

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.Б.1.03 Иностранный язык**

**Специальность** 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

**Специализация** Информационная безопасность автоматизированных систем критически важных объектов

**Квалификация выпускника** специалист

**Форма обучения** очная

## 1. Цели освоения дисциплины:

- подготовить будущих специалистов к практическому использованию иностранного языка в профессиональной и личной деятельности;
- расширить знания студентов о стране изучаемого языка в области национальной культуры, расширить кругозор студента, совершенствовать культуру его мышления, общения и речи;
- формировать у студентов уважительное отношение к духовным и материальным ценностям других стран и народов.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Иностранный язык» относится к базовой части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Иностранный язык» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ОК-7	Иностранный язык, Программа среднего (полного) общего образования
ПК-1	Иностранный язык, Программа среднего (полного) общего образования

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ОК-7	Английский технический Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)
ПК-1	Английский технический Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности  Производственная научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)

### 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

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-7 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия, в том числе в сфере профессиональной деятельности	1 этап: основные значения лексических единиц, грамматических явлений и структур иностранного языка; знание норм социального поведения и речевого этикета своей страны и страны изучаемого языка.	1 этап: читать иноязычную литературу; получать и сообщать информацию на иностранном языке в устной и письменной форме.	1 этап: навыки монологической и диалогической речи, чтения и письма неспециализированной тематики, а также страноведческого и культурологического характера.
ОК-7 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия, в том числе в сфере профессиональной деятельности	2 этап: основные значения терминов, грамматических явлений и структур языка, используемых в устном и письменном профессиональном общении.	2 этап: самостоятельно читать иноязычную литературу по специальности; сообщать информацию на иностранном языке в устной и письменной форме; использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности.	2 этап: навыки чтения, письма, устной речи в ситуациях иноязычного общения в профессиональной сфере деятельности, предусмотренной направлениями специальности.
ПК-1 способностью осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и	1 этап: лексический и грамматический минимум в объеме, необходимом для работы с иноязычными текстами профессиональной направленности и осуществления	1 этап: понимать на слух речь на иностранном языке при нормальном темпе воспроизведения, вести беседу и делать краткие сообщения;	1 этап: навыками, достаточными для повседневного и делового профессионального общения, последующего изучения и осмысления зарубежного опыта в профилирующей и

методических материалов в сфере профессиональной деятельности, в том числе на иностранном языке	взаимодействия на иностранном языке;		смежных областях профессиональной деятельности, совместной производственной и научной работы;
ПК-1 способностью осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере профессиональной деятельности, в том числе на иностранном языке	2 этап: основные нормы социального поведения и речевой этикет, принятые в стране изучаемого языка.	2 этап: вести беседу-диалог по деловой тематике.	2 этап: навыками извлечения необходимой информации из оригинального текста на иностранном языке.

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Иностранный язык» составляет 11 зачетных единиц (396 академических часов), распределение объема 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**

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр №1		Семестр №2		Семестр №3		Семестр №4	
				КР	СР	КР	СР	КР	СР	КР	СР
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
1	Лекции (Л)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Лабораторные работы (ЛР)	168	-	50	-	32	-	32	-	54	-
3	Практические занятия (ПЗ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Семинары(С)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Курсовое проектирование (КП)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Рефераты (Р)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Эссе (Э)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)	-	218	-	20	-	38	-	38	-	122
11	Промежуточная аттестация	10	-	2	-	2	-	2	-	4	-
12	Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	зачет		зачет		зачет		экзамен	
13	Всего	178	218	52	20	34	38	34	38	58	122

