

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Ученого совета факультета математики,  
информационных и авиационных технологий  
от 01 мая 2024 г., протокол № 5/24

Председатель \_\_\_\_\_ / М.А. Волков  
«21» мая 2024 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	<b>Профессиональный иностранный язык</b>
Факультет	Факультет лингвистики, межкультурных связей и профессиональной коммуникации
Кафедра	Кафедра английского языка для профессиональной деятельности
Курс	3 - очная форма обучения

Направление (специальность): 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Направленность (профиль/специализация): Технология программирования

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01.09.2024 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	КАФЕДРА	Должность, ученая степень, звание
Васильева Ирина Романовна	Кафедра английского языка для профессиональной деятельности	Доцент, Кандидат физико-математических наук
	Кафедра цифровой экономики	Доцент, Кандидат физико-математических наук

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Цели освоения дисциплины:**

- повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования;
- овладение необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения задач в профессиональной сфере и в научной деятельности;
- дальнейшее самообразование.

### **Задачи освоения дисциплины:**

1. способствовать овладению определенными когнитивными приемами, позволяющими совершать познавательную и коммуникативную деятельность;
2. формирование навыков чтения и перевода научной и научно-популярной литературы;
3. формирование навыков определения основных положений текста;
4. аннотирования и реферирования текстовой информации;
5. овладение всеми видами чтения оригинальной литературы по специальности;
6. формирование навыков письменной научной коммуникации;
7. совершенствование навыков извлечения на слух ключевой информации с ее последующим обсуждением в устной форме или обобщения в письменном виде;

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Профессиональный иностранный язык» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: УК-4.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Психология и педагогика, Русский язык и культура речи, Иностранный язык.

## **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ**

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	<p><b>знать:</b> базовую общеупотребительную лексику и специальную терминологию на иностранном языке, базовые грамматические темы иностранного языка;</p> <p><b>уметь:</b> читать, понимать, анализировать как учебные, так и оригинальные тексты средней сложности, применяя просмотровый, ознакомительный, изучающий и поисковый виды чтения; понимать аутентичную монологическую и диалогическую речь длительностью до 3-х минут звучания (10-12 фраз в нормальном среднем темпе речи) в пределах пройденной тематики в непосредственном контакте с партнером, а также в записи на различных носителях;</p> <p><b>владеть:</b> навыками подготовленного и неподготовленного монологического высказывания в объеме не менее 10-12 фраз, в том числе такими, как сообщение, объяснение, развернутая реплика, реферирование текста, презентация, доклад по специальности; лексическим минимумом, грамматическим материалом и т.д.</p>

### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

**4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 2 ЗЕТ**

**4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 72 часа**

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u> )	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		5
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	36	36
Аудиторные занятия:	36	36
Лекции	-	-
Семинары и практические занятия	36	36
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование	Тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u> )	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		5
1	2	3
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачёт	Зачёт
Всего часов по дисциплине	72	72

### 4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Семестр 5</b>							
Тема 1.1. Вводное занятие.	2	0	1	0	1	1	
Тема 1.2. Information concepts	10	0	5	0	5	5	Тестирование
Тема 1.3. The characteristics of valuable information	10	0	5	0	5	5	Тестирование
Тема 1.4. What is an information system?	10	0	5	0	5	5	Тестирование
Тема 1.5. Computer-based information systems	10	0	5	0	5	5	Тестирование

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Тема 1.6. Business information systems.	10	0	5	0	5	5	Тестирование
Тема 1.7. Systems development	10	0	5	0	5	5	Тестирование
Тема 1.8. Organizations and information systems	10	0	5	0	5	5	Тестирование
<b>Итого подлежит изучению</b>	72	0	36	0	36	36	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Раздел 1. Семестр 5

#### Тема 1.1. Вводное занятие.

обзор целей, задач дисциплины. Общие требования к изучению дисциплины. Обзор литературы и Интернет-ресурсов. Общие рекомендации для изучения.

#### Тема 1.2. Information concepts

Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Типы инфинитивов и герундиев, включая перфектный.

#### Тема 1.3. The characteristics of valuable information.

Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Глаголы, после которых дополнение может быть выражено только инфинитивом, только герундием, и герундием и инфинитивом, глаголы to stop, to begin, to continue, to go on, to finish, to mind.

#### Тема 1.4. What is an information system?

Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Местоимения перед герундием

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

(инфинитивом), которые играют роль дополнения. Глагол need и фраза in need of. Конструкции вида прилагательное / существительное / глагол + предлог + герундий / инфинитив.

### **Тема 1.5. Computer-based information systems**

Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Инфинитивные конструкции.

### **Тема 1.6. Business information systems.**

Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Временные виды пассивного (страдательного) залога.

### **Тема 1.7. Systems development**

Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Предлог в пассивном (страдательном) залоге. Переходный и непереходный глаголы.

### **Тема 1.8. Organizations and information systems**

Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Способы перевод пассивного (страдательного) залога.

