

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный
исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Институт Экономики, управления и социальных технологий
Кафедра Иностранных языков

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

дисциплины

Иностранный язык (немецкий)

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.01.02**

Направление подготовки: **12.04.02 Опотехника**

Квалификация: **магистр**

Магистерская программа: **Опτικο-электронные приборы и системы**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **научно-исследовательская;**
проектно-конструкторская

Разработчик: ст. преподаватель кафедры ИЯ, к.ф.н

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 «Иностранный язык» относится к вариативной части цикла «Гуманитарный, социальный и экономический цикл» основной образовательной программы для направления подготовки 12.04.02. «Оптотехника».

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

ОПК-3 - способностью использовать иностранный язык в профессиональной сфере

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)	Образовательные технологии, в том числе интерактивные
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.			
<i>Семестр 1 Раздел 1</i>							<i>ФОС ТК-1</i>	
1.1 Что такое наука? Подготовка к собеседованию	24			12	12	ОПК-3.3, ОПК-3.У	ТК- 1.1 Резюме	Дискуссия, ролевая игра
<i>Раздел 2.</i>							<i>ФОСТК-2</i>	
2.1 Наука и техника. Организация конференции	24			12	12	ОПК-3.3, ОПК-3.У	ТК - 1.2 Презентация	Круглый стол
<i>Раздел 3.</i>							<i>ФОС ТК-3</i>	
3.1. Исследования: теоретические и прикладные	24			12	12	ОПК-3.В	ТК - 1.3 Проверка языкового портфолио	Устное выступление по теме, дискуссия
Зачет							ФОС ПА - 1	
ИТОГО:	72			36	36			
<i>Семестр 2 Раздел 1</i>							<i>ФОС ТК-4</i>	
1.1 Научное прогнозирование	36			10	26	ОПК-3.3, ОПК-3.У	ТК - 2.1 Презентация	Дискуссия, ролевая игра
<i>Раздел 2.</i>							<i>ФОСТК-5</i>	
2.1 Компьютеры и их применение	36			10	26	ОПК-3.3, ОПК-	ТК - 2.2 Аннотация к статье	Круглый стол

						3.У		
<i>Раздел 3.</i>							<i>ФОС ТК-6</i>	
ЗЛЭлектротехника	36			10	26	ОПК-3.в	ТК - 2.3 Проверка языкового портфолио	Устное выступление по теме, дискуссия
Экзамен	36						ФОС ПА - 2	
ИТОГО:	144			30	78			
Общая трудоемкость дисциплины	216			66	114			

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

3.1.1 Основная литература

1. Алексеева Н.П. Немецкий язык (Магистратура) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.П. Алексеева; - Москва, 2014, - 184 с. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid-344598>

3.1.2 Дополнительная литература

1. Марычева Е. П. Немецкий язык для магистрантов технических вузов: Учебное пособие, Владимир: изд-во ВлГУ, 2014.-64с.

3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

3.2.1 Основное информационное обеспечение

Гафиатуллина Н.Р. Иностранный язык (немецкий) [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения для всех направлений подготовки магистров/ КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. - Доступ по логину и паролю. URL: <https://bb.kai.m:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content id- 191914 1&course id= 11876 1>

<http://www.physorg.com>

<http://physics.aps.org>

<http://www.forbes.com/breakthroughs>

<http://www.thenakedscientists.com> - listening, discussions

<http://quantumwise.com>

<http://www.guardian.co.uk/science>

<http://www.independent.co.uk/news/science>

<http://www.technologyreview.com>

<http://www.helmholtz.de/en/news>

<http://www.businessenglishpod.com/business-english-podcasts-lessons/>

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.

Лист регистрации изменений и дополнений

№ изм ене ния	Дата внесения изменения, проведения ревизии	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
1	2	3	4	5	6
1.	18.12.2015	тит.лист	Приказ № 1494 от 18.12.2015	переименование вуза	