### **5. Структура и содержание дисциплины**

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

**Таблица 5.1. Структура дисциплины**

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>1.</b>	<b>Раздел 1 Моя биография</b>	<b>1</b>		<b>14</b>				<b>x</b>			<b>5</b>	<b>x</b>	<b>ОК-7</b>
1.1.	<b>Тема 1</b> Моя биография. Моя семья. Алфавит. Знаки транскрипции, правила работы со словарем, признаки частей речи и членов предложений	1		6				<b>x</b>			2	x	ОК-7
1.2	<b>Тема 2</b> Мой родной город. Личные местоимения. Притяжательные местоимения. Глагол to be.	1		4				<b>x</b>			2	x	ОК-7
1.3	<b>Тема 3</b> Мой университет. Множественное число существительных.	1		4				<b>x</b>			1		
<b>2.</b>	<b>Раздел 2 Страны изучаемого языка</b>	<b>1</b>		<b>12</b>				<b>x</b>			<b>5</b>	<b>x</b>	<b>ОК-7</b>
2.1	<b>Тема 4</b> Страны изучаемого языка.оборот there is/are. Притяжательный падеж имени существительного.	1		4				<b>x</b>			2	x	ОК-7
2.2	<b>Тема 5</b> Географическое положение стран изучаемого языка. Числительные.	1		4				<b>x</b>			2	x	ОК-7
2.3	<b>Тема 6</b> Экономика и культура стран изучаемого языка. Степень сравнения прилагательных и наречий.	1		4				<b>x</b>			1	x	ОК-7

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>3.</b>	<b>Раздел 3 Общество, зависимое от информации</b>	<b>1</b>		<b>12</b>				<b>x</b>			<b>5</b>	<b>x</b>	<b>ОК-7</b>
3.1	<b>Тема 7</b> Компьютерная грамотность. Степень сравнения прилагательных и наречий	1		4				<b>x</b>			2	x	ОК-7 ПК-1
3.2	<b>Тема 8</b> Что такое компьютер? Present Indefinite Active.	1		4				<b>x</b>			2	x	ОК-7 ПК-1
3.3	<b>Тема 9</b> Использование компьютеров. Present Simple Active. 5 типов вопросов	1		4				<b>x</b>			1		ОК-7 ПК-1
<b>4</b>	<b>Раздел 4 Компьютерная обработка данных</b>	<b>1</b>		<b>12</b>				<b>x</b>			<b>5</b>		<b>ОК-7 ПК-1</b>
4.1	<b>Тема 10</b> Понятие обработки данных. Present Simple Active. 5 типов вопросов	1		4				<b>x</b>			2		ОК-7 ПК-1
4.2	<b>Тема 11</b> Обработка данных и система обработки данных. Past Simple Active	1		4				<b>x</b>			2		ОК-7 ПК-1
4.3	<b>Тема 12</b> Преимущество компьютерной обработки данных. Future Simple Active.	1		4				<b>x</b>			1		ОК-7 ПК-1
<b>5.</b>	<b>Контактная работа</b>	<b>1</b>		<b>50</b>				<b>x</b>				<b>2</b>	<b>x</b>
<b>6.</b>	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>1</b>						<b>x</b>			<b>20</b>		<b>x</b>
<b>7.</b>	<b>Объем дисциплины в семестре</b>	<b>1</b>		<b>50</b>				<b>x</b>			<b>20</b>	<b>2</b>	<b>x</b>
<b>8.</b>	<b>Раздел 5 Архитектура компьютерных систем</b>	<b>2</b>		<b>10</b>				<b>x</b>			<b>10</b>		<b>ОК-7 ПК-1</b>

