

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра Языковой коммуникации и психолингвистики

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»**

Уровень подготовки  
высшее образование - магистратура

Направление подготовки  
11.04.04 Электроника и наноэлектроника

Профиль: Промышленная электроника

Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Форма обучения

очная

Уфа 2015

*Исполнитель: доцент В.М.Прошкина*

*Заведующий кафедрой ЯЗКИПЛ Т.М.Рогожникова*

## **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина **иностраный язык** является дисциплиной вариативной части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 11.04.04 Электроника и наноэлектроника, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.10.14 г. № 1407 .

**Целью освоения дисциплины** является формирование коммуникативных компетенций для практического владения иностранным языком, включая знания, умения, навыки и социально-личностные качества, обеспечивающие успешность научной и профессиональной деятельности и сдачи кандидатского экзамена по иностранному языку.

В **задачи** дисциплины «Иностраный язык» для магистрантов входит совершенствование и развитие полученных в рамках бакалавриата языковых знаний, навыков и умений по всем видам речевой деятельности. Определяющим фактором при этом является профессиональная направленность в практическом использовании иностранного языка:

- осуществлять взаимосвязанные виды иноязычной профессионально ориентированной речевой деятельности в области магистерской подготовки,
- владеть подготовленной, а также неподготовленной монологической речью, делать резюме, сообщения, доклад на иностранном языке; владеть диалогической речью в ситуациях научного, профессионального и бытового общения в пределах изученного языкового материала и в соответствии с избранной специальностью;
- свободно читать, понимать и использовать в своей работе оригинальную научную литературу по специальности, опираясь на изученный языковой материал, фоновые страноведческие и профессиональные знания и навыки языковой и контекстуальной догадки, владеть всеми видами чтения (изучающее, ознакомительное, поисковое и просмотровое);
- уметь оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде полного и реферативного перевода, резюме; уметь осуществлять письменный перевод специального текста с иностранного на русский язык в пределах, определенных программой; уметь пользоваться словарями, справочниками, и другими источниками дополнительной информации;

Программа основывается на следующих концептуальных положениях:

- владение иностранным языком является обязательным компонентом профессиональной подготовки современного специалиста;
- магистерский курс иностранного языка представляет собой звено многоэтапной системы «школа – вуз – послевузовское обучение»;

- курс иностранного языка для магистрантов предполагает достижение профессионального делового уровня владения иностранным языком.

### Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Способность использовать иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-1	Терминологию по специальности «Наноинженерия» на иностранном языке	- читать литературу по специальности без словаря с целью поиска информации - переводить тексты по специальности со словарем - анализировать и систематизировать литературные источники на иностранном языке	- навыками выражать свои мысли и мнения на иностранном языке в межличностном и деловом общении
n					

## Структура и содержание учебной дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Трудоемкость дисциплины по видам работ

Вид работы	Трудоемкость, час.	
	1 семестр	2 семестр
Практические занятия (ПЗ)	26	24
КСР	2	3
Самостоятельная работа (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	35	45
Подготовка и сдача экзамена		36
Подготовка и сдача зачета	9	
Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	зачет	экзамен

Содержание разделов и формы текущего контроля

№	Наименование и содержание раздела	Количество часов					Литература, рекомендуемая студентам*	Виды интерактивных образовательных технологий**	
		Аудиторная работа				СРС			Всего
		Л	ПЗ	ЛР	КСР				
1	Общеобразовательный		26		2	35	63		
...	Тема 1: Новые материалы и технологии, нанотехнологии Грамматика: действительный и страдательный залог		8			10	18	Р. № 1, 2 Ролевые игры Case-метод	
...	Тема 2 Производственно-технологическая деятельность: исследования и результаты Грамматика: инфинитивные конст рукции, причастные обороты		8		1	10	19	Р. № 1, 2 Решение мысли тельных задач  Классическое практическое занятие	
	Тема 3. Информационные технологии при работе в области электроники наноэлектроники Грамматика: сослагательное наклонение, условное предложение		10		1	15	26	Р. № 1, 2, 3 Классическое практическое занятие	
2	Научный		24		3	45	74		

	<p>Тема 1 Методы оценки эффективности и качества научно-исследовательских работ по созданию моделей новых электронных приборов, устройств, установок Обсуждение докладов по теме магистерской диссертации</p>		8		1	15	24	Р, № 1, 3, 4	Совместный анализ вариантов перевода; выступление с докладами
	<p>Тема 2 Обеспечение технологичности изделий электронной техники и процессов их изготовления, оценка экономической эффективности технологических процессов Обсуждение докладов по теме магистерской диссертации</p>		8		1	15	24	Р, № 1, 3, 4,5	Совместный анализ вариантов перевода; выступление с докладами
	<p>Тема 3 Современное программное и информационное обеспечение процессов моделирования и проектирования изделий электроники и наноэлектроники Обсуждение докладов по теме магистерской диссертации</p>		8		1	15	24	Р, № 1, 3, 4,5	Совместный анализ вариантов перевода; выступление с докладами

## Практические занятия

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
	1.	Общеобразовательный	26
	Тема 1:	Новые материалы и технологии, нанотехнологии	8
	Тема 2	Производственно-технологическая деятельность: исследования и результаты	8
	Тема 3.	Технологические циклы производства изделий на основе наноматериалов	10
	2.	Научный	24
	Тема 1:	Параметры нанотехнологических процессов, нанотехнологическое оборудование Обсуждение докладов по теме магистерской диссертации	8
	Тема 2	Обеспечение технологичности изделий электронной техники и процессов их изготовления, оценка экономической эффективности технологических процессов Обсуждение докладов по теме магистерской диссертации	8
	Тема 3	Современное программное и информационное обеспечение процессов моделирования и проектирования изделий электроники и нанoeлектроники Обсуждение докладов по теме магистерской диссертации	8

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины