

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### **Б1.О.05 «Иностранный язык»**

по направлению подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (уровень бакалавриата)

**Объем трудоемкости:** \_11\_ зачетных единиц

**Целью освоения дисциплины** является формирование и развитие способности осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке, а также использовать в педагогической деятельности научные основы знаний в сфере информационно-коммуникационных технологий.

**Задачи освоения дисциплины:**

- формирование и развитие умений и навыков использования общеупотребительной и профессиональной лексики в устной и письменной коммуникации с соблюдением правил и норм речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- формирование и развитие умений и навыков осуществлять перевод текстов профессиональной направленности с иностранного языка на русский язык, делать сообщения, доклады с предварительной подготовкой.

#### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Иностранный язык» Б1.О.05 относится к обязательной 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. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 1-2 курсах по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет (семестры 1-3), экзамен (семестр 4).

#### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Согласно ФГОС ВО по направлению 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» изучение учебной дисциплины «Иностранный язык» направлено на формирование у обучающихся компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>УК-4:</b> способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	
ИД-1. УК-4 Соблюдает нормы и требования к устной и письменной деловой коммуникации, принятые в стране(ах) изучаемого языка.	<i>Знает:</i> нормы устной и письменной деловой коммуникации, принятые в стране изучаемого языка; лексический и грамматический минимум иностранного языка, необходимый для деловой коммуникации.
	<i>Умеет:</i> использовать общеупотребительную и профессиональную лексику в устной и письменной деловой коммуникации; переводить тексты профессиональной направленности с иностранного языка на русский язык.
	<i>Владеет:</i> навыками деловой коммуникации, принятыми в стране изучаемого языка.
ИД-2. УК-4 Демонстрирует способность к реализации деловой	<i>Знает:</i> нормы устной и письменной деловой речи, современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
коммуникации в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах).	<i>Умеет:</i> вести диалог-беседу общего и профессионального характера, соблюдая правила речевого этикета; делать сообщения, доклады с предварительной подготовкой.
	<i>Владеет:</i> диалогической и монологической речью с использованием изученных лексико-грамматических средств в коммуникативных ситуациях делового общения, в том числе на профессионально ориентированные темы.
<b>ОПК-6:</b> Способен использовать в педагогической деятельности научные основы знаний в сфере информационно-коммуникационных технологий	
ИД-2. ОПК-6 Осуществляет устную и письменную коммуникацию на иностранном языке	<i>Знает:</i> особенности устной и письменной коммуникации на иностранном языке, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий.
	<i>Умеет:</i> создавать и понимать речевые произведения на изучаемом иностранном языке в устной и письменной формах, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий; выполнять перевод академических и профессиональных текстов с иностранного языка на родной язык, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий.
	<i>Владеет:</i> навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке; использования информационно-коммуникативных технологий для поиска, обработки информации, установления межкультурного взаимодействия.

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

#### **Основные разделы (темы) дисциплины**

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 семестре (очная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1.	Unit 1. Your World. Computer Science.	21	–	–	10	11
2.	Unit 2. Memory. Divisions of Applied Mathematics.	24	–	–	12	12
3.	Unit 3. Across the Globe. The Five Generations of Computers. Programming Languages.	24,8	–	–	12	12,8
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		69,8	–	–	34	35,8
Контроль самостоятельной работы (КСР)		2				
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2				
Подготовка к текущему контролю		9,8				
Общая трудоемкость по дисциплине		72				

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые во 2 семестре (очная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
4.	Unit 4. Real Lives. Cloud Computing Technologies. LTE and 5G networks.	21	–	–	10	11
5.	Unit 5. Go for it! Quantum computing.	24	–	–	12	12
6.	Unit 6. True Stories. Globalization and Digitization	24,8	–	–	12	12,8
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		69,8	–	–	34	35,8
Контроль самостоятельной работы (КСР)		2				
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2				
Подготовка к текущему контролю		9,8				
Общая трудоемкость по дисциплине		72				

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 3 семестре (очная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
7.	Unit 7. Must see! The Internet of Things.	34	–	–	10	24
8.	Unit 8. Social Life. Teleworking.	36	–	–	12	24
9.	Unit 9. Stuff! The Application of augmented reality and virtual reality.	35,8	–	–	12	23,8
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		105,8	–	–	34	71,8
Контроль самостоятельной работы (КСР)		2				
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2				
Подготовка к текущему контролю		9,8				
Общая трудоемкость по дисциплине		108				

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 4 семестре (очная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
10.	Unit 10. Society and Change. Artificial Intelligence.	38	–	–	10	28
11.	Unit 11. Rules. Online Privacy.	39	–	–	12	27
12.	Unit 12. Your Choice. 3D Printing. Robotics: Robots displace workers.	38	–	–	12	26
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		115	–	–	34	81
Контроль самостоятельной работы (КСР)		2				
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,3				
Подготовка к текущему контролю		10				
Подготовка к экзамену		26,7				
Общая трудоемкость по дисциплине		144				

**Курсовые работы:** не предусмотрены.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет, экзамен.

Автор: к.ф.н, доцент, заведующий каф. англ. языка в проф.сфере Баклагова Ю.В.