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.1	<b>Тема13</b> Аппаратное обеспечение, программное обеспечение. Participle I, временные формы группы Continuous.	2		6				x			5	x	ОК-7 ПК-1
8.2	<b>Тема14</b> Этапы создания компьютера. Participle II, временные формы группы Perfect.	2		4				x			5		ОК-7 ПК-1
<b>8.3</b>	<b>Раздел 6 Функциональная организация компьютера.</b>	<b>2</b>		<b>8</b>				x			<b>10</b>		<b>ОК-7 ПК-1</b>
9.	<b>Тема15</b> Функциональная организация компьютера. Participle II, временные формы группы Perfect.	2		4				x			5	x	ОК-7 ПК-1
9.1	<b>Тема16</b> Некоторые свойства цифровых компьютеров. Модальные глаголы.	2		4				x			5	x	ОК-7 ПК-1
<b>9.2</b>	<b>Раздел 7 Логические элементы схемы.</b>	<b>2</b>		<b>8</b>				x			<b>10</b>	x	<b>ОК-7 ПК-1</b>
10.	<b>Тема 17</b> Логические элементы схемы. Временные формы страдательного залога.	2		4				x			5	x	ОК-7 ПК-1
10.1	<b>Тема 18</b> Определение механического мозга. Participle II.	2		4				x			5	x	ОК-7 ПК-1
<b>10.2</b>	<b>Раздел 8 Запоминающее устройство</b>	<b>2</b>		<b>6</b>				x			<b>8</b>	x	<b>ОК-7 ПК-1</b>
11	<b>Тема19</b>	2		6				x			8	x	ОК-7



№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Запоминающее устройство. Infinitive												ПК-1
12.	<b>Контактная работа</b>	2		32				x				2	x
13.	<b>Самостоятельная работа</b>	2						x			38		x
14.	<b>Объем дисциплины в семестре</b>	2		32				x			38	2	x
15.	<b>Раздел 9 Блоки памяти</b>	3		10				x			10	X	ОК-7 ПК-1
15.1	<b>Тема 20</b> Блоки памяти Формы инфинитива	3		6				x			5	x	ОК-7 ПК-1
15.2	<b>Тема 21</b> Компоненты памяти. Безличные предложения.	3		4				x			5	x	ОК-7 ПК-1
16.	<b>Раздел 10 Центральное процессорное устройство</b>	3		8				x			10	x	ОК-7 ПК-1
16.1	<b>Тема 22</b> Центральное процессорное устройство. Безличные предложения.	3		4				x			5	x	ОК-7 ПК-1
16.2	<b>Тема 23</b> Основные компоненты ЦПУ. Формы причастия, сложноподчиненные предложения.	3		4				x			5	x	ОК-7 ПК-1
17.	<b>Раздел 11 Устройства ввода-вывода.</b>	3		8				x			10	x	ОК-7 ПК-1
17.1.	<b>Тема 24</b> Устройства ввода-вывода. Сложноподчиненные предложения	3		4				x			5	x	ОК-7 ПК-1
17.2.	<b>Тема 25</b> Среда устройств ввода-вывода.	3		4				x			5	x	ОК-7 ПК-1

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Сослагательное наклонение.												
<b>17.3.</b>	<b>Раздел 12 Компоненты ввода.</b>	<b>3</b>		<b>6</b>				<b>x</b>			<b>8</b>	<b>x</b>	<b>ОК-7 ПК-1</b>
18	Тема 26 Компоненты ввода. Правила согласования времен.	3		6				<b>x</b>			8		ОК-7 ПК-1
<b>19.</b>	<b>Контактная работа</b>	<b>3</b>		<b>32</b>				<b>x</b>				<b>2</b>	<b>x</b>
<b>20.</b>	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>3</b>						<b>x</b>			<b>38</b>		<b>x</b>
<b>21.</b>	<b>Объем дисциплины в семестре</b>	<b>3</b>		<b>32</b>				<b>x</b>			<b>38</b>	<b>2</b>	<b>x</b>
<b>22.</b>	<b>Раздел 13 Устройства вывода информации.</b>	<b>4</b>		<b>14</b>				<b>x</b>			<b>30</b>		<b>ОК-7 ПК-1</b>
22.1	Тема 27 Устройства вывода. Принтер. .Конструкция – Objective with the Infinitive	4		6				<b>x</b>			10		ОК-7 ПК-1
22.2	Тема 28 Клавишные устройства. Безличные предложения	4		4				<b>x</b>			10		ОК-7 ПК-1
23.	Тема 29 Сканеры. Безличные предложения.	4		4				<b>x</b>			10		ОК-7 ПК-1
23.2	<b>Раздел 14</b> Персональные компьютеры.	4		12				<b>x</b>			30		ОК-7 ПК-1
24.	Тема 30 Персональные компьютеры. Формы причастия	4		6				<b>x</b>			15		ОК-7 ПК-1
24.1	Тема 31 Использование персональных компьютеров. Сложноподчиненные предложения	4		6				<b>x</b>			15		ОК-7 ПК-1
<b>25.</b>	<b>Раздел 15 Модем</b>	<b>4</b>		<b>12</b>				<b>x</b>			<b>30</b>		<b>ОК-7</b>