## **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

### **Тема 1.1. Вводное занятие.**

### **Тема 2.2. Information concepts**

Вопросы к теме:

Очная форма

Difference between Data and Information. Definiton of information system.

### **Тема 3.3. The characteristics of valuable information.**

Вопросы к теме:

Очная форма

Main attributes of valuable information. Valuable information in different situations and its attributes.

### **Тема 4.4. What is an information system?**

Вопросы к теме:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Очная форма

Main components of Information System. What is the main goal of IS?

### **Тема 5.5. Computer-based information systems**

Вопросы к теме:

Очная форма

History of creating CBIS. What is the basic difference between IS and CBIS?  
Main components of CBIS.

### **Тема 6.6. Business information systems.**

Вопросы к теме:

Очная форма

Types of Business IS. History of IS in business.

### **Тема 7.7. Systems development**

Вопросы к теме:

Очная форма

Spheres of IS application. Variety of IS in modern world.

### **Тема 8.8. Organizations and information systems**

Вопросы к теме:

Очная форма

How can IS be used in an organisation? Examples of different IS in different industries and spheres of human life.

## **7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**

Данный вид работы не предусмотрен УП.

## **8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**

Данный вид работы не предусмотрен УП.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**

1. 1.Critical difference between data and information.
2. Critical difference between proactive and reactive IS.
3. .Attributes of valuable information
4. True and false demands in feedback.
5. Hardware and Software
6. Telecommunications, the Internet, Intranets, and Extranets
7. Main components of CBIS.
8. Database Systems, Data Centers, and Business Intelligence
9. Electronic and Mobile Commerce and Enterprise Systems
10. Knowledge Management and Specialized Information Systems
11. Systems Development
12. An Introduction to Information Systems in Organizations
13. Information and Decision Support Systems
14. ERM system as an example of IS.
- 15.
16. KMS as an example of IS.
- 17.

## **10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ**

*Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).*



По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
<b>Раздел 1. Семестр 5</b>			
Тема 1.1. Вводное занятие.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	1	
Тема 1.2. Information concepts	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Тестирование
Тема 1.3. The characteristics of valuable information.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Тестирование
Тема 1.4. What is an information system?	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Тестирование
Тема 1.5. Computer-based information systems	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Тестирование
Тема 1.6. Business information systems.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Тестирование
Тема 1.7. Systems development	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Тестирование

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Тема 1.8. Organizations and information systems	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Тестирование

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы основная

1. Васильева И. Р. Грамматические аспекты перевода специальной литературы: инфинитивы, причастия и страдательный залог : учебное пособие для студентов технических специальностей / И. Р. Васильева ; Ульян. гос. ун-т, ИМО. - Ульяновск : УлГУ, 2021. - 164 с. - Загл. с титул. экрана. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/15153>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0\_511382

2. Невзорова Георгина Дмитриевна. Английский язык. Грамматика : Учебное пособие для вузов / Г.Д. Невзорова, Г.И. Никитушкина ; Невзорова Г. Д., Никитушкина Г. И. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 213 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/490866>. - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-09359-9 : 709.00. / .— ISBN 0\_310885

### дополнительная

1. Крашенинникова Наталья Александровна. Easy Reading : метод. пособие по домашнему чтению для студентов неязык. спец. вузов / Н.А. Крашенинникова, О. И. Осетрова ; УлГУ, ИМО, Каф. англ. яз. гуманит. спец. - Ульяновск : УлГУ, 2013. - Загл. с экрана. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 437 КБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/510>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0\_1750

2. Васильева Ирина Романовна. Временная система в английском языке : учеб. пособие по англ. яз. для студентов техн. спец. / И.Р. Васильева ; УлГУ, ИМО. - 2-е изд. - Ульяновск : УлГУ, 2014. - Загл. с экрана. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 659 Кб). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/485>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0\_31755

3. Васильева Ирина Романовна. Профессиональный английский для студентов МОАИС и ИС : учеб. пособие по профессиональному англ. яз. для студентов техн. спц. / И.Р. Васильева ; УлГУ, ИМО. - 1-е изд. - Ульяновск : УлГУ, 2014. - Загл. с экрана. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

дан. (1 файл : 1,19 Мб). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/486>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0\_31754

### **учебно-методическая**

1. Васильева И. Р. Методические рекомендации для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Профессиональный иностранный язык» (английский) для студентов направления 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (для обучающихся по основным образовательным программам бакалавриата) : / И. Р. Васильева ; Ульян. гос. ун-т. - 2024. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/16016>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0\_543971.

### **б) Программное обеспечение**

- Операционная система "Альт образование"
- Офисный пакет "Мой офис"

### **в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы**

#### **1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.gosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

3. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. **Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*)

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для представления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе:

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
- Компьютерная техника

## 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик	Доцент Кандидат физико-математических наук	Васильева Ирина Романовна
	Должность, ученая степень, звание	ФИО