 20 26 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. директора института цифровых

технологий

Агафорова О. В.



ФГОС 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.01 – Профессиональный иностранный язык (английский)

09.04.03 – Прикладная информатика

Профиль: Прикладная биоинформатика

Курс: 1

Семестр: 1

Институт цифровых технологий

очная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	4/144			1
В том числе,				
Контактная работа	42			1
Занятия лекционного типа				
Занятия семинарского типа	42			1
Самостоятельная работа, всего	102			1
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К.р.			1
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	30			1

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 № 916.

Программу разработал(и):

Заведующий кафедрой

(должность)


подпись

Коротких Е.Г.

ФИО

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина **Деловой иностранный язык (английский)** в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК – 4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия	ИУК – 4.1. Использует приёмы эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях, в том числе на иностранном языке	Знать: принципы профессионального, академического и делового общения страны изучаемого языка Уметь: строить коммуникацию на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия Владеть: базовыми навыками презентационного выступления, ведения профессиональной дискуссии.
	ИУК 4.2 – умеет писать, осуществлять письменный перевод и редактирование различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров статей и т.д.)	Знать: - лексический минимум в объеме 2000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера (для иностранного языка) - грамматические явления, обеспечивающие коммуникацию без искажения смысла при письменном и устном общении общего характера Уметь: - правильно и последовательно выполнять процедуру перевода текста профессиональной направленности Владеть: - навыками перевода текстов профессиональной направленности
	ИУК 4.3 – демонстрирует навыки представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	Знать: -нормы, правила, закономерности профессионального общения, особенности коммуникативно-речевого взаимодействия, традиции и специфику профессиональной и деловой коммуникации Уметь: - логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в соответствии с различными формами общения - использовать полученную из

		иноязычных источников информации в различных формах письменной и речевой профессиональной коммуникации Владеть: - иностранным языком на уровне общения в устной и письменной форме, а также в объеме, необходимом для представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные.
	ИУК 4.4 – ведёт профессиональную коммуникацию на русском иностранном языках	Знать: - нормы, правила, закономерности профессиональной коммуникации на иностранном языке Уметь: - логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную коммуникацию в соответствии с различными формами общения Владеть: - иностранным языком на уровне общения в устной и письменной форме в объеме, необходимом для осуществления профессиональной коммуникации
УК – 5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИУК 5.1 – демонстрируем знание национальных особенностей делового общения	Знать: принципы делового общения страны изучаемого языка Уметь: составлять письмо заявку при устройстве на работу в иностранную компанию Владеть: .базовыми навыками составления документов при приёме на работу
	ИУК 5.2 – учитывает особенности поведения и мотивации людей различного культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними	Знать: особенности межкультурного взаимодействия Уметь: строить коммуникацию с людьми различного культурного происхождения, учитывая особенности их поведения и мотивации Владеть: - базовыми навыками презентационного выступления, с учётом особенностей мотивации людей различного культурного происхождения

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Деловой иностранный язык» относится к обязательной части. Данная дисциплина опирается на курс дисциплины «Иностранный язык» на уровне бакалавриата и является основой для последующего изучения дисциплин «Иностранный язык» и «Научный иностранный язык» на уровне аспирантуры.

3. Распределение часов по темам и видам занятий представлено в таблице 2

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				
		Лекции,	Практические занятия,	Самостоятельная работа	Всего по теме	Компетенции
1	Тема 1 Applied Computer Science		6	8	14	УК 4,5
2	Тема 2 Digital Transformation in Agro industrial Complex		6	10	14	УК 4,5
3	Тема 3 Digital Tools to Transform Food Farming		6	10	14	УК 4,5
4	Тема 4 Biotechnologies in Modern Agriculture		4	12	14	УК 4,5
5	Тема 5 Global Datasphere Expansion		4	8	16	УК 4,5
6.	Тема 6 Writing Academic Renderings, Essays, Surveys		4	10	16	УК 4,5
7.	Тема 7 Formulas of Business and Academic Communication		6	8	16	УК 4,5
8.	Тема 8 Professional vocabulary and self-presentation, writing a CV		6	12	16	УК 4,5
	Контрольная работа			12	12	
	Зачёт с оценкой			12	12	
	Итого		42	102	144	

Учебная деятельность состоит из лекций, семинарских занятий, самостоятельной работы и контрольной работы.

3.1. Содержание дисциплины (модуля)

Таблица 3.

