

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Иностранный язык»

по направлению подготовки/ специальности 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», направленность (профиль): «Математическое моделирование и вычислительная математика» (Математическое моделирование)

Объем трудоемкости: 11 зачетных единиц (396 ч., из них 218 ч - аудиторная работа, 232,9 ч. - контактная работа, 136,4 ч. - самостоятельная работа, 26,7 - контроль).

Цель дисциплины

Общая цель овладения иностранным языком в курсе бакалавриата заключается в формировании зрелой гражданской личности, обладающей системой ценностей, взглядов, представлений и установок, отражающих общие концепты российской культуры, и отвечающей вызовам современного общества в условиях конкуренции на рынке труда. Конечная цель курса овладения иностранным языком заключается в формировании межкультурной коммуникативной профессионально ориентированной компетенции, которая реализуется во взаимосвязанных и взаимозависимых компетенциях, представленных в формате умений.

Задачи дисциплины

- Развитие способности функционально использовать иностранный язык как средство общения и познавательной деятельности, понимать и порождать иноязычный дискурс с учетом культурно обусловленных различий, расширять собственную картину мира, ориентироваться в медийных источниках информации;
- ознакомление студентов с теоретическими основами перевода;
- изучение англоязычной терминологической системы сферы компьютерных технологий и прикладной математики;
- совершенствование коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении и письме);
- формирование навыков письменного перевода;
- развитие способности планировать цели, ход и результаты образовательной и исследовательской деятельности и самостоятельно раскрывать закономерности их функционирования;
- развитие способности избежать недопонимания, преодолеть коммуникативный барьер/сбой за счет использования известных речевых и метаязыковых средств;
- совершенствование навыков делового и официального общения на английском языке в профессиональной среде в стране и за рубежом.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Иностранный язык» относится к базовой части блока 1 учебного плана. Владение иностранным языком является неотъемлемым компонентом профессиональной подготовки бакалавра в Кубанском государственном университете. Данный курс иностранного языка носит профессионально-ориентированный характер, и его задачи определяются коммуникативными и познавательными потребностями бакалавров. Он представляет собой одно из звеньев системы школа – вуз – послевузовское обучение, обеспечивая дальнейшую подготовку к самостоятельной работе по специальности. Овладение иностранным языком в данном курсе рассматривается как приобретение студентами факультета компьютерных технологий и прикладной математики уровня рабочего владения языком.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Иностранный язык» направлен на формирование следующих ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (ОК):

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	инострannую лексику, грамматические конструкции, предусмотренные программой	воспринимать иноязычную речь и выражать свои мысли	навыками культурологической коммуникации, нормами общения и поведения иноязычных граждан

Основные разделы дисциплины

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 семестре

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Unit 1. Your World.	36	–	–	18	16
2	Unit 2. Memory.	34	–	–	18	16
3	Unit 3. Across the Globe.	37,8	–	–	16	17,8
	<i>Итого:</i>		–	–	52	49,8

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые во 2 семестре

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
4	Unit 4. Real Lives	26	–	–	18	8
5	Unit 5. Go for it!	22	–	–	16	6
6	Unit 6. True Stories. Digitization.	21,8	–	–	16	5,8
	<i>Итого:</i>		–	–	50	19,8

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов		
		Всего	Аудиторная работа	Внеауд

			Л	ПЗ	ЛР	иторная работа СРС
7	Unit 7. Must see! The Internet of Things.	24	–	–	18	6
8	Unit 8. Social Life. Development of Microelectronics.	22	–	–	16	6
9	Unit 9. Staff! The Information Management Challenges.	23,8	–	–	18	5,8
	<i>Итого:</i>		–	–	52	17,8

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
10	Unit 10. Society and Change. Computer Programming.	40	–	–	22	18
11	Unit 11. Rules. Online Privacy.	38	–	–	22	16
12	Unit 12. Your Choice. Data Processing Concepts.	35	–	–	20	15
	<i>Итого:</i>		–	–	64	49

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет, экзамен.

Основная литература:

1. Cunningham S. Moor P. Bygrave J. Cutting Edge. Third Edition. Intermediate. Students' book with DVD-Rom. Pearson Education, 2013.
2. Comyns Carr J. Eales F. Williams D. Cutting Edge. Third Edition. Intermediate. Workbook. Pearson Education, 2013.
3. Нурутдинова А.Р. Английский язык для информационных технологий: учебное пособие: в 2 ч. Казань: Издательство КНИТУ, 2013. Ч. I. 300 с. [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428093>
4. Нурутдинова А.Р. Английский язык для информационных технологий: учебное пособие: в 2 ч. Казань: Издательство КНИТУ, 2013. Ч. II. 316 с. [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428094>
5. Шевелёва С.А. Грамматика английского языка: учеб. пособие. М.: Юнити-Дана, 2015. 423 с. [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114804>

Автор: к.ф.н, доцент Баклагова Ю.В.