

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Л. В. Волнянская

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины для студентов
магистратуры по направлению подготовки
05.04.06 Экология и природопользование,

Калининград
2022

УДК 81'276.6(075)

Рецензент

кандидат филологических наук, доцент, доцент кафедры иностранных языков
ФГБОУ ВО «КГТУ» М. Ю. Иванова

Волнянская, Л. В. Профессиональный иностранный язык: учеб.-методич. пособие по изучению дисциплины для студ. магистратуры по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, / **Л. В. Волнянская.** – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 20 с.

В учебно-методическом пособии по изучению дисциплины «Профессиональный иностранный язык» представлены учебно-методические материалы по овладению профессионально значимыми речевыми умениями иностранного языка, включающие список обязательной учебной литературы, тематический план, методические указания для студентов по овладению целевыми речевыми умениями, дополнительные методические материалы к занятиям.

Табл. - 1, список лит. – 40 наименований

Локальный электронный методический материал. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины. Рекомендовано к использованию в учебном процессе методической комиссией **института рыболовства и аквакультуры** ФГБОУ ВО «КГТУ» «29» июня 2022 г., протокол № 5

УДК 81'276.6(075)

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Калининградский государственный
технический университет», 2022 г.
© Волнянская Л. В., 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Программно-планирующая часть

Введение	4
1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины	4
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	6
3. Виды контроля, критерии и нормы оценки	6
Учебно-методическая часть	9
1. Тематический план	9
2. Планирование самостоятельной работы студентов	11
Методические рекомендации по изучению дисциплины	12
Заключение	14
Список рекомендованных источников	15

ВВЕДЕНИЕ

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины.

Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Профессиональный иностранный язык» разработано для студентов магистратуры по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, продолжающих изучение иностранного языка.

Цель данного пособия – помочь студентам в успешном овладении профессиональным иностранным языком за счёт правильной организации процесса изучения дисциплины. Рекомендации содержат информацию об организации курса, о видах текущего контроля, последовательности его проведения, о критериях и нормах оценки.

В данном пособии представлено краткое методическое обоснование модульного принципа представления и изучения материала; поясняются необходимые виды учебной деятельности по овладению профессиональным иностранным языком; раскрываются основные формы, методы и средства, традиционно применяемые для организации занятий; перечислены основные и дополнительные печатные и электронные источники для овладения программным материалом.

Целью освоения дисциплины «Профессиональный иностранный язык» является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетентности для решения профессиональных задач в наиболее типичных ситуациях делового и научного общения с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение наиболее частотных форм и структур продуктивной речи на изучаемом иностранном языке и их закрепление в ходе систематического речевого тренинга на занятиях;
- формирование умения подготовить и предъявить на иностранном языке презентацию по пройденной в течение семестра профессионально ориентированной тематике;
- овладение умением (развитие умения) вести профессиональную дискуссию на иностранном языке;

- расширение общего и профессионального словарного запаса в процессе рецептивной и, главным образом, продуктивной иноязычной учебной деятельности студентов.

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать: основные особенности построения предложения в изучаемом иностранном языке; наиболее частотные формы глагола-сказуемого; наиболее частотный общий и профессиональный вокабуляр; правила речевого этикета для повседневного и профессионального общения на данном иностранном языке; требования к пересказу, сочинениям, презентациям, критерии их оценки; лингвокультурную специфику речевой деятельности изучаемого языка; социокультурные и этические нормы поведения, принятые в иноязычном социуме.

Уметь: выстраивать на иностранном языке связную устную и письменную речь по пройденной тематике и повседневным вопросам; должным образом оформить презентацию на иностранном языке и предъявить ее для обсуждения в группе; принимать участие в беседе на иностранном языке в рамках наиболее распространенных общих и профессиональных ситуаций общения; учитывать взаимосвязь и взаимовлияние лингвистэкстралингвистических факторов межкультурной коммуникации; адекватно идентифицировать лингвокультурную специфику речевой деятельности участников межкультурного взаимодействия; адекватно реализовать собственные цели взаимодействия, учитывая ценности и представления, присущие культуре изучаемого языка; корректно использует модели типичных социальных ситуаций, типичные сценарии взаимодействия участников межкультурной коммуникации.