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													<b>ПК-1</b>
25.1	<b>Тема 32</b> Модем. Повторение всей грамматики	4		6				x			15		ОК-7 ПК-1
25.2	<b>Тема 33</b> Организация микрокомпьютерной системы. Повторение грамматического материала	4		6				x			15		ОК-7 ПК-1
<b>25.3</b>	<b>Раздел16</b> <b>Программирование</b>	<b>4</b>		<b>16</b>				<b>x</b>			<b>32</b>		<b>ОК-7</b> <b>ПК-1</b>
25.4	<b>Тема34</b> Языки программирования. Повторение грамматического материала	4		4				x			10		ОК-7 ПК-1
25.5	<b>Тема 35</b> Выполнение и испытание программы. Повторение грамматического материала	4		6				x			10		ОК-7 ПК-1
25.6	<b>Тема 36</b> Краткая история развития сети Internet. Повторение грамматического материала	4		6				x			12		ОК-7 ПК-1
<b>26.</b>	<b>Контактная работа</b>	<b>4</b>		<b>54</b>				<b>x</b>				<b>4</b>	<b>x</b>
<b>27.</b>	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>4</b>						<b>x</b>			<b>122</b>		<b>x</b>
<b>28.</b>	<b>Объем дисциплины в семестре</b>	<b>4</b>		<b>54</b>				<b>x</b>			<b>122</b>	<b>4</b>	<b>x</b>
<b>29.</b>	<b>Всего по дисциплине</b>	<b>x</b>		<b>168</b>				<b>x</b>			<b>218</b>	<b>10</b>	<b>x</b>

## 5.2. Содержание дисциплины

### 5.2.1 – Темы лекций – не предусмотрены

### 5.2.2 – Темы лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объем, академические часы
ЛР-1	Моя биография. Моя семья. Алфавит. Знаки транскрипции, правила работы со словарем, признаки частей речи и членов предложений	2
ЛР-2	Моя биография. Моя семья. Алфавит. Знаки транскрипции, правила работы со словарем, признаки частей речи и членов предложений	2
ЛР-3	Моя биография. Моя семья. Алфавит. Знаки транскрипции, правила работы со словарем, признаки частей речи и членов предложений	2
ЛР-4	Мой родной город. Личные местоимения. Притяжательные местоимения. Глагол to be.	2
ЛР-5	Мой родной город. Личные местоимения. Притяжательные местоимения. Глагол to be.	2
ЛР-6	Мой университет. Множественное число существительных.	2
ЛР-7	Мой университет. Множественное число существительных.	2
ЛР-8	Страны изучаемого языка. оборот there is/are. Притяжательный падеж имени существительного.	2
ЛР-9	Страны изучаемого языка. оборот there is/are. Притяжательный падеж имени существительного.	2
ЛР-10	Географическое положение стран изучаемого языка. Числительные.	2
ЛР-11	Географическое положение стран изучаемого языка. Числительные.	2
ЛР-12	Экономика и культура стран изучаемого языка. Степени сравнения прилагательных и наречий.	2
ЛР-13	Экономика и культура стран изучаемого языка. Степени сравнения прилагательных и наречий.	2
ЛР-14	Компьютерная грамотность. Степень сравнения прилагательных и наречий	2
ЛР-15	Компьютерная грамотность. Степень сравнения прилагательных и наречий	2
ЛР-16	Что такое компьютер? Present Indefinite Active.	2
ЛР-17	Что такое компьютер? Present Indefinite Active.	2
ЛР-18	Использование компьютеров. Present Simple Active. 5 типов вопросов	2
ЛР-19	Использование компьютеров. Present Simple Active. 5 типов вопросов	2
ЛР-20	Понятие обработки данных. Present Simple Active. 5 типов вопросов	2
ЛР-21	Понятие обработки данных. Present Simple Active. 5 типов вопросов	2

