

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.01 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**

**Направление подготовки (специальность) 09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

**Профиль подготовки (специализация) Автоматизированные системы обработки информации и управления**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Форма обучения заочная**

## 1. Цели освоения дисциплины

- развитие у студентов иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих, а именно:

-речевая компетенция – развитие коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме);

- языковая компетенция – овладение новыми языковыми средствами (лексическими, грамматическими, орфографическими) в соответствии с темами, сферами и ситуациями общения, связанными с будущей профессиональной деятельностью студентов.

Обучение иностранному языку предусматривает решение важных общеобразовательных задач, включающих повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, расширение лингвистического кругозора, воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.01 Иностранный язык относится к обязательной части учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Иностранный язык» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ОПК-1	Информатика История (история России, всеобщая история)

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ОПК-1	Информатика

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)</p>	<p>УК-4.1 Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации.</p>	<p><i>Знать:</i> на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. <i>Уметь:</i> поддержать разговор на общие и профессиональные темы; показать необходимое разнообразие в употребляемой лексике и грамматике для раскрытия темы при общении в устной или письменной форме в научной и академической среде <i>Владеть:</i> нормами этикета и стилистическими особенностями при общении в устной и письменной форме на различные общие и профессиональные темы</p>
	<p>УК-4.2 Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации.</p>	<p><i>Знать:</i> правила коммуникативного поведения в ситуации профессиональноориентированного общения в рамках межличностного и межкультурного взаимодействия <i>Уметь:</i> использовать определенный набор лексических единиц и грамматических конструкций достаточный для общения в профессионально-ориентированной среде согласно уровню владения английским языком <i>Владеть:</i> организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей</p>

<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)</p>	<p>УК-4.3 Имеет практический опыт составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках.</p>	<p><i>Знать:</i> принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации <i>Уметь:</i> анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров <i>Владеть:</i> навыками подготовки научных докладов, публикаций и аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями</p>
<p>ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;</p>	<p>ОПК-1.1 Знать: основы высшей математики, физики, основы вычислительной техники и программирования.</p>	<p><i>Знать:</i> методы и способы применения информационно коммуникационных технологий для сбора, хранения, обработки, представления и передачи информации в ситуациях академического и профессионального взаимодействия; <i>Уметь:</i> строить устную речь, следуя логике рассуждений и высказываний; аргументировано и ясно отстаивает свою точку зрения; аргументировано и ясно излагать мысли, вести диалог. <i>Владеть:</i> навыками логически верно и аргументировано выстраивать письменную речь, единообразно и корректно используя профессиональную лексику.</p>

<p>ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;</p>	<p>ОПК-1.2 Уметь: решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и обще- инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования.</p>	<p><i>Знать:</i> подходы к анализу информации на государственном языке РФ и иностранном языке в процессе академического и профессионального взаимодействия. <i>Уметь:</i> использовать в профессиональной деятельности отечественные и зарубежные базы данных и системы учета научных результатов <i>Владеть:</i> способностью выделять научные результаты, имеющие практическое значение</p>
	<p>ОПК-1.3 Иметь навыки: теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности.</p>	<p><i>Знать:</i> методы решения типовых задач с использованием информационно-коммуникационные технологий <i>Уметь:</i> интерпретировать основные проявления взаимосвязи языковых уровней и подсистем языка для решения задач профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> навыками использования информационно-коммуникационных технологий при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном языках</p>

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.О.01 Иностранный язык составляет 12 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (432 академических часов), распределение объёма дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №1		Курс №2		Курс №3	
			КР	СР	КР	СР	КР	СР
Лекции (Л)								
Лабораторные работы (ЛР)	42		14		14		14	
Практические занятия (ПЗ)								
Семинары(С)								
Курсовое проектирование (КП)								
Самостоятельная работа		376		126		126		124
Промежуточная аттестация	14		4		4		6	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт		Зачёт		Зачёт Экзамен	
Всего	56	376	18	126	18	126	20	124

### 5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины**

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы							Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	
Тема 1. Я - студент. Моя будущая профессия	1		2				20		УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 2. Компьютеры в современном мире	1						20		УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 3. История создания компьютеров	1		6				22		УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
<b>Контактная работа</b>	1		8					2	х
<b>Самостоятельная</b>	1						62		х
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	1		8				62	2	х

Тема 4. Функциональные блоки компьютера	1							20			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 5. Устройства ввода/вывода	1		6					22			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 6. Устройства хранения данных	1							22			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
<b>Контактная работа</b>	1		6					64		2	x
<b>Самостоятельная работа</b>	1										x
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	1		6					64		2	x
Тема 7. Базовое программное обеспечение	2		4					20			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 8. Грани Интернета	2							20			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 9. Безопасность в Интернете	2		4					22			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 10. Творческое программное обеспечение	2							20			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
<b>Контактная работа</b>	2		8							2	x
<b>Самостоятельная работа</b>	2							82			x
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	2		8					82		2	x
Тема 11. Охрана здоровья и техника безопасности	2		6					22			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 12. Программирование	2							22			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
<b>Контактная работа</b>	2		6							2	x
<b>Самостоятельная работа</b>	2							44			x
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	2		6					44		2	x

