

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет
Кафедра

Филологический
Германских языков

Рабочая программа дисциплины (модуля)

дисциплина

Б1.О.04 Иностранный язык

обязательная часть

Направление

10.03.01

Информационная безопасность

код

наименование направления

Программа

Безопасность компьютерных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

Форма обучения

Очно-заочная

Для поступивших на обучение в
2021 г.

Разработчик (составитель)

Ступина А. Г.

ученая степень, должность, ФИО

Стерлитамак 2022

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	3
2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	4
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	4
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	5
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах).....	5
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)	6
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....	9
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	10
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	10
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем	10

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	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: принципы коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий.</p>	<p>Обучающийся должен знать: особенности артикуляционной базы английского языка по сравнению с артикуляционной базой русского языка; базовые нормы употребления лексики и фонетики; правила артикуляции всех гласных и согласных звуков английского языка; фонетические явления; правила словесного и фразового ударения в английском языке; лексические единицы в рамках изучаемых тем; основную терминологию на английском языке.</p>
	<p>УК-4.2. Умеет: создавать на русском и иностранном языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать содержание информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации; производить редакторскую и корректорскую правку текстов научного и официально-делового стилей речи на русском и иностранном языке; владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации.</p>	<p>Обучающийся должен уметь: фонетически правильно произносить гласные и согласные английского языка; бегло с правильной интонацией и распределением пауз читать знакомые и незнакомые тексты средней трудности; транскрибировать предложения; пользоваться словарем; выявлять возможные трудности усвоения фонетического материала на основе внутриязыкового и межъязыкового сопоставительного анализа; составлять фонетические упражнения в пределах изученного материала; строить коммуникацию в рамках изучаемых тем в форме монологов и диалогов в качестве подготовленной и неподготовленной речи.</p>

	УК-4.3. Владеет: реализацией способов устной и письменной видов коммуникации, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий.	Обучающийся должен владеть фонетическими навыками, включающими понимание речи на английском языке на слух и соответствующее современной орфоэпической норме произношение.
--	---	---

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

Дисциплина «Иностранный язык» относится к обязательной части.

Цели изучения дисциплины:

1. Получение основных сведений о звуковом строе английского языка, имеющих практическую ценность для овладения произношением в соответствии с современными орфоэпическими нормами произношения.
2. Формирование у студентов произносительных умений, необходимых для восприятия иноязычной речи на слух.
3. Формирование у студентов речевых умений в аудировании и устном переводе.

Дисциплина изучается на 1, 2 курсах в 1, 2, 3, 4 семестрах

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 10 зач. ед., 360 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Очно-заочная обучения
Общая трудоемкость дисциплины	360
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	
практических (семинарских)	144
другие формы контактной работы (ФКР)	1,8
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	34,8
зачет	
экзамен	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	179,4

Формы контроля	Семестры
зачет	1, 2, 3
экзамен	4

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
4	Семестр 4	0	42	0	51,4
3.8	Рубежный контроль	0	4	0	4
3.7	Database (База данных)	0	4	0	6
3.6	E-commerce (Электронная коммерция)	0	4	0	4
3.5	Programming Languages (Язык программирования)	0	4	0	4
3.4	Неличные формы глагола	0	4	0	6
3.3	Web browsing (Веб браузер)	0	6	0	6
3.2	Времена группы Perfect	0	4	0	6
3.1	Images and graphic design (Изображения и графический дизайн)	0	4	0	6
3	Семестр 3	0	34	0	42
2.7	Рубежный контроль	0	4	0	6
2.6	Модальные глаголы и их эквиваленты	0	4	0	4
4.3	History of the Computer (История компьютера)	0	4	0	6
4.7	Cloud Computing	0	4	0	4
4.1	Videoconferencing (Видеоконференция)	0	4	0	6
4.10	Рубежный контроль	0	4	0	5,4
4.9	Writing IT-specialist resume (Составление резюме IT-специалиста)	0	4	0	6
4.8	Information Technology specialist job description (Специалист в области информационных технологий)	0	4	0	4
4.4	Evolution of the Firewall Industry (Эволюция брандмауэра)	0	4	0	6
2.1	Computing devices (Компьютерные устройства)	0	4	0	4
2	Семестр 2	0	28	0	36
1.10	Рубежный контроль	0	4	0	4
1.9	Словообразование	0	4	0	6
1.8	Inside the computer (Составляющие компьютера)	0	4	0	6
1.7	Пассивный залог	0	4	0	4
1.4	Времена группы Continuous	0	4	0	4
1.5	Модальные глаголы	0	4	0	4
2.2	Networking (Сеть Интернет)	0	4	0	6

