

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 Нанотехнологий в электронике

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Профессиональный английский язык»

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.48.03**

Специальность: **25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования»**

Квалификация: **инженер**

Специализация: **Инфокоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита**

Виды профессиональной деятельности: **проектно-конструкторская, научно-исследовательская**

Разработчики: **доцент кафедры ИЯ Н.А. Константинова**
доцент кафедры ИЯ Д.А. Тишкина,
ст. преподаватель кафедры ИЯ Н.Р. Гафиатуллина

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 английский 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 английском 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 английском 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 «Профессиональный английский язык» является дисциплиной специализации 2 «Инфокоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита» базовой части блока (Б1) основной образовательной программы для направления подготовки 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования», изучаемой после дисциплины «Иностранный язык».

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

ОПК-2 – готовность работать в команде, пользоваться профессиональной документацией на английском языке

ПСК-2.2 – способность работать с технической документацией как на русском, так и на иностранном языке

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины, ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии

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 текущего/промежуточного контроля успеваемости из фонда оценочных средств (ФОС)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Раздел 1. Научная и профессиональная деятельность</i>							<i>ФОС ТК-1</i>
Тема 1.1. Выбор сферы научной деятельности.	8/4			4/4	4	ОПК-2.3, ПСК-2.2.3	Устный опрос
Тема 1.2. Научная лексика и грамматические аспекты перевода научных текстов	8/4			4/4	4	ОПК-2.У, ПСК-2.2.В	Устный опрос
Тема 1.3. Аннотирование и реферирование.	8/4			4/4	4	ОПК-2.В, ПСК-2.2.У	Составление аннотации
<i>Раздел 2. Деловая коммуникация</i>							<i>ФОС ТК-2</i>
Тема 2.1. Резюме, анкета.	8/4			4/4	4	ОПК-2.3, ПСК-2.2.3	Устный опрос
Тема 2.2. Электронная почта.	8/4			4/4	4	ОПК-2.У, ПСК-2.2.В	Устный опрос
Тема 2.3. Устройство на работу.	8/4			4/4	4	ОПК-2.В, ПСК-2.2.У	Подготовка резюме
<i>Раздел 3. Научные конференции</i>							<i>ФОС ТК-3</i>
Тема 3.1. Презентация результатов научной работы.	8/4			4/4	4	ОПК-2.3, ПСК-2.2.3	Устный опрос
Тема 3.2. Подготовка к интервью, самопрезентация (кафедры, организации, предприятия).	8/4			4/4	4	ОПК-2.В, ПСК-2.2.В	Устный опрос
Тема 3.3. Подготовка доклада на конференцию. Составление глоссария.	8/4			4/4	4	ОПК-2.У, ПСК-2.2.У	Проверка языкового портфолио
Зачет						ОПК-2.В, ПСК-2.2.В	ФОС ПА
ИТОГО:	72/3			36/3	36		

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.-444с.

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

3. Шляхова В.А., Герасина О. Н., Герасина Ю. А. Английский язык для экономистов [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / В. А. Шляхова, О. Н. Герасина, Ю. А. Герасина. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 296 с. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342347>

3.1.3. Методическая литература к выполнению практических и/или лабораторных работ:

Весь курс дисциплины является практическим. Методические рекомендации к выполнению практических заданий даются преподавателем на занятиях, а также представлены в электронной образовательной среде Blackboard в курсе «Иностранный язык как профессиональный (английский)» URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=115016_1&course_id=10402_1

3.2. Информационное обеспечение учебной дисциплины

3.2.1 Основное информационное обеспечение.

1. Константинова Н.А., Тишкина Д.А. Иностранный язык как профессиональный (английский) [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки специалистов 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования (ИРЭТ-Тех)/ КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. - Доступ по логину и паролю. URL:

https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=_115016_1&course_id=_10402_1

2. <http://www.physorg.com>
3. <http://physics.aps.org>
4. <http://www.forbes.com/breakthroughs>
5. <http://www.thenakedscientists.com> – listening, discussions
6. <http://quantumwise.com>
7. <http://www.guardian.co.uk/science>
8. <http://www.independent.co.uk/news/science>
9. <http://www.technologyreview.com>
10. <http://www.helmholtz.de/en/news>
11. <http://www.businessenglishpod.com/business-english-podcasts-lessons/>
12. Электронная библиотека КНИТУ-КАИ. URL: <https://kai.ru/web/naucno-tehniceskaa-biblioteka>.

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.