

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева-КАИ»
Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций
Кафедра радиоэлектроники и информационно-измерительной техники

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

Иностранный язык профессиональной направленности

Индекс по учебному плану: Б1.Б.08

Направление подготовки: 11.04.01 Радиотехника

Квалификация: магистр

Магистерская программа: Встроенные системы

Вид(ы) профессиональной деятельности: научно-исследовательский,
проектно-конструкторский

Разработчик: канд. филол. наук, доцент кафедры ИЯ Жуковой О.Г.

Казань 2017 г.

РАЗДЕЛ 1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель изучения дисциплины

Основной целью курса является формирование и развитие коммуникативной компетенции будущего специалиста - участника профессионального общения на иностранном языке в сфере науки, техники, производства и образования. Приобретение студентами коммуникативной компетенции заключается в способности использовать иностранный язык для удовлетворения профессиональных потребностей, реализации личных деловых контактов и дальнейшего профессионального самообразования и самосовершенствования.

1.2 Задачи дисциплины

Основными задачами дисциплины являются:

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- правила оформления устной и письменной монологической и диалоговой речи в ситуациях делового и профессионального общения;
- правила составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей.
- правила перевода грамматических конструкций при чтении деловой и научной литературы, владеть деловой и научной терминологией.
- основами публичной речи (делать сообщения, доклады и презентации с предварительной подготовкой);

2. должен уметь:

- понимать устную (монологическую и диалогическую) профессиональную речь;
- понимать, переводить, реферировать и аннотировать литературу по узкому и широкому профилю специальности;

- переводить, реферировать и аннотировать деловую и научную литературу; беседовать на иностранном языке по теме изучаемой дисциплины.

- выделять главную и второстепенную информацию при чтении адаптированной и оригинальной литературы;

- оформлять полученную информацию в виде реферата, аннотации, сообщения, доклада;

- самостоятельно повышать уровень языковой компетенции, грамотно и рационально используя различную справочную литературу, словари и Интернет-ресурсы.

3. должен владеть:

- письменной и устной речью при чтении деловой и научной литературы;

- навыками понимания деловой и научной речи на иностранном языке;

- основными навыками письменной коммуникации, необходимыми для ведения переписки в профессиональных и научных целях;

- навыками устной коммуникации и применять их для общения на темы учебного, общенаучного и профессионального общения с учетом норм и правил англоязычного этикета;

- различными видами чтения адаптированной и оригинальной литературы (просмотровое, поисковое, аналитическое, с целью извлечения конкретной информации);

- участвовать в дискуссии, научной беседе, выражая определенные коммуникативные намерения;

- выступать с подготовленным монологическим сообщением по профилю своей научной специальности/темы, аргументировано излагая свою позицию и используя вспомогательные средства (графики, таблицы, диаграммы, PowerPoint и т.д.);

- понимать научно-профессиональную устную речь;

- владеть всеми видами чтения оригинальной литературы по специальности различных функциональных стилей и жанров, а также составлять аннотации, рефераты, тезисы, вести деловую переписку;

- читать и понимать со словарем специальную литературу по широкому и узкому профилю специальности.

1.3 Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Иностранный язык профессиональной направленности» является базовым курсом основной образовательной программы для направления подготовки 11.04.01 «Радиотехника».

1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины

ОК-1 Способность использовать иностранный язык в профессиональной сфере.

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины, ее трудоемкость

Таблица 1 – Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах / интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
1	2	3	4	5	6	7	8
Семестр 1. Раздел 1.							ФОС ТК-1
Тема 1.1. Что такое наука? Подготовка к собеседованию	30/4			8/4	22	ОК-1.3, ОК-1.У	ТК-1.1 Резюме
Семестр 1. Раздел 2.							ФОС ТК-2
Тема 1.2. Наука и техника. Организация конференции	21/4			8/4	13	ОК-1.3, ОК-1.У	ТК-1.2 Презентация
Семестр 1. Раздел 3.							ФОС ТК-3
Тема 1.3. Исследования: теоретические и прикладные.	21/4			8/4	13	ОК-1.В	ТК-1.3 Проверка языкового портфолио

1	2	3	4	5	6	7	8
Зачет						ОК-1.3 ОК-1.У ОК-1.В	ФОСПА-1
Всего за семестр	72/ 12			24/ 12	48		
Семестр 2. Раздел 1.							ФОСТК-4
Тема 2.1. Научное прогнозирование	24/4			8/4	16	ОК-1.3, ОК-1.У	Устное выступление
Семестр 2. Раздел 2.							ФОСТК-5
Тема 2.2. Компьютеры и их применение.	24/4			8/4	16	ОК-1.3, ОК-1.У	Устное выступление
Семестр 2. Раздел 3.							ФОСТК-6
Тема 2.3. Радиотехника	24/4			8/4	16	ОК-1.В	Устное выступление
Зачет						ОК-1.3 ОК-1.У ОК-1.В	ФОСПА-2
Всего за семестр	72/ 12			24/ 12	48		

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1.1 Основная литература

1. Фролова В.П., Кожанова Л.В., Молодых Е.А., Павлова С.В. Английский язык (Магистратура) [Электронный ресурс]: учеб. пособие /В.П. Фролова, Л.В. Кожанова, Е.А. Молодых, С.В. Павлова; Воронеж. гос. ун-т инж. технол. - Воронеж, 2014, - 174 с. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=344498>

3.1.2 Дополнительная литература

1. Константинова Н.А., Тишкина Д.А. Основы перевода с английского языка на русский язык: учебно-методическое пособие. Казань: Изд-во Казан.гос. тех. ун-та, 2012. – 444 с.

2. Радовель В.А. Английский язык для технических вузов: Учебное пособие, М.: «Дашков и К», 2010. – 40 с.

4. Шахова Н.И., Рейнгольд В.Г. Учебное пособие “Learn to Read Science” курс английского языка для аспирантов. – М.: Флинта, Наука, 2011.

5. Зарипова Э.И., Яхина Р.Р. The World of Numbers (В мире чисел): учебное пособие. – Казань: Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2011. - 103 с.

6. Глазкова М.Ю., Стрельцов А.А. Перевод официально-деловой документации. Издательство: – М.: MapT, Феникс, 2011.

3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

3.2.1 Основное информационное обеспечение

1. Тишкина Д.А., Артамонова А.А., Мангутова Э.И., Константинова Н.А. Деловой английский язык [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения для всех направлений подготовки магистров / КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. - Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=208749_1&course_id=12094_1

3.3 Кадровое обеспечение

3.3.1 Базовое образование

Высшее образование в предметной области филологии/лингвистики (иностранные языки) и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области филологии/лингвистики (иностранные языки) и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.