

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Бушмелева Н. А.



Номер регистрации
РПД_3-02.03.01.51_2018_93034
Актуализировано: 10.05.2021

Рабочая программа дисциплины
Иностранный язык

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	02.03.01 шифр
	Математика и компьютерные науки наименование
Направленность (профиль)	3-02.03.01.51 шифр
	Математические основы компьютерных наук наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра иностранных языков неязыковых направлений (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра фундаментальной математики (ОРУ) наименование

Киров, 2018 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Четвериков Борис Анатольевич

ФИО

Юрлова Ольга Алексеевна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целью дисциплины «Иностранный язык» является развитие иноязычной коммуникативной компетенции студентов, т.е. способности и готовности осуществлять устное и письменное общение в академической и профессиональной сферах, а также знакомство с основами терминосистемы соответствующего направления подготовки.
Задачи дисциплины	<p>Интеграция дисциплины «Иностранный язык» в ООП призвана</p> <p>1) развивать способности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐ логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь; ☐ приобретать новые знания с использованием современных образовательных технологий; <p>2) формировать готовность к:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐ саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства; ☐ кооперации с коллегами, работе в коллективе; ☐ социальному взаимодействию на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, с проявлением уважения к людям, толерантностью к другой культуре, готовностью нести ответственность за поддержание партнёрских, доверительных отношений; <p>3) способствовать овладению:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐ культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения. ☐ основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией.

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

Компетенция УК-4

Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
Знает	Умеет	Владеет
Профессиональную терминологию на русском и иностранных языках.	Грамотно осуществлять деловую коммуникацию и публично представлять свои знания в устной и письменной формах на русском и иностранных языках.	Основными методами деловой коммуникации и представления своих профессиональных знаний в устной и письменной формах на русском и иностранном языках.

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Учебно-познавательная сфера общения	УК-4
2	Профессиональная сфера общения	УК-4
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	УК-4

Формы промежуточной аттестации

Зачет	1 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	2 семестр (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	1	1, 2	288	8	196	144	0	0	144	92		1	2

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Учебно-познавательная сфера общения»		140.00
Лабораторные занятия		
P1.1	Знакомство. Внешность. Чувства и переживания. Повторение гл. to be, to have	2.00
P1.2	Повторение оборота there to be. Безличные предложения.	2.00
P1.3	Знакомство. Рассказ о себе. Ведение беседы, составление простых историй.	2.00
P1.4	Общие и специальные вопросы. Повторение времен группы Simple. Придаточные определительные предложения.	2.00
P1.5	Семья. досуг, хобби. Степени сравнения прилагательных.	2.00
P1.6	Организация свободного времени. Досуг, хобби.	2.00
P1.7	Досуг, хобби. Способы выражения модальности	2.00
P1.8	Эквиваленты модальных глаголов	2.00
P1.9	Планирование отдыха. Способы выражения будущего времени.	2.00
P1.10	Моя университетская жизнь: курсы, разные аспекты обучения, учебные предметы, преподаватели, одногруппники.	2.00
P1.11	Учеба. Выражения модальности. Условные предложения.	2.00
P1.12	ВятГУ. Условные предложения разных типов.	2.00
P1.13	ВятГУ. Корпуса. Ориентирование в студгородке.	2.00
P1.14	Система образования в России	2.00
P1.15	Система образования в США и Великобритании.	2.00
P1.16	Еда: поход в кафе, разные блюда и способы их приготовления. Меню и заказы. Исчисляемые/неисчисляемые существительные.	2.00
P1.17	Потребительские предпочтения. Поход за покупками. Online shopping и обычный. Страдательный залог во временах группы Simple.	2.00
P1.18	Город Киров. экономика, наука и культура.	2.00
P1.19	Город Киров. История. Повторение Past Simple Active/Passive	2.00
P1.20	Город. Описание достопримечательностей, ориентирование в городской среде.	2.00
P1.21	Времена Continuous. Экскурсия по городу.	2.00
P1.22	Путешествие, транспорт. Сослагательное наклонение.	2.00
P1.23	Окружающая среда. Природные явления. Климат и	2.00