Тема 13. Будущие тенденции	3		8					42			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 14. Веб-дизайн	3							20			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 15. Мобильные телефоны	3							20			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
<b>Контактная работа</b>	3		8							2	x
<b>Самостоятельная работа</b>	3							82			x
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	3		8					82		2	x
Тема 16. Электронная торговля	3		4					22			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
Тема 17. Общение в чате и видеоконференции	3		2					20			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
<b>Контактная работа</b>	3		6					42		6	x
<b>Самостоятельная работа</b>	3							42			x
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	3		6					42		6	x
<b>Всего по дисциплине</b>			42					376		14	

### 5.2. Темы курсовых работ (проектов)

### 5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

### 5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по заочной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Я - студент. Моя будущая профессия	1. Мой университет. 2. Моя будущая профессия: плюсы и минусы.	20
2	Компьютеры в современном мире	1. Персональные компьютеры. Использование персональных компьютеров. 2. Устройство настольного компьютера и ноутбука.	20
3	История создания компьютеров	1. История создания компьютеров. 2. Первые компьютеры. Первые модели компьютеров. 3. Четыре поколения компьютеров.	22



4	Функциональные блоки компьютера	1. Функциональная организация компьютера. 2. Некоторые свойства цифровых компьютеров. 3. Логические элементы схемы.	20
5	Устройства ввода/вывода	1. Среда устройств ввода-вывода. 2. Компоненты ввода. 3. Устройства вывода информации. Принтеры. Клавишные устройства. Сканеры	22
6	Устройства хранения данных	1. Запоминающее устройство. Блоки памяти. 2. Компоненты памяти	22
7	Базовое программное обеспечение	1. Компьютерные системы. 2. Архитектура компьютерных систем. Аппаратное и программное обеспечение.	20
8	Грани Интернета	1. Что такое Интернет. 2. Интернет, его роль и возможности в современном мире.	20
9	Безопасность в Интернете	1. Что такое киберпреступность. 2. Типы киберпреступлений.	22
10	Творческое программное обеспечение	1. Креативное программирование: методы и инструменты для JavaScript, Python и других языков.	20
11	Охрана здоровья и техника безопасности	1. Охрана труда при работе на персональном компьютере.	22
12	Программирование	1. Языки программирования. 2. Написание программы.	22
13	Будущие тенденции	1. Роботы, андроиды и искусственный интеллект.	42
14	Веб-дизайн	1. Веб дизайн: его основные принципы, базовые элементы,	20
15	Мобильные телефоны	1. История создания мобильных телефонов.	20
16	Электронная торговля	1. Электронные банковские операции. 2. Электронная почта.	42
17	Общение в чате и видеоконференции	1. Что такое видеоконференцсвязь. 2. Режимы видеоконференцсвязи. 3. Видеоконференцсвязь для работы и учебы. 4. Способы внедрения видеоконференцсвязи.	0
Всего			376

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Поликанова Е. Г. English for IT-students: учебное пособие по английскому языку для студентов направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, Забайкальский государственный университет, 2020.-177 стр. (ЭБС Лань)

### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Жесткова М. В., Денисов Д. В. English Grammar in Practice for IT Students: учебно-методическое пособие. Самарский государственный университет путей сообщения, 102 стр., 2019. (ЭБС Лань)

### **6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины**

-тематическое содержание дисциплины

## **7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины**

### **7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине**

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

### **7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине**

Мультимедийное оборудование (компьютер, проектор)

### **7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

### **7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

1. Гарант .

2. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 929)

Разработал(и):

Доцент, к.п.н.  Валитова Лилия Радиковна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры английского языка, протокол № 1 от «29» августа 2019г.

Зав. кафедрой  Моисеева Елена Вениаминовна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Института УР и КБ, протокол № 1 от «30» августа 2019г.

Директор Института УР и КБ  Яковлева Евгения Васильевна

### Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.01 Иностранный язык на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменения

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры английского языка, протокол № 1 от 28.09.2020 г.

Зав. кафедрой



Моисеева Елена Вениаминовна

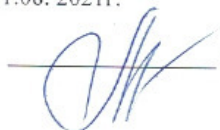
### **Дополнения и изменения**

в рабочей программе дисциплины Б1.О.01 Иностранный язык на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменения

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры английского языка, протокол № 1 от 31.08. 2021г.

Зав. кафедрой



Моисеева Елена Вениаминовна