

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 21.08.2023 19:51:23
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Филологический
Германских языков

Рабочая программа дисциплины (модуля)

дисциплина

Б1.О.04 Иностранный язык

обязательная часть

Направление

01.03.02

Прикладная математика и информатика

код

наименование направления

Программа

Программирование мобильных, облачных и интеллектуальных систем

Форма обучения

Очная

Для поступивших на обучение в
2020 г.

Разработчик (составитель)

старший преподаватель кафедры германских языков

Ступина А. Г.

ученая степень, должность, ФИО

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	11
6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	12
7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)	12

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. Знание особенностей 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>Обучающийся должен: знать 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>УК-4.2. Умение 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>	<p>Обучающийся должен: уметь создавать на русском и иностранном языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследоватьхождение 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>

	УК-4.3. Владение фонетическими навыками, включающими понимание речи на английском языке на слух и соответствующее современной орфоэпической норме произношение.	Обучающийся должен: владеть 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.

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

Цели изучения дисциплины:

Дисциплина «Иностранный язык» относится к обязательной части.

Дисциплина изучается на 1-2 курсах в 1-4 семестрах.

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
	Очная форма 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	
1	Семестр 1	0	41	0	51
1.1	Система образования в Великобритании. Необходимость образования в наши дни. Наш университет	0	4	0	5
1.2	Времена группы Simple	0	4	0	5
1.3	Information Technology (Информационные технологии)	0	4	0	5
1.4	Времена группы Continuous	0	4	0	5
1.5	Модальные глаголы	0	4	0	5
1.6	Introduction to computing systems (Введение в компьютерные системы)	0	4	0	5
1.7	Пассивный залог	0	4	0	5
1.8	Inside the computer (Составляющие компьютера)	0	4	0	5
1.9	Словообразование	0	4	0	5
1.10	Рубежный контроль	0	5	0	6
2	Семестр 2	0	28	0	36
2.1	Computing devices (Компьютерные устройства)	0	4	0	5
2.2	Networking (Сеть Интернет)	0	4	0	5
2.3	The user interface (Интерфейс пользователя)	0	4	0	5
2.4	Word processing (Обработка текста)	0	4	0	5
2.5	Email (Электронная почта)	0	4	0	5
2.6	Модальные глаголы и их эквиваленты	0	4	0	5
2.7	Рубежный контроль	0	4	0	6
3	Семестр 3	0	33	0	41
3.1	Images and graphic design (Изображения и графический дизайн)	0	4	0	5
3.2	Времена группы Perfect	0	4	0	5
3.3	Web browsing (Веб браузер)	0	5	0	5
3.4	Неличные формы глагола	0	4	0	5
3.5	Programming Languages (Язык программирования)	0	4	0	5

3.6	E-commerce (Электронная коммерция)	0	4	0	5
3.7	Database (База данных)	0	4	0	5
3.8	Рубежный контроль	0	4	0	6
4	Семестр 4	0	42	0	51,4
4.1	Videoconferencing (Видеоконференция)	0	4	0	5
4.2	Databases and spreadsheets (база данных и электронные таблицы)	0	4	0	5
4.3	History of the Computer (История компьютера)	0	4	0	5
4.4	Evolution of the Firewall Industry (Эволюция брандмауэра)	0	4	0	5
4.5	Analysis and design (Анализ и дизайн)	0	4	0	5
4.6	Files and File System Security (Файлы и файловая система)	0	4	0	5
4.7	Cloud Computing	0	5	0	5
4.8	Information Technology specialist job description (Специалист в области информационных технологий)	0	4	0	5
4.9	Writing IT-specialist resume (Составление резюме IT-специалиста)	0	4	0	5
4.10	Рубежный контроль	0	5	0	6,4
	Итого	0	144	0	179,4

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Семестр 1	
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.
1.2	Времена группы Simple	Особенности образования грамматических форм Present Simple, Past Simple, Future Simple. Образование отрицательных и вопросительных предложений. Использование данных времён в устной речи
1.3	Information Technology (Информационные технологии)	Программное обеспечение. Написание кода. Организация данных. Безопасность программного обеспечения. Техническая поддержка.
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
1.6	Introduction to computing systems (Введение в компьютерные системы)	Компьютерная станция. Рабочее место. Персональный компьютер. Мэйнфрэйм
1.7	Пассивный залог	Образование форм глагола в страдательном залоге. Случаи употребления страдательного залога. Особенности образование глагольных форм в страдательном залоге. Особенность пассивной конструкции.
1.8	Inside the computer (Составляющие компьютера)	Материнская плата. Источник питания. Процессор. Корпус. Карта расширения.
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.
1.10	Рубежный контроль	Проверка знаний по пройденным темам.
2	Семестр 2	
2.1	Computing devices (Компьютерные устройства)	Виды компьютерных устройств. Мышь. Клавиатура. Системный блок. Колонки
2.2	Networking (Сеть Интернет)	Интернет. Появление Интернета в жизни человека. Особенности работы в сети Интернет
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
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
2.7	Рубежный контроль	Проверка знаний по пройденным темам.