Владеть: умениями продуктивной устной и письменной речи на индивидуально достижимом уровне (как правило, не ниже A1+ Европейской шкалы для начинающих, A2 – для условно – начинающих и B2 – для продолжающих изучение данного иностранного языка в магистратуре); умением грамотно и адекватно ситуации задавать вопросы на иностранном языке, а также отвечать на них; умением подготовить и обсудить на иностранном языке наиболее типичные проблемы отрасли в формате профессиональной презентации; социокультурными и этическими нормами поведения, принятыми в иноязычном социуме; этикетными формулами, принятыми в устной и письменной межъязыковой и межкультурной коммуникации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Профессиональный иностранный язык» относится к Блоку 1 обязательной части образовательной программы (ОП) магистратуры.

В ходе овладения данной дисциплиной используются знания, полученные студентами ранее при изучении дисциплины «Иностранный язык» на уровне бакалавриата или специалитета.

Дисциплина «Профессиональный иностранный язык» готовит студентов к овладению профессиональными дисциплинами ОП на основе иноязычных источников информации профессиональной направленности, включая научную и техническую литературу, специализированную периодику, а также современные интернет-ресурсы.

Дисциплина «Профессиональный иностранный язык» является базой для получения возможности участия в международном студенческом обмене, в том числе практиках и стажировках по специальности в зарубежных странах, а также возможности слушать лекции, участвовать в международных проектах, реализуемых при помощи изучаемого иностранного языка.

3. Виды контроля, критерии и нормы оценки.

Текущий контроль

Проведение текущего контроля необходимо преподавателю для оценки успешности освоения иностранного языка студентами и, возможности коррекции процесса обучения в случае возникновения неудовлетворительных результатов. Текущий контроль необходим также студентам для формирования адекватной самооценки и возможности самокоррекции.

Текущий контроль осуществляется в течение академического семестра в виде проверки домашних заданий, устных опросов, тестов, контрольных работ.

Домашние работы предлагаются студентам для закрепления изученного материала. Они представляют собой различные языковые (лексические и грамматические) упражнения, работу с текстом (чтение, перевод, ответы на вопросы), речевые упражнения (создание собственных высказываний (по материалам прочитанных текстов или самостоятельно). Устные опросы могут включать в себя проверку домашнего задания или представлять собой контроль освоения изученного материала. Примерными заданиями для устного опроса могут быть следующие: - Опишите предложенную таблицу, опираясь на графические/цифровые символы. - Выразите свое отношение к фактам,

изложенным в статье. - Выскажите свое мнение по актуальной проблеме. - Расскажите о своем университете. - Обсудите представленные тезисы. - Узнайте, какая тема затрагивается, какие ситуации ее иллюстрируют, какое мнение Вы разделяете и почему, выясните что произошло (где? когда? как? и почему?).

Для текущего контроля преподавателями кафедры составляются лексико-грамматические тесты, которые выкладываются в ЭИОС для обучающихся, где они могут при решении тестов, в том числе самостоятельно определить уровень овладения тем или иным материалом.

Помимо тестов в ЭИОС в течение семестра для текущего контроля, студентам предлагается решение бланковых тестов. Тестовые задания составляются по лексико-грамматическому материалу, пройденному к моменту проведения работы.

Система оценок и критерии выставления оценки

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100-балльную (процентную) систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему.

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40 %	41-60 %	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые,

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40 %	41-60 %	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи		информацию в рамках поставленной задачи	дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задачи данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Зачет («зачтено») выставляется по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости. Для студентов, не сдавших работы в течение семестра, может быть проведен зачет по представленным темам. В ходе зачета

устанавливается соответствие уровня развития умений устной речи, понимания на слух, понимания при чтении и письме на иностранном языке целевому уровню и *оценивается в баллах владение каждым из указанных речевых умений.*

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Тематический план практических занятий.

Тема 1. Иностранный язык в магистратуре.

Введение в тему - визуализация; прослушивание оригинальных текстов по теме, подготовка к пересказу (перевести текст устно, составив персональный список новых слов; подготовить выразительное чтение текста вслух; составить логический план содержания текста); пересказать текст на иностранном языке. Диалог-расспрос по заданной теме. Монологическое высказывание. Эссе на заданную тему.

Вопросы, выносимые на обсуждение:

- Цель и задачи дисциплины.
- Место дисциплины в структуре образовательной программы.
- Планируемые результаты освоения дисциплины.
- Причины дальнейшего обучения после окончания бакалавриата.

Тема 2. Научные исследования.