	погода в разных странах.	
P1.24	Путешествие, транспорт. Заказ билетов. Резервирование гостиницы.	2.00
P1.25	Present Perfect. Страны, города и интересные места которые посетил студент.	2.00
P1.26	Времена Perfect.	2.00
P1.27	Здоровый образ жизни. Глагольные модели. Повелительное наклонение.	2.00
P1.28	Спорт в России и за рубежом. Спортивные достижения студентов	2.00
P1.29	Россия. География, промышленность, экономика.	2.00
P1.30	Россия. Государственное устройство.	2.00
P1.31	История страны. Знаменательные даты. Прошедшие времена.	2.00
P1.32	Россия, родной город. Презентации, рассказы.	2.00
P1.33	Помощь людям. Волонтерство. Написание эссе. Средства логической связи.	2.00
P1.34	Повторение грамматики. Времена. Страдательный залог	2.00
P1.35	Согласование времен. Косвенная речь.	2.00
P1.36	Заключительное занятие по разделу 1. Тест	2.00
Самостоятельная работа		
C1.1	Самостоятельная работа (раздел 1) П. 1-7 Знакомство. Лексика: Активная лексика; Разговорный этикет. Выполнение домашних индивидуальных заданий. Подготовка выступлений по изучаемой теме П. 8-11 Система образования в России. ВятГУ. Лексика: Активная лексика. Подготовка выступлений по изучаемой теме П.12-13 Потребительские предпочтения. Лексика: Активная лексика; Разговорный этикет. Выполнение домашних индивидуальных заданий П. 14-16 г. Киров. Лексика: Активная лексика. Подготовка выступлений по изучаемой теме П. 17-21 Путешествие. Окружающая среда. Спорт. Лексика: активная лексика Анализ иноязычных источников. Речевой этикет. Подготовка докладов и сообщений на практические занятия П. 22-24 Россия. Активная лексика. Выполнение домашних индивидуальных заданий. П. 25-27 Волонтерство. Подготовка к текущим контрольным мероприятиям (контрольные работы, тестовые опросы, диктанты)	38.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа (1 раздел)	30.00
Раздел 2 «Профессиональная сфера общения»		117.00
Лабораторные занятия		
P2.1	Работа, профессии.	2.00
P2.2	Известные компании. Брэнд. Неличные формы глагола.	2.00
P2.3	Роль профессиональных знаний и навыков в карьере, профессиональные качества.	2.00

P2.4	Технический прогресс. Современные технологии. Мы живем быстрее, но живем ли мы лучше?	2.00
P2.5	Предпринимательство. Придаточные предложения.	2.00
P2.6	Причастие. Независимый причастный оборот.	2.00
P2.7	Трудоустройство. Заявление о приеме на работу. Кратко о резюме.	2.00
P2.8	Трудоустройство. Фриланс. Интернет биржи.	2.00
P2.9	Герундий и его функции	2.00
P2.10	Герундий и сложный герундиальный оборот.	2.00
P2.11	Англоязычные страны.	2.00
P2.12	Великобритания. География.	2.00
P2.13	Великобритания. Экономика. Государственное устройство.	2.00
P2.14	США. География. Экономика.	2.00
P2.15	США. Государственное устройство. История.	2.00
P2.16	Межкультурная коммуникация. Культурные традиции.	2.00
P2.17	Наука, научные исследования. Научное и деловое письмо.	2.00
P2.18	Инфинитив. Формы инфинитива и функции.	2.00
P2.19	Инфинитивные обороты.	2.00
P2.20	Компьютеры и интернет. Электронное письмо.	2.00
P2.21	Моя будущая профессия.	2.00
P2.22	Типы компьютеров. Аналоговые и цифровые компьютеры.	2.00
P2.23	Применение компьютеров	2.00
P2.24	Компьютеры и автоматизация производства.	2.00
P2.25	Персональный компьютер. Лэптоп.	2.00
P2.26	Базовые компоненты компьютера и системы ПК.	2.00
P2.27	Представление данных. Числовые данные.	2.00
P2.28	Представление данных. Символьные данные.	2.00
P2.29	Микропроцессор и его архитектура.	2.00
P2.30	ЗУ и их типы.	2.00
P2.31	Устройства хранения информации.	2.00
P2.32	Устройства ввода и вывода.	2.00
P2.33	Программное обеспечение.	2.00
P2.34	Языки программирования.	2.00
P2.35	ОС. Типы Операционных систем.	2.00
P2.36	Итоговое занятие по разделу 2. Тест	2.00
Самостоятельная работа		
C2.1	Самостоятельная работа (раздел 2) Раздел 2 П. 1-2 Работа. Лексика: Активная лексика; Разговорный этикет. Выполнение домашних индивидуальных заданий П. 3-6 Карьера. Лексика: Активная лексика. Подготовка выступлений по изучаемой теме П. 7-8 Трудоустройство. Лексика: Активная лексика; Разговорный этикет. Выполнение домашних индивидуальных заданий П. 9-13 Страны изучаемого языка. Лексика: Активная лексика. Подготовка выступлений по изучаемой теме. П.	26.00