3	Семестр 3	
3.1	Images and graphic design (Изображения и графический дизайн)	Создание изображений на компьютере; графический дизайн изображений
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.
3.3	Web browsing (Веб браузер)	Браузер. Создание адреса в сети. Кодировка адреса.
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.
3.5	Programming Languages (Язык программирования)	Языки программирования: C+, C++, C+++. Написание программ с различной кодировкой
3.6	E-commerce (Электронная коммерция)	Создание коммерческих сайтов. «Электронная торговля».
3.7	Database (База данных)	База данных. Создание базы данных.
3.8	Рубежный контроль	Проверка знаний по пройденным темам.
4	Семестр 4	
4.1	Videoconferencing (Видеоконференция)	Особенности проведения видеоконференции. Технические сложности в организации видеоконференции
4.2	Databases and spreadsheets (база данных и электронные таблицы)	База данных. Работа с электронными таблицами. Создание базы данных
4.3	History of the Computer (История компьютера)	История создания компьютера. Три поколения компьютеров. Основные компоненты ранних компьютеров.
4.4	Evolution of the Firewall Industry (Эволюция брандмауэра)	Брандмауэр. Доступ в Интернет. Конфиденциальность информации в компьютерах.
4.5	Analysis and design (Анализ и	Резюме. Особенности составление резюме.

	дизайн)	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+++
4.7	Cloud Computing	Виды разрешений. Текстовая атрибутика. Идентификация директивных разрешений.
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
4.9	Writing IT-specialist resume (Составление резюме IT-специалиста)	Требования к специалистам в области информационных технологий. Особенности работы на компьютере. Необходимое оборудование для работы.
4.10	Рубежный контроль	Проверка знаний по пройденным темам.

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 159.4 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. 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)
2. Английский язык (Информационные системы в управлении. Бакалавриат) / А.А. Адашик, 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).
3. 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

Дополнительная учебная литература:

1. 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)

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. 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)

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

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
1	Договор на доступ к ЭБС ZNANIUM.COM между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Знаниум» № 3/22-эбс от 05.07.2022
2	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/22-эбс от 04.03.2022
3	Договор на доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» между БашГУ и «Нексмедиа» № 223-950 от 05.09.2022
4	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-948 от 05.09.2022
5	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-949 от 05.09.2022
6	Соглашение о сотрудничестве между БашГУ и издательством «Лань» № 5 от 05.09.2022
7	ЭБС «ЭБ БашГУ», бессрочный договор между БашГУ и ООО «Открытые библиотечные системы» № 095 от 01.09.2014 г.
8	Договор на БД диссертаций между БашГУ и РГБ № 223-796 от 27.07.2022
9	Договор о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ между БашГУ в лице директора СФ БашГУ с ФГБУ «РГБ» № 101/НЭБ/1438-П от 11.06.2019
10	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между УУНиТ в лице директора СФ УУНиТ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/23-эбс от 03.03.2023

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»)

№ п/п	Адрес (URL)	Описание страницы
1	http://www.wordsmyth.net/ http://www.merriam-wedster.com/	Образовательный словарь. Словарная статья содержит перевод слова, определение, примеры, синонимы и антонимы слова.

2	http://www.youtube.com/macmillanelt	На сайте собраны видеозаписи выступлений авторов самых популярных пособий издательства MacMillan; кроме того, представлены электронные версии некоторых изданий, полезных для изучающих английский язык
3	http://www.macmillandictionary.com/	Сайт, на котором собраны русско-английские и англо-русские словари различной направленности – фразеологический, двуязычный, словарь лексической сочетаемости

6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование программного обеспечения
Office Standard 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel Acdmc
Microsoft Windows 8 Standard

7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Тип учебной аудитории	Оснащенность учебной аудитории
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций	Доска, учебная мебель.
читальный зал: помещение для самостоятельной работы	учебная мебель, учебно-наглядные пособия, компьютеры
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Доска, учебная мебель, проектор, экран, компьютеры, учебно-наглядные пособия.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Демонстрационное оборудование