

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Иностранный (английский) язык»

**по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
(магистратура), профиль «Математические модели сложных систем: теория,
алгоритмы, приложения»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является владение иностранным языком как обязательным компонентом профессиональной подготовки современного специалиста любого профиля. Изучение иностранного языка носит коммуникативно-ориентированный характер. Языковой материал рассматривается как средство реализации речевого общения, а при его отборе осуществляется функционально-коммуникативный подход. Достижение практических целей осуществляется в аспекте гуманизации и гуманитаризации образования и означает расширение кругозора студентов, повышение уровня их общей культуры, формирование уважительного отношения к духовным ценностям других народов и культур, то есть, через раскрытие воспитательного и образовательного потенциала дисциплины «Иностранный язык».

Задачи освоения дисциплины:

- стимулировать интеллектуальное и эмоциональное развитие личности учащегося;
- способствовать овладению определенными когнитивными приемами, позволяющими совершать познавательную и коммуникативную деятельность;
- развить индивидуальные психологические способности;
- развить способности к социальному взаимодействию;
- формировать общеучебные и компенсационные умения, умения постоянного самосовершенствования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Иностранный (английский) язык» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Основной Профессиональной Образовательной Программы по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика, профиль «Математические модели сложных систем: теория, алгоритмы, приложения».

Дисциплина ориентирована на формирование профессионально значимых знаний, умений и навыков, обеспечивающих достижение уровня языковой компетенции, необходимого и достаточного для реализации целей научной и профессиональной коммуникации. Иностранный язык изучается во взаимосвязи с профессиональными дисциплинами, прежде всего в аспекте изучения профессиональной терминологии, языковых конструкций, характерных для делового общения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика направлен на формирование следующих компетенций (элементов компетенций):

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

общекультурных (ОК):

- готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

общепрофессиональных (ОПК):

- готовность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: основные лексические и грамматические явления английского языка на уровне Advanced, позволяющие использовать его как средство личностной и профессиональной коммуникации. Наиболее употребительную лексику общего языка и базовую терминологию своей профессиональной области.

уметь: понимать и использовать языковой материал в устных и письменных видах речевой деятельности на английском языке в соответствии с языковыми требованиями уровня Advanced. Осуществлять устное и письменное иноязычное общение в соответствии со своей сферой деятельности. Использовать на практике приобретенные учебные умения, в том числе определенные приемы умственного труда.

владеть: английским языком в целях его практического использования в профессиональной и научной деятельности для получения информации из зарубежных источников и аргументированного изложения собственной точки зрения. Навыками практического анализа логики рассуждений на английском языке. Навыками критического восприятия информации на английском языке.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины «Иностранный (английский) язык» составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: технология разноуровневого (дифференцированного) обучения; технология модульного обучения; компьютерные технологии; игровые технологии.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: технология индивидуального обучения; использование специализированных Интернет-ресурсов, электронных учебных пособий, ТСО, тестирование.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий, промежуточный, рубежный. Проводятся устный опрос, контрольные работы; проверяется домашнее чтение.

Промежуточная аттестация проводится в форме: 1 семестр – зачет; 2 семестр – экзамен.