Введение в тему - визуализация; прослушивание оригинальных текстов по теме; чтение; пересказ текста на иностранном языке. Круглый стол по заданной теме. Монологическое высказывание. Эссе на заданную тему.

Вопросы, выносимые на обсуждение:

- Методы научных исследований.
- Научный подход. Научный метод и методы науки.
- Теоретическая и прикладная наука.
- Роль случая в научном открытии.
- Моя научная работа. Тема и проблемы исследования.

Тема 3. Состояние изучаемой отрасли промышленности.

Введение в тему - визуализация; прослушивание оригинальных текстов по теме, подготовка к пересказу (перевести текст устно, составив персональный список новых слов; подготовить выразительное чтение текста вслух; составить логический план содержания текста); пересказать текст на иностранном языке. Диалог-расспрос по заданной теме. Монологическое высказывание. Мини-презентация на заданную тему.

Вопросы, выносимые на обсуждение:

- Современное состояние отрасли в мире.
- Особенности развития данной отрасли в России.
- Тенденции в соответствующей промышленности в Калининградской области.
- Перспективы развития данного научного направления.

Тема 4. Профессиональные исследования в соответствующей сфере промышленности.

Введение в тему - визуализация; прослушивание оригинальных текстов по теме, подготовка к пересказу (перевести текст устно, составив персональный список новых слов; подготовить выразительное чтение текста вслух; составить логический план содержания текста); пересказать текст на иностранном языке. Монологическое высказывание. Панельная дискуссия по заданной теме. Мини-презентация на заданную тему.

Вопросы, выносимые на обсуждение:

- Профессиональные исследования по изучаемой теме в мире и в России.
- Технологии и инновации. Технологии завтрашнего дня создаются сегодня.
- Развитие технологий в профессиональной сфере, соответствующей отрасли.
- Перспективы применения результатов исследования на практике в Калининградской области.

Тема 5. Проблемы окружающей среды.

Введение в тему - визуализация; прослушивание оригинальных текстов по теме, подготовка к пересказу (перевести текст устно, составив персональный список новых слов; подготовить выразительное чтение текста вслух; составить логический план содержания текста); пересказать текст на иностранном языке. Круглый стол по заданной теме. Монологическое высказывание. Эссе на заданную тему.

Вопросы, выносимые на обсуждение:

- Проблемы и последствия воздействия промышленности на окружающую среду в России и за рубежом.
- Влияние изучаемой отрасли промышленности на человека.
- Методы борьбы с возникающими проблемами.

Тема 6. Профессиональная этика инженера.

Введение в тему - визуализация; прослушивание оригинальных текстов по теме, подготовка к пересказу (перевести текст устно, составив персональный список новых слов; подготовить выразительное чтение текста вслух; составить логический план содержания текста); пересказать текст на иностранном языке.

Круглый стол по заданной теме. Монологическое высказывание. Подготовка зачетной презентации.

Вопросы, выносимые на обсуждение:

- Профессиональная этика инженерных сообществ в России и за рубежом.
- Кредо современного инженера.
- Участие в конференциях, в том числе международных.
- Возможности карьерного роста молодого специалиста.

2. Планирование самостоятельной работы студентов (СРС).

№	Вид (содержание) СРС	Форма контроля, аттестации
1	Освоение теоретического учебного материала (в т.ч. подготовка к практическим занятиям)	Текущий контроль: Проверка преподавателем, оценка качества, индивидуальные рекомендации
2	Эссе/письменные отчеты на основе пройденного материала	Текущий контроль: Проверка преподавателем, оценка качества, индивидуальные рекомендации
3	Письменная работа над ошибками; грамматический тренинг по индивидуальным потребностям	Текущий контроль: тестирование, проверка преподавателем, оценка качества, индивидуальные рекомендации
4	Подготовка мини-презентаций	Контроль качества опорных записей и слайдов; оценка качества подготовленного материала и устной презентации.
5	Подготовка зачетной презентации, ее предъявление и обсуждение в группе (проводится до начала экзаменационной сессии)	Оценка качества устного предъявления
Итого		Зачет или зачет с оценкой

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Для освоения дисциплины «Профессиональный иностранный язык» в магистратуре студентам следует регулярно и целенаправленно работать над развитием своей речи на иностранном языке – в устной форме (на занятиях) и в письменной форме (в ходе домашней самоподготовки).

