

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

САЕ: ИНСТИТУТ БИОМЕДИЦИНЫ
Автономная магистерская программа

Аннотированная рабочая программа дисциплины

Иностранный язык (английский)

Направление подготовки
04.04.01 Химия

Магистерская программа
Трансляционные химические и биомедицинские технологии

Квалификация выпускника
Магистр

Форма обучения
Очная

Томск – 2016

1. Код и наименование дисциплины: Б.1.Б.1 Иностранный язык (английский)

2. Цель изучения дисциплины развитие иноязычной коммуникативной компетенции магистрантов, формирование необходимой лингвистической базы для решения академических и научно-исследовательских задач.

3. Год и семестр обучения: 1 год, 2 семестр.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, из которых 34 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (практические занятия), 38 часов составляет самостоятельная работа обучающегося.

5. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-4 – I уровень готовность к коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	З (ОПК-4) – I Знать терминологию на иностранном языке и владеть навыками коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке У2 (ОПК-4) – I Уметь делать сообщения на иностранном языке по актуальным темам в устной форме (презентации, дискуссии и ролевые игры).
ОК-3 – I уровень готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	В (ОК-3) – I – Владеть культурой мышления; формировать коммуникативные компетенции на английском языке базового уровня; актуализировать и систематизировать языковые и социокультурные знания, умения и навыки; развивать индивидуальность обучающегося в диалоге культур.

6. Содержание дисциплины и структура учебных видов деятельности

6.1. Структура видов учебной деятельности

Наименование разделов и тем	Всего (час.)	Контактная работа (час.)	Самостоятельная работа (час.)
		Практические занятия (час.)	
Образовательные системы России, Великобритании и США. Сравнительные и разделительные особенности этих систем. Система времен английского языка. Действительный залог.	16	8	8
Выдающиеся учёные (российские и зарубежные) в области химии. Модальные глаголы и их эквиваленты.	16	8	8
Экологические проблемы и пути их решения. Глобальные, региональные и местные локальные проблемы экологии. Страдательный залог. Особенности употребления страдательного залога в научно-технических текстах.	16	8	8
Обучение в магистратуре. Инфинитив.	16	8	8

Научно-исследовательская деятельность. Условные предложения.	8	2	6
Промежуточная аттестация (зачёт)			
Итого	72	34	38

6.2. Содержание дисциплины

Курс интегрирует два традиционно выделяемых содержательных блока: «Английский язык для академических целей» и «Английский язык для делового общения».

Интеграция и нелинейность содержания обучения английскому языку во всех содержательных блоках рабочей программы обеспечивает возможность ротации речевого и языкового материала, усиливает когнитивную составляющую обучения, при организации процесса обучения позволяет сместить акцент с аудиторных занятий с преобладанием репродуктивно-тренировочных заданий на самостоятельные поисково-познавательные виды деятельности с разной степенью учебной автономии.

Работа над каждой темой предполагает сбалансированное сочетание различных видов речевой деятельности: аудирование, чтение, говорение и письмо. Этот принцип реализуется как в аудиторной работе, так и при самостоятельной работе студентов. Используемые учебные материалы (тексты, аудио и видео материалы) и аутентичные материалы периодических научных изданий способствуют развитию указанных видов речевой деятельности.

Тема 1: Образовательные системы России, Великобритании и США. Сравнительные и разделительные особенности этих систем.

Грамматика: Система времен английского языка. Действительный залог.

Практические умения: Презентация. Дискуссия-обмен мнениями.

Тема 2: Выдающиеся учёные (российские и зарубежные) в области химии.

Грамматика: Модальные глаголы и их эквиваленты.

Практические умения: Презентация. Устное сообщение о выдающихся ученых.

Тема 3: Экологические проблемы и пути их решения. Глобальные, региональные и местные локальные проблемы экологии.

Грамматика: Страдательный залог. Особенности употребления страдательного залога в научно-технических текстах.

Практические умения: Презентация. Дискуссия-обмен мнениями: проблемы экологии в Томском регионе и их решение с помощью достижений в области химии.

Тема 4: Обучение в магистратуре.

Грамматика: Инфинитив.

Практические умения: Составление резюме.

Тема 5: Научно-исследовательская деятельность.

Грамматика: Условные предложения.

Практические умения: Описание предмета, цели и задач научного исследования.

6.3. Форма промежуточной аттестации: зачет.

7. Ресурсное обеспечение:

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

а) основная литература:

1. Успенская Н.В., Михельсон Т.Н. Практический курс грамматики английского языка, 2009.
2. Murphy R. English Grammar in Use. CEF Level; B1 Pre-Intermediate – B2 Upper Intermediate (4th ed.). Cambridge University Press. 2012.

б) дополнительная литература:

1. Семёнов А.Л. Современные информационные технологии и перевод. М., издательский центр “Академия”, 2008.

7.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая программное обеспечение, информационные справочные системы «Интернет»:

1. Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Томск, 2011-. URL: <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
2. Издательство «Лань» [Электронный ресурс] : электрон.-библиотечная система. – Электрон. дан. – СПб., 2010-. – URL: <http://e.lanbook.com/>
3. Издательство «Юрайт» [Электронный ресурс] : электрон.-библиотечная система. – Электрон. дан. – М., 2013-. URL: <http://www.biblio-online.ru/>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М., 2000-. – URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
5. SpringerLink [Electronic resource] / Springer International Publishing AG, Part of Springer Science+Business Media. – Electronic data. – Cham, Switzerland, [s. n.]. – URL: <http://link.springer.com/>
6. ScienceDirect [Electronic resource] / Elsevier B.V. – Electronic data. – Amsterdam, Netherlands, 2016. – URL: <http://www.sciencedirect.com/>
7. Oxford University Press [Electronic resource] : journals / Oxford University Press (OUP), University of Oxford. – Electronic data. – Oxford, United Kingdom, 2015-. – URL: <http://www.oxfordjournals.org/en/>
8. Science [Electronic resource] : journals / American Association for the Advancement of Science (AAAS). – Electronic data. – Washington, USA, 2016. – URL: <http://www.sciencemag.org/>

8. Автор программы: Заречнева Нина Георгиевна старший преподаватель кафедры английского языка естественнонаучных и физико-математический факультетов ФИЯ ТГУ.