ЛР-22	Обработка данных и система обработки данных. Past Simple Active	2
ЛР-23	Обработка данных и система обработки данных. Past Simple Active	2
ЛР-24	Преимущество компьютерной обработки данных. Future Simple Active.	2
ЛР-25	Преимущество компьютерной обработки данных. Future Simple Active.	2
ЛР-26	Аппаратное обеспечение, программное обеспечение. Participle I, временные формы группы Continuous.	2
ЛР-27	Аппаратное обеспечение, программное обеспечение. Participle I, временные формы группы Continuous.	2
ЛР-28	Аппаратное обеспечение, программное обеспечение. Participle I, временные формы группы Continuous.	2
ЛР-29	Этапы создания компьютера. Participle II, временные формы группы Perfect.	2
ЛР-30	Этапы создания компьютера. Participle II, временные формы группы Perfect.	2
ЛР-31	Функциональная организация компьютера. Participle II, временные формы группы Perfect.	2
ЛР-32	Функциональная организация компьютера. Participle II, временные формы группы Perfect.	2
ЛР-33	Некоторые свойства цифровых компьютеров. Модальные глаголы.	2
ЛР-34	Некоторые свойства цифровых компьютеров. Модальные глаголы.	2
ЛР-35	Логические элементы схемы. Временные формы страдательного залога.	2
ЛР-36	Логические элементы схемы. Временные формы страдательного залога.	2
ЛР-37	Определение механического мозга. Participle II.	2
ЛР-38	Определение механического мозга. Participle II.	2
ЛР-39	Запоминающее устройство. Infinitive	2
ЛР-40	Запоминающее устройство. Infinitive	2
ЛР-41	Запоминающее устройство. Infinitive	2
ЛР-42	Блоки памяти. Формы инфинитива	2
ЛР-43	Блоки памяти. Формы инфинитива	2
ЛР-44	Блоки памяти. Формы инфинитива	2
ЛР-45	Компоненты памяти. Безличные предложения.	2
ЛР-46	Компоненты памяти. Безличные предложения.	2
ЛР-47	Центральное процессорное устройство. Безличные предложения.	2
ЛР-48	Центральное процессорное устройство. Безличные предложения.	2
ЛР-49	Основные компоненты ЦПУ. Формы причастия, сложноподчиненные предложения.	2
ЛР-50	Основные компоненты ЦПУ. Формы причастия, сложноподчиненные предложения.	2

ЛР-51	Устройства ввода-вывода. Сложноподчиненные предложения	2
ЛР-52	Устройства ввода-вывода. Сложноподчиненные предложения	2
ЛР-53	Среда устройств ввода-вывода. Сослагательное наклонение.	2
ЛР-54	Среда устройств ввода-вывода. Сослагательное наклонение.	2
ЛР-55	Компоненты ввода. Правила согласования времен.	2
ЛР-56	Компоненты ввода. Правила согласования времен.	2
ЛР-57	Компоненты ввода. Правила согласования времен.	2
ЛР-58	Устройства вывода. Принтер. Конструкция – Objective with the Infinitive	2
ЛР-59	Устройства вывода. Принтер. Конструкция – Objective with the Infinitive	2
ЛР-60	Устройства вывода. Принтер. Конструкция – Objective with the Infinitive	2
ЛР-61	Клавишные устройства. Безличные предложения	2
ЛР-62	Клавишные устройства. Безличные предложения	2
ЛР-63	Сканеры. Безличные предложения.	2
ЛР-64	Сканеры. Безличные предложения.	2
ЛР-65	Персональные компьютеры. Формы причастия	2
ЛР-66	Персональные компьютеры. Формы причастия	2
ЛР-67	Персональные компьютеры. Формы причастия	2
ЛР-68	Использование персональных компьютеров. Сложноподчиненные предложения	2
ЛР-69	Использование персональных компьютеров. Сложноподчиненные предложения	2
ЛР-70	Использование персональных компьютеров. Сложноподчиненные предложения	2
ЛР-71	Модем. Повторение всей грамматики	2
ЛР-72	Модем. Повторение всей грамматики	2
ЛР-73	Модем. Повторение всей грамматики	2
ЛР-74	Организация микрокомпьютерной системы. Повторение грамматического материала	2
ЛР-75	Организация микрокомпьютерной системы. Повторение грамматического материала	2
ЛР-76	Организация микрокомпьютерной системы. Повторение грамматического материала	2
ЛР-77	Языки программирования. Повторение грамматического материала	2
ЛР-78	Языки программирования. Повторение грамматического материала	2
ЛР-79	Выполнение и испытание программы. Повторение грамматического материала	2
ЛР-80	Выполнение и испытание программы. Повторение грамматического материала	2
ЛР-81	Выполнение и испытание программы.	2

