

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Институт фундаментальной медицины и биологии



подписано электронно-цифровой подписью

**Программа дисциплины**  
Техника перевода Б1.В.2

Направление подготовки: 020400.62 - Биология

Профиль подготовки: не предусмотрено

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

**Автор(ы):**

Абдуллин Т.И. , Ситдикова Г.Ф. , Лебедева Ю.А.

**Рецензент(ы):**

Алимова Ф.К.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий(ая) кафедрой: Алимова Ф. К.

Протокол заседания кафедры No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_г

Учебно-методическая комиссия Института фундаментальной медицины и биологии:

Протокол заседания УМК No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_г

Регистрационный No 849425914

Казань  
2014

## **Содержание**

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) ведущий научный сотрудник, к.н. (доцент) Абдуллин Т.И. отдел биотехнологии и биоинженерии НОЦ фармацевтики , tabdulli@gmail.com ; Лебедева Ю.А. ; заведующий кафедрой, д.н. (профессор) Ситдикова Г.Ф. кафедра физиологии человека и животных ИФМиБ отделение фундаментальной медицины , Guzel.Sitdikova@kpfu.ru

## 1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) Техника перевода является: обучение студентов правилам работы с научно-технической литературой биологического профиля на английском языке, технике перевода научных текстов и коммуникации.

## 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.В.2 Гуманитарный, социальный и экономический" основной образовательной программы 020400.62 Биология и относится к вариативной части. Осваивается на 3 курсе, 5 семестр.

Дисциплина Техника перевода относится к циклу Б.1.В.2. ООП. Курс направлен на изучение нового лексико-грамматического материала, необходимого для работы с оригинальной англоязычной биологической и биомедицинской литературы. Курс обеспечивает усвоение общенаучной и общебиологической лексики, развитие и закрепление навыков чтения, перевода и аннотирования научных текстов. Знакомит студентов со специальной лексикой по ботанике, зоологии, микробиологии, физиологии растений, физиологии человека, молекулярной биологии, генетике, молекулярной фармакологии, биотехнологии. Позволяет студентам самостоятельно работать с англоязычной научной литературой.

Предшествующими курсами, на которых базируется дисциплина Техника перевода, являются Иностранный язык, Физика, Органическая и Неорганическая Химия, Ботаника, Зоология, Биохимия, Молекулярная биология, Биофизика, Физиология человека и животных, Физиология растений, Микробиология..

Курс Техника перевода является основополагающим для изучения последующих дисциплин бакалавриата и магистратуры.

## 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-11 (общекультурные компетенции)	демонстрирует способность к коммуникации и навыки делового общения на иностранных(ом) языках

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

Правила работы с научно-технической литературой биологического профиля; не менее 1000 общих и специализированных слов, терминов и выражений на английском языке

2. должен уметь:

Осуществлять грамотный перевод спецтекстов с английского языка на родной язык с использованием словарей и без словарей

3. должен владеть:

Навыками устной речи на научном английском языке

4. должен демонстрировать способность и готовность:

использовать знание иностранного языка в профессиональной деятельности, в профессиональной коммуникации и межличностном общении

#### 4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) 72 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет в 5 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

#### 4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

##### Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Правила работы с научно-технической литературой биологического профиля на английском языке	5		0	0	10	коллоквиум
2.	Тема 2. Техника перевода научных текстов	5		0	0	14	домашнее задание
3.	Тема 3. Техника коммуникации	5		0	0	12	устный опрос
	Тема . Итоговая форма контроля	5		0	0	0	зачет
	Итого			0	0	36	

#### 4.2 Содержание дисциплины

**Тема 1. Правила работы с научно-технической литературой биологического профиля на английском языке**

**лабораторная работа (10 часа(ов)):**

Коллоквиум 1. Структура научно-технического текста и лексические особенности перевода профильных текстов.

**Тема 2. Техника перевода научных текстов**

**лабораторная работа (14 часа(ов)):**

Коллоквиум 2. Особенности перевода научных текстов.

**Тема 3. Техника коммуникации**

**лабораторная работа (12 часа(ов)):**

Коллоквиум 3. Техника коммуникации.