Тема 1 Applied Computer Science	Грамматика: Revision of: Tense Forms; Word order in positive, negative and interrogative sentences. Работа с языковым материалом по теме Applied Computer Science
Тема 2 Digital Transformation in Agro industrial Complex	Грамматика: Revision of: Tense Forms; Word order in positive, negative and interrogative

	sentences. Работа с языковым материалом по теме DigitalTransformationinAgroindustrialComplex Практическое задание: написание делового письма-запроса о поставке оборудования.
Тема 3 Digital Tools to Transform Food Farming	Грамматика:Revision of: Tense Forms; Word order in positive, negative and interrogative sentences. Работа с языковым материалом по теме Digital Tools to Transform Food Farming
Тема 4 Biotechnologies in Modern Agriculture	Грамматика:Revision of: Tense Forms; Word order in positive, negative and interrogative sentences. Работа с языковым материалом по теме BiotechnologiesinModernAgriculture
Тема 5 Global Datasphere Expansion	Passive Voice. Its peculiarities and its translation into Russian Работа с языковым материалом по теме GlobalDatasphereExpansion Практическое задание: написание личного резюме, подаваемого при приёме на работу.
Тема 6 Writing Academic Renderings, Essays, Surveys	Работа с языковым материалом по теме WritingAcademicRenderings, Essays, Surveys Написание письма-заявки для приёма на работу в международную компанию Work in pairs. Making a dialogue, discussing different methods of Job Interview
Тема 7 Formulas of Business and Academic Communication	РаботасязыковымматериаломпотемеFormulas of Business Communication Work in pairs. Making a dialogue, using different formulas of business communication
Тема 8 Professional vocabulary and self-presentation, writing a CV	РаботасязыковымматериаломпотемеProfessional vocabulary and Self-presentation, writing a CV Work in pairs. Making a dialogue, discussing Interview on the information taken from CV Написание резюме для приёма на работу в международную компанию

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы

1. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов : учебник для вузов / А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 352 с. — ISBN 978-5-507-51965-1. —

Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

URL: <https://e.lanbook.com/book/434129>

- ✓2. Волкова, С. А. Английский язык для аграрных вузов : учебное пособие / С. А. Волкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 256 с. — ISBN 978-5-507-53743-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/496466>

4.2. Список дополнительной литературы

- ✓1. Войнатовская, С. К. Английский язык для зооветеринарных вузов : учебное пособие для вузов / С. К. Войнатовская. — 3-е изд. стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-8813-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305213>
- ✓2. Маньковская, З. В. Деловой английский язык: ускоренный курс : учебное пособие / З.В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 160 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019169-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2218983>

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 4. Перечень информационных ресурсов

п/п	Наименование	Адрес
1.	Издания по общественным и гуманитарным наукам "East View Publications"	http://dlib.eastview.com/browse/udb/4
2.	Министерство образования и науки РФ	минобрнауки.рф
3.	Многоязычные словари	http://www.ets.ru/udict-r.htm ; http://www.ets.ru/abbrdict-r.htm ; http://www.yourdictionary.com/ ; http://wo.rdtype.com/
4.	Профессиональное образование / Энциклопедический словарь Ф. А. Брокгауза и И. А. Ефрона.	http://dic.academic.ru/
5.	Сайт Британской энциклопедии.	http://britannica.com/
6.	Сайт лингвострановедческого словаря «Американа».	http://www.americana.ru
7.	Сайт, содержащий много полезных ссылок, в том числе на словари Oxford, Cambridge, Webster's, Macmillan, Encarta, Collins, Longman, самый известный английский тезаурус Роже (Roget's), ссылки для учителей, студентов, тесты on-line и т.д.	http://www.polyglosso.com/links.htm

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

1. English for bioinformatics students and postgraduates. Учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов / автор – сост. Е.Г. Коротких.- Новосибирск, 2026.- 204 с.

2. English for independent study and language skills assessment: учебно-методическое пособие. - Авт.-сост.: Е.Г. Коротких, Н.В. Носенко. – Новосибирск, ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2019.
3. English for Applied Computer Science and Bioinformatics: учебно-методическое пособие / Университет биотехнологий, Фак. ЭиУ; сост.: Е.Ю. Сементовская, Е.Г. Коротких . – Новосибирск, 2026.– 170 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 5. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, PowerPoint)	Microsoft
3.	Браузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License

Таблица 6. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Business Ethics	18 слайдов
2.	Презентация	Writing Business Letters	25 слайдов
3.	Презентация	Applying for a job	30 слайдов
4.	Презентация	Personal qualities	28 слайдов
5.	Презентация	Writing a Resume	32 слайдов

5. Описание материально-технической базы

Таблица 7. Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
ВСТ-104	Учебная аудитория: аудитория для занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Доска ученическая; мебель учебная; ноутбук; проектор; наглядные пособия (комплект); аудиодиски
ВСТ-210	Компьютерный класс: аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, занятий семинарского типа, текущего	Компьютер - 12 шт.; колонки акустические; проектор; доска маркерная; мебель учебная - 11 шт.

	аттестации.	
НК-336	Кабинет иностранных языков: аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации.	Ноутбук; проектор; доска магнитная; наглядные пособия (комплект); мебель учебная - 8 шт.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине (модулю) используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от 25.12.2025 № 10.

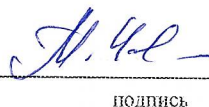
Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры иностранных языков ФЭиУ протокол от 14.01.26 № 1.

Заведующий кафедрой
(должность)


подпись

Коротких Е.Г.
ФИО

Председатель учебно-
методического совета
(должность)


подпись

Чечушкова М.А.
ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от « » 20 г. № _____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-
методического совета
(должность)

подпись

ФИО