	Повторение грамматического материала	
ЛР-82	Краткая история развития сети Internet. Повторение грамматического материала.	2
ЛР-83	Краткая история развития сети Internet. Повторение грамматического материала.	2
ЛР-84	Краткая история развития сети Internet. Повторение грамматического материала.	2
Итого по дисциплине		168

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

- 1) Радовель В.А. Английский язык. Основы компьютерной грамотности. Учебное пособие – Ростов н/Д: Феникс, 2013. – 224с
- 2) Агабекян, И.П. Английский язык для бакалавров Course of English for Bachelor's Degree Students/Intermediate level [Текст] / И.П. Агабекян /-Изд.3-е, стер.- Ростов н /Д: Феникс, 2013.-379с.

### 6.2. Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины:

- 1) Маркова Г.А. Английский язык для бакалавров: базовый курс. Учебное пособие для студентов 1 курса неязыковых ВУЗов. Издательский центр ОГАУ, 2016.-78 с.

### 6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

- Электронное учебное пособие, включающее:
- методические материалы по выполнению лабораторных работ.

### 6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

- Электронное учебное пособие, включающее:
- методические рекомендации по подготовке к занятиям;

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

1. Open Office
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

### 6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. ЭБС «Юрайт». [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru)
2. ЭБС «IPR books». <http://www.iprbookshop.ru/>
3. <http://www.edu.ru/> - федеральный портал российского образования. Нормативные материалы по образованию, учебно-методические материалы и ресурсы по всем направлениям, специальностям.

## 7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 7.1 – Материально-техническое обеспечение лабораторных работ

Номер ЛР	Тема лабораторной работы	Название специализированной лаборатории	Название оборудования	Название технических и электронных средств

				обучения и контроля знаний
ЛР-1	Моя биография. Моя семья. Алфавит. Знаки транскрипции, правила работы со словарем, признаки частей речи и членов предложений	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 2	Моя биография. Моя семья. Алфавит. Знаки транскрипции, правила работы со словарем, признаки частей речи и членов предложений	компьютерный класс		
ЛР 3	Моя биография. Моя семья. Алфавит. Знаки транскрипции, правила работы со словарем, признаки частей речи и членов предложений	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 4	Мой родной город. Личные местоимения. Притяжательные местоимения. Глагол to be.	компьютерный класс		
ЛР 5	Мой родной город. Личные местоимения. Притяжательные местоимения. Глагол to be.	компьютерный класс		
ЛР 6	Мой университет. Множественное число существительных.	компьютерный класс		
ЛР 7	Мой университет. Множественное число существительных	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в