	14-17 Наука. Лексика: активная лексика. Основы делового языка. Подготовка докладов и сообщений на практические занятия П. 18-27 Моя будущая профессия. Активная лексика. Речевой этикет. Анализ иноязычных источников. Подготовка к текущим контрольным мероприятиям (контрольные работы, тестовые опросы, диктанты)	
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа (2 раздел)	19.00
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		31.00
ЗЗ.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
ЭЗ.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВРЗ.1	Сдача зачета	0.50
КВРЗ.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВРЗ.3	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		288.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

3) Дубовцева, Людмила Викторовна. Автоматика и вычислительная техника : учеб. пособие по английскому языку / Л. В. Дубовцева ; ВятГУ, ГФ, каф. Ин. яз. - Киров : ВятГУ, 2011. - 210 с. - Б. ц. - Текст : непосредственный.

1) Орловская, Ирина Валентиновна. Учебник английского языка для технических университетов и вузов : учебник / И. В. Орловская, Л. С. Самсонова, А. И. Скубриева. - 12-е изд. - М. : Изд-во МГТУ, 2011. - 447 с. - (Иностранный язык в техническом университете). - ISBN 978-5-7038-3547-0 : 275.00 р. - Текст : непосредственный.

2) Шевелёва, С. А. Грамматика английского языка: самоучитель : учебник / С.А. Шевелёва. - Москва : Проспект, 2017. - 96 с. : табл. - ISBN 978-5-392-20350-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472455/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Грамматика английского языка : Интерактив. учеб. по современ. грамматике англ. яз. - М. : Кирилл и Мефодий, 2001. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - 249.00 р. - Текст : электронный.

2) Казаков, Андрей Викторович. Практикум по грамматике английского языка: видо-временная система английского глагола, согласование времен, пассивный залог : учеб.-метод. пособие / А. В. Казаков. - Киров : Изд-во ВятГГУ, 2006. - 124 с. - Библиогр.: с. 121. - ISBN 5-93825-361-6 : 32.00 р., 40.00 р. - Текст : непосредственный.

3) Грамматика английского языка : учеб. пособие для студентов неяз. специальностей / [сост. М. М. Кувалдина]. - Киров : Изд-во ВятГГУ, 2008. - 103 с. - Библиогр.: с. 101. - ISBN 978-5-93825-494-7 : 30.00 р., 30.00 р., 16.67 р. - Текст : непосредственный.

4) Мюллер, Владимир Карлович. Новый англо-русский словарь : 160000 слов и словосочетаний / В. К. Мюллер. - 9-е изд. - М. : Русский язык, 2002. - 880 с. - ISBN 5-200-03176-1 : 205.20 р. - Текст : непосредственный.

5) Англо-русский словарь по вычислительной технике. Компьютеры, мультимедиа, сети, Интернет, телекоммуникации, Windows : Ок. 28000 терминов / под ред. М. Л. Гуткина. - М. : ЭТС, 1999. - 496 с. - ISBN 5-86455-013-2 : 100.71 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-методические издания

РПД_3-02.03.01.51_2018_93034

1) Дубовцева, Людмила Викторовна. Россия : метод. разработка разговорной темы по английскому языку: для студентов всех специальностей / Л. В. Дубовцева ; ВятГУ, ГФ, каф. Ин. яз. - Киров : ВятГУ, 2011. - 11 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-02.03.01.51
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN
Проектор мультимедийный 200Ansi lm1024x768BenQMP620 2000:1,3кг

Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования
НОУТБУК HP-15DW0008UR
ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=93034