Устная речь на иностранном языке представляет собой процесс выражения на иностранном языке собственных мыслей по поводу прочитанного, услышанного, собственного профессионального и жизненного опыта. Процессу выражения мысли на иностранном языке предшествует этап формирования мысли на родном языке. Для успешной речи на иностранном языке **исходная мысль** должна быть **четко и лаконично** выражена на родном.

Имея четко сформулированную мысль, следует сравнить ее структуру со структурой предложения в изучаемом иностранном языке.

Так, например, в английском предложении порядок слов строго фиксирован, т.е. в каждом английском предложении всегда присутствуют **подлежащее (Кто?/Что?)** и **сказуемое (Что оно делает?/Что с ним делается?)**, после чего следуют дополнение и обстоятельство. Чаще всего исходная мысль до начала речи **должна быть специально преобразована** по правилам иностранного языка.

Подготовленную таким образом мысль можно выразить на иностранном языке при условии, что Вы сумеете выбрать **подходящую форму глагола-сказуемого** и уточните ударение и произношение каждого слова, которое является для Вас новым. Наиболее часто встречающиеся формы глаголов и наиболее распространенные структурные типы предложений следует всегда иметь под рукой в виде опорной таблички. Приступая к работе над профессиональным иностранным языком необходимо также иметь при себе хороший двуязычный словарь.

Уровень сложности Ваших предложений на иностранном языке должен соответствовать тому набору грамматических форм, которым Вы прочно владеете. Не стремитесь заимствовать в свою речь длинных кусков предложений из прочитанных текстов. Для своей речи отбирайте наиболее важные для Вас **слова и короткие выражения**, обязательно уточняя ударение и произношение в каждом.

Весь материал, изученный на занятии, в течение недели необходимо несколько раз повторить, после чего рекомендуется написать сочинение, в котором будет обобщенно изложено пройденное или описана похожая ситуация, позволяющая еще раз применить пройденный материал. Сочинения сдаются на проверку преподавателю. Обязательно уточняйте все, что касается

допущенных Вами ошибок, и выполняйте письменную работу над ошибками. Это позволит Вам улучшить качество своей речи на иностранном языке.

Готовясь к устной речи на иностранном языке, учитывайте ее отличия от чужой речи. Успешный процесс собственной устной речи характеризуется «сиюминутностью» оформления глагола-сказуемого и возможностью выразить одну и ту же простую мысль несколькими грамматически/лексически отличающимися друг от друга структурами.

Успешность освоения дисциплины «Профессиональный иностранный язык» в магистратуре зависит от регулярности Вашей работы по овладению материалом, изучаемым в аудитории, от систематического применения Вами данного материала в собственной речи на иностранном языке (в сочинениях, устных связных высказываниях, презентациях).

Контроль освоения дисциплины проводится в форме зачета или зачета с оценкой (в зависимости от направления подготовки и семестра) на основании результатов работы с пройденным языковым материалом, а также зачетной презентации с обсуждением ее содержания и смежных вопросов на иностранном языке в течение семестра.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате освоения дисциплины «Профессиональный иностранный язык» студенты развивают речевые умения точного понимания профессионального иностранного текста в своей профессиональной области и умения продуктивной речи на иностранном языке в наиболее распространенных, а также наиболее актуальных для студентов ситуациях профессионального и повседневного общения.

В ходе изучения дисциплины «Профессиональный иностранный язык» студенты овладевают речевой технологией профессиональной презентации на иностранном языке и осваивают принятые сегодня в международном сообществе корректные способы ведения профессиональной дискуссии на иностранном языке.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Основная учебная литература

Английский язык

1. Campbell, Simon. English for the Energy Industry: Express series / Simon Campbell. – Oxford: Oxford University Press, 2015. – 80 с.

Немецкий язык

1. Юрина, М. В. Deutsch für den Beruf: (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) / М. В. Юрина; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 94 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256158> (дата обращения: 04.06.2020). – ISBN 978-5-9585-0561-6. – Текст: электронный.

2. Захарова, Т. В. Delfin: Niveaustufe A1- A2 / Т. В. Захарова, Т. С. Талалай; Оренбургский государственный университет. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. – 255 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259373> (дата обращения: 04.06.2020). – Текст: электронный.

Дополнительная учебная литература

Английский язык

1. Луценко Н. Г. Повторим грамматику. Практический курс английского языка = MindYourGrammar. PracticalCourseofEnglishGrammar: учеб. пособие для студ. всех спец. и форм обуч. / Н. Г. Луценко, О. А. Ровенских; Федер. агентство по рыболовству, ФГБОУ ВПО "КГТУ", БГАРФ. - Калининград: БГАРФ, 2015. - 165 с.