	х.			OpenOffice	
ЛР 8	Страны изучаемого языка.оборот there is/are.Притяжательный падеж имени существительного.	компьютерный класс			
ЛР 9	Страны изучаемого языка.оборот there is/are.Притяжательный падеж имени существительного.	компьютерный класс			
ЛР 10	Географическое положение стран изучаемого языка.Числительные.	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice	
ЛР 11	Географическое положение стран изучаемого языка.Числительные.	компьютерный класс			
ЛР 12	Экономика и культура стран изучаемого языка. Степени сравнения прилагательных и наречий.	компьютерный класс			
ЛР 13	Экономика и культура стран изучаемого языка. Степени сравнения прилагательных и наречий.	компьютерный класс			
ЛР 14	Компьютерная грамотность. Степень сравнения прилагательных и наречий	компьютерный класс			
ЛР 15	Компьютерная грамотность. Степень сравнения прилагательных	компьютерный класс			
					MS Excel,

	и наречий			JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 16	Что такое компьютер? Present Indefinite Active.	компьютерный класс		
ЛР 17	Что такое компьютер? Present Indefinite Active.	компьютерный класс		
ЛР 18	Использование компьютеров. Present Simple Active. 5 типов вопросов	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	
ЛР 19	Использование компьютеров. Present Simple Active. 5 типов вопросов	компьютерный класс		
ЛР 20	Понятие обработки данных. Present Simple Active. 5 типов вопросов	компьютерный класс		
ЛР 21	Понятие обработки данных. Present Simple Active. 5 типов вопросов	компьютерный класс		
ЛР 22	Обработка данных и система обработки данных. Past Simple Active	компьютерный класс		Системный блок, монитор, клавиатура, мышь
ЛР 23	Обработка данных и система обработки данных. Past Simple Active	компьютерный класс		
ЛР 24	Преимущество компьютерной обработки данных. Future Simple Active.	компьютерный класс		
ЛР 25	Преимущество компьютерной обработки данных. Future Simple Active.	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 26	Аппаратное	компьютерный		

	обеспечение, программное обеспечение. Participle I, временные формы группы Continuous.	класс		
ЛР 27	Аппаратное обеспечение, программное обеспечение. Participle I, временные формы группы Continuous.	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 28	Этапы создания компьютера. Participle II, временные формы группы Perfect.	компьютерный класс		
ЛР 29	Функциональная организация компьютера. Participle II, временные формы группы Perfect.	компьютерный класс		
ЛР 30	Функциональная организация компьютера. Participle II, временные формы группы Perfect.	компьютерный класс		
ЛР 31	Некоторые свойства цифровых компьютеров. Модальные глаголы.	компьютерный класс		
ЛР 32	Некоторые свойства цифровых компьютеров. Модальные глаголы.	компьютерный класс		
ЛР 33	Логические элементы схемы. Временные формы страдательного	компьютерный класс		

	залога.					
ЛР 34	Логические элементы схемы. Временные формы страдательного залога.	компьютерный класс				
ЛР 35	Определение механического мозга.Participle II.	компьютерный класс				
ЛР 36	Определение механического мозга.Participle II.	компьютерный класс				
ЛР 37	Запоминающее устройство. Infinitive	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice		
ЛР 38	Запоминающее устройство. Infinitive	компьютерный класс				
ЛР 39	Запоминающее устройство. Infinitive	компьютерный класс				
ЛР 40	Блоки памяти. Формы инфинитива	компьютерный класс				
ЛР 41	Блоки памяти. Формы инфинитива	компьютерный класс				
ЛР 42	Блоки памяти. Формы инфинитива	компьютерный класс				
ЛР 43	Компоненты памяти. Безличные предложения.	компьютерный класс				
ЛР 44	Компоненты памяти. Безличные предложения.	компьютерный класс				
ЛР 45	Центральное процессорное устройство. Безличные предложения.	компьютерный класс				
ЛР 46	Центральное процессорное устройство. Безличные предложения.	компьютерный класс				MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 47	Основные	компьютерный				