1.3	Information Technology (Информационные технологии)	0	4	0	6
1.2	Времена группы Simple	0	4	0	6
1.1	Система образования в Великобритании. Необходимость образования в наши дни. Наш университет	0	4	0	4
1	Семестр 1	0	40	0	50
1.6	Introduction to computing systems (Введение в компьютерные системы)	0	4	0	6
2.3	The user interface (Интерфейс пользователя)	0	4	0	6
2.4	Word processing (Обработка текста)	0	4	0	4
2.5	Email (Электронная почта)	0	4	0	6
4.5	Analysis and design (Анализ и дизайн)	0	6	0	6
4.6	Files and File System Security (Файлы и файловая система)	0	4	0	4
4.2	Databases and spreadsheets (база данных и электронные таблицы)	0	4	0	4
	Итого	0	144	0	179,4

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
4	Семестр 4	
3.8	Рубежный контроль	Проверка знаний по пройденным темам.
3.7	Database (База данных)	База данных. Создание базы данных.
3.6	E-commerce (Электронная коммерция)	Создание коммерческих сайтов. «Электронная торговля».
3.5	Programming Languages (Язык программирования)	Языки программирования: C+, C++, C+++. Написание программ с различной кодировкой
3.4	Неличные формы глагола	Инфинитивные конструкции в английском языке. Особенности образования причастия I в английском языке и его употребления в различных синтаксических конструкциях. Причастие II (причастие прошедшего времени) и его синтаксические функции.
3.3	Web browsing (Веб браузер)	Браузер. Создание адреса в сети. Кодировка адреса.
3.2	Времена группы Perfect	Особенности образования грамматических форм времен Present Perfect, Past Perfect, Future Perfect. Образование отрицательных и вопросительных предложений во временах Perfect. Использование грамматически форм в текстах профессиональной тематики и в устной речи.
3.1	Images and graphic design	Создание изображений на компьютере; графический

	(Изображения и графический дизайн)	дизайн изображений
3	Семестр 3	
2.7	Рубежный контроль	Проверка знаний по пройденным темам.
2.6	Модальные глаголы и их эквиваленты	Модальные глаголы can, could, may, might, must. Особенности образования вопросительной и отрицательной формы предложений с модальными глаголами. Значение глаголов и их употребление в речи
4.3	History of the Computer (История компьютера)	История создания компьютера. Три поколения компьютеров. Основные компоненты ранних компьютеров.
4.7	Cloud Computing	Виды разрешений. Текстовая атрибутика. Идентификация директивных разрешений.
4.1	Videoconferencing (Видеоконференция)	Особенности проведения видеоконференции. Технические сложности в организации видеоконференции
4.10	Рубежный контроль	Проверка знаний по пройденным темам.
4.9	Writing IT-specialist resume (Составление резюме IT-специалиста)	Требования к специалистам в области информационных технологий. Особенности работы на компьютере. Необходимое оборудование для работы.
4.8	Information Technology specialist job description (Специалист в области информационных технологий)	Возможность управления большим количеством компьютера через сеть Облако. История «облачной» компьютеризации. Распределённые вычисления в сети
4.4	Evolution of the Firewall Industry (Эволюция брандмауэра)	Брандмауэр. Доступ в Интернет. Конфиденциальность информации в компьютерах.
2.1	Computing devices (Компьютерные устройства)	Виды компьютерных устройств. Мышь. Клавиатура. Системный блок. Колонки
2	Семестр 2	
1.10	Рубежный контроль	Проверка знаний по пройденным темам.
1.9	Словообразование	Особенности образования новых слов в английском языке: суффиксы (-tion, -ness, -less, -ive, -y, ous, -ment, etc.), приставки (un-, dis-, re-, etc.). Образование существительных, прилагательных и наречий. Значение суффиксов и приставок при образовании различных частей речи.
1.8	Inside the computer (Составляющие компьютера)	Материнская плата. Источник питания. Процессор. Корпус. Карта расширения.
1.7	Пассивный залог	Образование форм глагола в страдательном залоге. Случаи употребления страдательного залога. Особенности образование глагольных форм в

		страдательном залоге. Особенность пассивной конструкции.
1.4	Времена группы Continuous	Особенности образования грамматических форм глаголов во временах Present Continuous, Past Continuous, Future Continuous. Образование вопросительных и отрицательных предложений. Употребление этих форм в устной речи.
1.5	Модальные глаголы	Модальные глаголы can, could, may, might, must. Особенности образования вопросительной и отрицательной формы предложений с модальными глаголами. Значение глаголов и их употребление в речи
2.2	Networking (Сеть Интернет)	Интернет. Появление Интернета в жизни человека. Особенности работы в сети Интернет
1.3	Information Technology (Информационные технологии)	Программное обеспечение. Написание кода. Организация данных. Безопасность программного обеспечения. Техническая поддержка.
1.2	Времена группы Simple	Особенности образования грамматических форм Present Simple, Past Simple, Future Simple. Образование отрицательных и вопросительных предложений. Использование данных времён в устной речи
1.1	Система образования в Великобритании. Необходимость образования в наши дни. Наш университет	Роль высшего образования для развития личности. Система образования в России и странах изучаемого языка. Уровни образования. Самые известные вузы России. Их история, структура, традиции учебной и внеучебной деятельности. История образования БГУ. Факультеты, программы, выдающиеся выпускники. Научная деятельность и студенческая жизнь.
1	Семестр 1	
1.6	Introduction to computing systems (Введение в компьютерные системы)	Компьютерная станция. Рабочее место. Персональный компьютер. Мэйнфрэйм
2.3	The user interface (Интерфейс пользователя)	Создание интерфейс пользователя. Дизайн интерфейса.
2.4	Word processing (Обработка текста)	Работа с текстовым редактором. Создание текстового документа.
2.5	Email (Электронная почта)	Создание адреса электронной почты. Пароль и безопасность электронной почты
4.5	Analysis and design (Анализ и дизайн)	Резюме. Особенности составление резюме. Составление резюме специалиста в области информационных технологий
4.6	Files and File System Security (Файлы и файловая система)	Объектно-ориентированная парадигма. Методология обработки данных. Системы C++ и системы C+++
4.2	Databases and spreadsheets (база данных и электронные)	База данных. Работа с электронными таблицами. Создание базы данных