2. Bezzabotnova O. English for Academics: Book 1 / O. Bezzabotnova, S. Bogolepov, V. Gorbachev и др. – Cambridge: Cambridge University Press, 2014. – 175 с.

3. Гусева, И. Г. Деловой иностранный язык (английский): учеб. пособие для студентов, обучающихся в бакалавриате по направлению подгот. "Вод. биоресурсы и аквакультура" и "Экология и природопользование" / И. Г. Гусева; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград: КГТУ, 2013. - 92 с.

4. Массалина, И. П. Деловой иностранный язык (английский): учеб. пособие для студентов фак. биоресурсов и природопользования / И. П. Массалина; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград: КГТУ, 2013. - 95 с. 5.

Шкодич, Л. В. Иностраннный язык (английский). Краткий справочник по грамматике: учеб. пособие для студ. вузов всех направлений подготовки и специальностей / Л. В. Шкодич ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2013. - 78 с.

Немецкий язык

1. Захарова, Т. В. Praktisches Deutsch: учебное пособие / Т. В. Захарова, О. П. Симутова, О. М. Снигирева; Оренбургский государственный университет. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. – 189 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259348> (дата обращения: 04.06.2020). – Текст: электронный.

2. Тинякова, Е. А. Учебник немецкого языка оригинальной методики=Lehrbuch der Deutschen Sprache für alle die Deutsche Kultur und Sprache kennenlernen wollen : учебник / Е. А. Тинякова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Московский финансово-промышленный университет «Синергия». – Изд. 3-е, испр. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2019. – 294 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496409> (дата обращения: 04.06.2020). – ISBN 978-5-4475-9650-7. – DOI 10.23681/496409. – Текст: электронный

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента

Английский язык

1. . Долговицкая, А. И. Деловые контакты на английском языке: метод. пособие по курсу "Деловой иностранный язык" для студ., обуч. в бакалавриате / А. И. Долговицкая; рец.: Т. А. Алдамова; ФГБОУ ВПО "КГТУ". - Калининград: КГТУ, 2013. - 61 с.

2. Массалина, И. П. Деловой иностранный язык (английский): метод. пособие для студентов вузов, обучающихся по программам в обл. экологии и природопользования / И. П. Массалина ; ФГБОУ ВПО "КГТУ". - Калининград: КГТУ, 2012. - 91 с

Немецкий язык

1. Линевиц Л.В. Деловая переписка на немецком языке. Методическое пособие для студентов ООП бакалавриата. – Калининград: Изд. ФГБОУ ВПО «КГТУ», 2013. – 54 с.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Английский язык

1. Professor Higgins: ИстраСофт. - 2002.
2. Онлайнсловарь www.multitran.ru
3. Электронный словарь АБВУЛingvox 5
4. MultiROMкучебнику English for the Energy Industry
5. English – грамматический тренажер, «MasterSoft», 2005.
6. Электронныйресурскучебнику English for Academics на cambridge.org/elt/english-for-academics
7. Портал «Калининградский государственный технический университет» <http://www.klgtu.ru/>
8. Библиотека КГТУ - <http://www.klgtu.ru/ru/library/>.
9. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (ЭБС «Университетская библиотека онлайн») - <http://biblioclub.ru/>

Немецкий язык

1. <http://arbeits-abc.de/bewerbungsschreiben/>
2. Немецкий язык для начинающих: Руссобит Пабблишинг. - 2003.
3. Живой немецкий – EchtesDeutsch: Магнамедиа. - 2001.
4. Немецкий язык для студентов и школьников. Базовый курс: Бизнессофт, 2005.
5. Лингафонный курс немецкого языка: MediaWorld. - 2001.
6. Deutsch Euro Plus.
7. Deutsch Platinum.
8. Диалоги на немецком языке.
9. Портал «Калининградский государственный технический университет» <http://www.klgtu.ru/>
10. Библиотека КГТУ - <http://www.klgtu.ru/ru/library/>.
11. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (ЭБС «Университетская библиотека онлайн») - <http://biblioclub.ru/>

Локальный электронный методический материал

Любовь Валерьевна Волнянская

Профессиональный иностранный язык

Редактор И. Голубева

Локальное электронное издание

Уч.-изд. л. 1,4. Печ. л. 1,2.

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»,
236022, Калининград, Советский проспект, 1