

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»
по направлению подготовки/ специальности 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»,
направленность (профиль): «Математическое моделирование в естествознании и технологиях»

Объем трудоемкости: 5 зачетных единиц (180 ч., из них 24 ч - аудиторная работа, 24,4 ч. - контактная работа, 155,6 ч. - самостоятельная работа)

Цель дисциплины: повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования (в бакалавриате):

- овладение студентами необходимым и достаточным уровнем владения иностранным языком для решения социально-коммуникативных задач в различных областях профессиональной, научной, культурной и бытовой сфер деятельности, а также для дальнейшего обучения в аспирантуре и проведении научных исследований в заданной области;
- развитие навыков чтения специальной литературы с целью получения информации;
- знакомство с основами реферирования, аннотирования и перевода по специальности;
- развитие навыков публичной речи (доклад, дискуссия).

Задачи дисциплины:

- углубление знаний по функционированию лексико-грамматических единиц в текстах на научную тематику;
- совершенствование навыков письменного перевода с иностранного языка на русский язык текстов по основной специальности различной степени сложности;
- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской работы с языковым материалом по специальности: отбор материала по заданной тематике, составление аннотаций, рефератов, обзоров на иностранном языке;
- развитие умений ведения устной и письменной коммуникации на научную тематику: составление научного доклада, презентации, ведение деловой переписки в сфере профессионального общения и т.п.;
- формирование навыков диалогической и монологической речи, а также навыков чтения с различной степенью охвата содержания текста;
- воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Согласно ФГОС ВО по направлению 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» для освоения дисциплины «Иностранный язык» в профессиональной деятельности обучающиеся должны обладать знаниями, умениями и навыками, полученными в результате формирования и развития следующих УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (УК):

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции):

Код компетенции	Формулировка компетенции
-----------------	--------------------------

УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке.
Знать	– базовую профессионально-ориентированную лексику
Уметь	– читать профессионально направленные тексты с максимальным извлечением необходимой информации из прочитанного
Владеть	– навыками перевода текстов с иностранного языка на русский язык

УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.
------	---

Знать	– о стране изучаемого языка, культуре традициях, особенностях делового и социального этикета; – композиционные особенности оформления устных и письменных высказываний с учетом специфики иноязычной культуры
Уметь	– вести дискуссию и формулировать высказывание в процессе диалогического делового общения; – проводить презентацию на ИЯ
Владеть	– нормами этикета в сферах устного и письменного научного и профессионального общения, принятыми в странах изучаемого языка

Основные разделы (темы) дисциплины

№ раздела	Наименование разделов
1	Post-graduate Computer Course. Former Student. Writing an Annotation
2	Computer Users. Computers Make the World Smaller and Smarter.
3	Operating Systems (Android, Linux, Mac OS X, Microsoft Windows, etc.)
4	The Internet Today. Websites. Creating a Web page
5	Computing Support
6	Data Mining. Data Security
7	Computer Crime

№ раз-дела	Наименование разделов
8	Dealing with Enquiries. Asking for and Confirming Information. Taking Bookings. Letter of complaint. Confirmation letter. Letter of application.
10	People in Computing. CVs and Job Interviews.
11	Recent Developments in IT. The Future of IT

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены*

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: работа в малых группах (команде); проектная технология; анализ конкретных ситуаций (case study); ролевые и деловые игры; развитие критического мышления.

Вид аттестации: зачет

Автор – доцент кафедры английского языка в профессиональной сфере, канд. филол. наук, доцент Семерджиди В.Н.