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

В ходе изучения дисциплины «Иностранный язык» предусмотрена самостоятельная работа студентов. Самостоятельная работа студентов является составной частью курса необходимой для всестороннего, полного усвоения дисциплины. На самостоятельную работу студентов отводится 144 часа. Основной целью самостоятельной работы студентов является углубление и систематизация знаний, подготовка к практическим занятиям и промежуточным формам контроля, сдаче зачетов, экзамена.

В качестве форм контроля самостоятельной работой студентов могут использоваться следующие формы:

- итоговые семестровые зачеты и экзамены;
- индивидуальные беседы и консультации с преподавателем;
- проверка рефератов и письменных текстов докладов;
- тестирование;
- промежуточные зачеты;
- проведение групповых письменных контрольных работ с их проверкой;
- тестирование по определенным заданиям и др.

В качестве самостоятельной работы обучающегося организуется также внеаудиторное чтение. Проверка внеаудиторного чтения проводится в форме:

- а) выборочного перевода текста; б) передачи на иностранном или русском языке содержания прочитанного;
- в) ответов на вопросы на иностранном языке; г) контроля знания слов из прочитанного текста, относящихся к профессиональной лексике.

При сдаче внеаудиторного чтения студент может пользоваться выписанными из текста словами.

Список тем, выносимых на самостоятельное изучение (в соответствии с пунктом 4.2):

1. Система образования в Великобритании. Необходимость образования в наши дни. Наш университет.
2. Времена группы Simple.
3. Информационные технологии
4. Времена группы Continuous.
5. Модальные глаголы
6. Введение в компьютерные системы.
7. Пассивный залог.
8. Составляющие компьютера.
9. Словообразование.
10. Компьютерные устройства.
11. Работа в сети Интернет
12. Интерфейс пользователя
13. Обработка текста
14. Модальные глаголы и их эквиваленты
15. Видеоконференция
16. Брандмауэр
17. Анализ и дизайн
18. Файлы и файловая система
19. Компьютерное облако
20. Специалист в области IT
21. Составление резюме IT-специалиста

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

6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная учебная литература:

1. Агабекян И.П. Английский язык для бакалавров=A Course of English for Bachelor's Degree Students. Intermediate level / И.П.Агабекян. – Изд. 3-е, стер. – Ростов н\Д: Феникс, 2013. – 379, [3] с. ил. – (Высшее образование). ISBN 978-5-222-20576-1 – 25 шт
2. Губина, Г.Г. Компьютерный английский : учебное пособие / Г.Г. Губина. - М. : Директ-Медиа, 2014. - Ч. I. Computer English.. - 424 с. - ISBN 978-5-4458-5890-4; [Электронный ресурс].
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=223364&sr=1 (21.08.2017)
3. Английский язык (Информационные системы в управлении. Бакалавриат) / А.А. Адащик, Н.И. Вдовина, Е.А. Молодых и др. ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» ; науч. ред. Е.А. Чигирин. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. - 115 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-071-6; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330627> (21.08.2017).

Дополнительная учебная литература:

1. Шевелёва, С.А. Грамматика английского языка : учебное пособие / С.А. Шевелёва. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 423 с.: табл., ил. - ISBN 978-5-238-01755-6; [Электронный ресурс].
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=114804&sr=1 (22.08.2017)
2. Гуревич, В.В. Практическая грамматика английского языка: Practical English Grammar. Exercises and Comments: упражнения и комментарии : учебное пособие / В.В. Гуревич. - 9-е изд. - М. : Флинта, 2012. - 292 с. - ISBN 978-5-89349-464-8 ; [Электронный ресурс].
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=103487&sr=1 (21.08.2017)
3. Абзалова, С.Р. Practice studies in English : учебное пособие / С.Р. Абзалова, И.М. Булатова, Г.В. Романова; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2011. - Ч. 1. - 154 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1119-0; [Электронный ресурс].
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258678&sr=1 (22.08.2017)

6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
--------------	--