	компоненты ЦПУ. Формы причастия, сложноподчиненные предложения.	класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь		
ЛР 48	Основные компоненты ЦПУ. Формы причастия, сложноподчиненные предложения.	компьютерный класс			
ЛР 49	Устройства ввода-вывода. Сложноподчиненные предложения	компьютерный класс			
ЛР 50	Устройства ввода-вывода. Сложноподчиненные предложения	компьютерный класс			Системный блок, монитор, клавиатура, мышь
ЛР 51	Среда устройств ввода-вывода. Сослагательное наклонение.	компьютерный класс			
ЛР 52	Среда устройств ввода-вывода. Сослагательное наклонение.	компьютерный класс			
ЛР 53	Компоненты ввода. Правила согласования времен.	компьютерный класс			
ЛР 54	Компоненты ввода. Правила согласования времен.	компьютерный класс			
ЛР 55	Компоненты ввода. Правила согласования времен.	компьютерный класс			
ЛР 56	Устройства вывода. Принтер. Конструкция – Objective with the Infinitive	компьютерный класс			
ЛР 57	Устройства вывода. Принтер.	компьютерный класс			

	Конструкция – Objective with the Infinitive			
ЛР 58	Устройства вывода. Принтер. Конструкция – Objective with the Infinitive	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 59	Клавишные устройства. Безличные предложения	компьютерный класс		
ЛР 60	Клавишные устройства. Безличные предложения	компьютерный класс		
ЛР 61	Сканеры. Безличные предложения.	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 62	Сканеры. Безличные предложения.	компьютерный класс		
ЛР 63	Персональные компьютеры. Формы причастия	компьютерный класс		
ЛР 64	Персональные компьютеры. Формы причастия	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 65	Персональные компьютеры. Формы причастия	компьютерный класс		
ЛР 66	Персональные компьютеры. Формы причастия	компьютерный класс		
ЛР 67	Использование персональных компьютеров. Сложноподчиненные предложения	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 68	Использование персональных компьютеров. Сложноподчиненные предложения	компьютерный класс		
ЛР 69	Использование	компьютерный		

	персональных компьютеров. Сложноподчиненные предложения	класс		
ЛР 70	Использование персональных компьютеров. Сложноподчиненные предложения	компьютерный класс		
ЛР 71	Модем. Повторение всей грамматики	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 72	Модем. Повторение всей грамматики	компьютерный класс		
ЛР 73	Модем. Повторение всей грамматики	компьютерный класс		
ЛР 74	Организация микрокомпьютерной системы. Повторение грамматического материала	компьютерный класс		
ЛР 75	Организация микрокомпьютерной системы. Повторение грамматического материала	компьютерный класс		
ЛР 76	Организация микрокомпьютерной системы. Повторение грамматического материала	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 77	Языки программирования. Повторение грамматического материала	компьютерный класс		
ЛР 78	Языки программирования. Повторение грамматического материала	компьютерный класс		
ЛР 79	Выполнение и испытание программы. Повторение	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice

	грамматического материала			
ЛР 80	Выполнение и испытание программы. Повторение грамматического материала	компьютерный класс		
ЛР 81	Выполнение и испытание программы. Повторение грамматического материала	компьютерный класс	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	MS Excel, JoliTest Презентация в OpenOffice
ЛР 82	Краткая история развития сети Internet. Повторение грамматического материала.	компьютерный класс		
ЛР 83	Краткая история развития сети Internet. Повторение грамматического материала.	компьютерный класс		
ЛР 84	Краткая история развития сети Internet. Повторение грамматического материала.	компьютерный класс		

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.


Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещении для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью (посадочные места для студентов), и техническими средствами обучения и оснащенном компьютерной техникой (персональные компьютеры, учебно-методические пособия, комплекс лицензионного программного обеспечения) с возможностью подключения к сети Интернет (ЭБС "Юрайт", IPRbooks, ООО "Издательство Лань", Национальная электронная библиотека) и доступом в электронную образовательную среду университета.

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



Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 10.05.03  
Информационная безопасность автоматизированных систем, утвержденным приказом  
Министерства образования и науки РФ от 1 декабря 2016 г. № 1509

Разработал(и): \_\_\_\_\_ 

Л.Р.Валитова