#### 4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Правила работы с научно-технической литературой биологического профиля на английском языке	5		подготовка к коллоквиуму	14	коллоквиум
2.	Тема 2. Техника перевода научных текстов	5		подготовка домашнего задания	10	домашнее задание
3.	Тема 3. Техника коммуникации	5		подготовка к устному опросу	12	устный опрос
	Итого				36	

#### 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Занятия по дисциплине "Техника перевода" проводятся с использованием мультимедийных материалов - фотографий, схем, графиков, видео, демонстрируемых на экране или интерактивной доске.

#### 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

##### Тема 1. Правила работы с научно-технической литературой биологического профиля на английском языке

коллоквиум , примерные вопросы:

Грамматические тесты, составление резюме прочитанных статей, составление и пересказ текста о своей научной работе

##### Тема 2. Техника перевода научных текстов

домашнее задание , примерные вопросы:

Решение тестов по грамматике, подготовка словаря, перевод научных статей с английского языка

##### Тема 3. Техника коммуникации

устный опрос , примерные вопросы:

Подготовка презентации на английском языке по теме переведенной статьи

##### Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к зачету:

Коллоквиум (УО-2)

Промежуточная аттестация:

Зачет (УО-3)

#### 7.1. Основная литература:

1. Дюканова Н.М. Английский язык: учебное пособие / Н.М. Дюканова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread.php?book=368907> ЭБС "Знаниум"
2. Муравейская М.С. Английский язык для медиков: учебное пособие [Электронный ресурс] / М.С. Муравейская, Л.К. Орлова. - 12-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2012. - 384 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread.php?book=456271> ЭБС "Знаниум"
3. Нелюбин Л.Л. Введение в технику перевода (когнитивный теоретико-прагматичный аспект): учебное пособие / Л.Л. Нелюбин. - М.: Флинта: Наука, 2009. - 216 с. <http://www.znanium.com/bookread.php?book=203065> ЭБС "Знаниум"

## **7.2. Дополнительная литература:**

1. Фишман Л.М. Professional English: учебное пособие / Л.М. Фишман. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 120 с. <http://www.znanium.com/bookread.php?book=446282> ЭБС "Знаниум"
2. Данчевская О.Е. English for Cross-Cultural and Professional Communication. Английский язык для межкультурного и профессионального общения: учеб.пособие / О.Е. Данчевская, О.В. Малев. - 2-е изд., стер. - М.: ФЛИНТА: Наука, 2013 - 192 с. <http://znanium.com/bookread.php?book=454058> ЭБС "Знаниум"
3. Сиполс, О. В. Develop Your Reading Skills: Comprehension and Translation Practice. Обучение чтению и переводу (английский язык) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. В. Сиполс. - 2-е изд., стереотип. - М. : Флинта : Наука, 2011. - 376 с. <http://znanium.com/bookread.php?book=409896> ЭБС "Знаниум"
- Сиполс, О. В. Англо-русский учебный словарь с синонимами и антонимами. Общенаучная лексика. Learner's Dictionary for Students of Science and Humanities [Электронный ресурс] / О. В. Сиполс, Г. А. Широкова. -3-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2011. - 608 с. <http://znanium.com/bookread.php?book=454605> ЭБС "Знаниум"

## **7.3. Интернет-ресурсы:**

PubMed - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>  
Wikipedia - [http://en.wikipedia.org/wiki/Main\\_Page](http://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page)  
Мультитран - <http://www.multitran.ru/c/m.exe?a=1&SHL=2>  
Переводчик Google - <http://translate.google.ru/>  
Языковой портал WWW.SUPER-SPEAKER.RU - <http://super-speaker.ru/>

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)**

Освоение дисциплины "Техника перевода" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Для проведения лекционных работ необходим мультимедийный проектор или интерактивная доска, доступ в Интернет.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 020400.62 "Биология" и профилю подготовки не предусмотрено .

Автор(ы):

Абдуллин Т.И. \_\_\_\_\_

Ситдикова Г.Ф. \_\_\_\_\_

Лебедева Ю.А. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рецензент(ы):

Алимова Ф.К. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.