Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Филологический факультет

УТВЕРЖДЕНО: Декан И. В.Тубалова

Рабочая программа дисциплины

Основы прикладной лингвистики

по направлению подготовки

45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика

Направленность (профиль) подготовки: **Фундаментальная и прикладная лингвистика**

Форма обучения **Очная**

Квалификация **Бакалавр**

Год приема **2025**

СОГЛАСОВАНО: Руководитель ОП А.В. Васильева

Председатель УМК Ю.А. Тихомирова

Томск – 2025

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-1 Способен применять в профессиональной деятельности основные понятия и методы современной лингвистики.

ПК-3 Способен решать исследовательские задачи на основе знаний, полученных в области общей и частной теории языка и взаимодействия лингвистики с науками гуманитарного, математического и естественно-научного циклов, при реализации научного исследования или практико-ориентированного проекта.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК-1.2 Анализирует типовые языковые материалы, профессионально-ориентированные тексты, типы коммуникации

ИПК-3.1 Осуществляет поиск информации и составляет реферативные обзоры в широком поле теоретических и прикладных лингвистических концепций или конкретной области лингвистики

ИПК-3.2 Использует лингвистические и/или междисциплинарные методы и способы решения исследовательских задач по тематике проводимых исследований, формулирует выводы по результатам проведенного исследования

2. Задачи освоения дисциплины

- Познакомиться с направлениями области прикладной лингвистики в России и за рубежом.
- Овладеть базовым понятийным аппаратом каждого из направлений прикладной лингвистики.
- Объяснить взаимосвязь и взаимодействие теоретической и прикладной лингвистики, а также других смежных наук и направлений.
- Сформировать практические навыки использования новых источников материала в лингвистическом исследовании
- Сформировать практические навыки использования лингвистически ориентированных программ.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Первый семестр, экзамен

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов, из которых:

- -лекции: 16 ч.
- -практические занятия: 16 ч.
- в том числе практическая подготовка: 16 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

<u>Тема 1. Введение. Направления прикладной лингвистики. Связь с теорией языка и другими дисциплинами.</u>

Теоретические аспекты прикладной лингвистики. Понимание термина «прикладная лингвистика». Объект изучения прикладной лингвистики. Круг задач прикладной лингвистики. Направления прикладной лингвистики. Теоретические аспекты прикладной лингвистики. Взаимосвязь прикладной лингвистики с другими лингвистическими и нелингвистическими дисциплинами. Обратное влияние прикладной лингвистики на общее языкознание. Основные методы прикладной лингвистики.

Тема 2. Компьютерная лингводидактика

Лингводидактика как прикладная лингвистическая дисциплина. Методы обучения языку. Коммуникативно-ориентированный подход в обучении иностранным языками. Компьютерная лингводидактика. Специфика дистанционного обучения. Специфика применения компьютерных программ в обучении языку. Программное обеспечение обучения языку. Виды лингводидактических программ. Применение современных коммуникационных технологий и Интернет-ресурсов в лингводидактике.

Тема 3. Речевое воздействие. Политическая лингвистика

Понятие речевого воздействия. Лингвистические аспекты: языковые механизмы вариативной интерпретации действительности. Речевое моделирование ситуаций. Проблемы создания и функционирования автоматизированных систем контент-анализа. Речевое воздействие в процессе общения, приемы речевой манипуляции сознанием адресатов и способы противодействия ему. Лингвистические аспекты теории аргументации. Квантитативные методы в политической лингвистике. Политическая лингвистика и контент-анализ (принципы, результаты). НЛП как прикладной аспект прагмалингвистического анализа.

Тема 4. Лингвистическая экспертиза

Лингвистическая экспертиза: виды и области применения. Документационные и информационные споры, пути их разрешения. Судебная лингвистическая экспертиза (типы экспертиз, принципы, средства, форматы). Использование корпусных технологий в экспертной работе. Контент-анализ в лингвокриминалистике.

Тема 5. Квантитативная лингвистика

Проблематика квантитативной лингвистики с теоретической и прикладной точек зрения. Структурно-вероятностная модель языка как теоретическое основание приложений квантитативной лингвистики. Основные области приложения структурно-вероятностной модели языка. Частотные словари лексем, словоформ, морфем, фонем, звуков, букв. Принципы создания, методы использования в прикладных целях. Приложение вероятностной модели языка к авторизации и атрибуции текста. Контент-анализ как вид квантитативного анализа текста. Задачи и области использования контент-анализа.

Тема 6. Компьютерная лингвистика

Компьютерная лингвистика как прикладная лингвистическая дисциплина. Связь компьютерной лингвистики с информатикой. Понятие электронного текста и работа с ним. Гипертекстовые технологии представления текста. Автоматизированный анализ: распознавание и синтез устной и письменной речи, морфологический анализ, проблемы семантического анализа, синтаксический анализ, реферирование и аннотирование текста. Когнитивный инструментарий компьютерной лингвистики. Компьютерное обеспечение представления знаний. Лингвистика и искусственный интеллект. Большие языковые модели.

Тема 7. Лингвистические базы данных. Корпусная лингвистика

Лингвистические базы данных. Виды, принципы функционирования, области применения. Лингвистические базы данных и словари. Исходные понятия корпусной лингвистики. Требования к корпусу текстов. Виды корпусов, принципы организации, системы управления, использование в прикладных целях. Важнейшие текстовые корпусы русского и других языков. Разработка корпусов текстов

Тема 8. Машинный перевод

Приложение лингвистики в области перевода. Предпосылки возникновения и развитие машинного перевода (МП). Стратегии машинного перевода. Области использования машинного перевода. Системы машинного перевода. Перспективы развития систем машинного перевода (когнитивные и прагматические аспекты). Проблемы машинного перевода. Возможности использования электронных словарей и Интернетресурсов

Тема 9. Информационно-поисковые системы

Основные понятия информационного поиска. Структура поиска, запросы, полнота и точность поиска. Типы информационно-поисковых систем. Информационно-поисковые языки.

Тема 10. Психолингвистика

Психолингвистика как научная дисциплина. Объект, предмет, задачи. Психолингвистика в исторической перспективе. Методы исследования. Взаимосвязь с лингвистическими/нелингвистическими дисциплинами. Основные направления исследований: порождение речи, восприятие речи, билингвизм.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения тестов по лекционному материалу, деловых игр по темам, выполнения домашних заданий, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Экзамен в первом семестре выставляется по итогам работы студента в течение семестра. Студенты, не набравшие необходимого количества баллов, имеют возможность сдавать зачет в традиционной форме – по билетам.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

11. Учебно-методическое обеспечение

- a) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «LMS IDO» https://lms.tsu.ru/course/view.php?id=2480
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине представлены в курсе «LMS IDO».

Текущий контроль:

- Тестовые задания по лекционному материалу.
- Практические задания: анализ литературы, тестирование лингвистически ориентированных продуктов, создание презентаций по предложенным темам.
- Эссе анализ одного из направлений прикладной лингвистики.
- Итоговый тест по пройденному материалу.

Промежуточная аттестация:

- Билеты с теоретическими вопросами и практическими заданиями.
- в) План практических занятий по дисциплине соответствует п.8 и представлен в курсе «LMS IDO».
- г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Курс «Основы прикладной лингвистики» состоит из лекционных и практических занятий, предполагает активную самостоятельную работу студентов, которая включает подготовку презентаций, анализ литературных источников в дополнение к изучению лекционного материала, подготовка к выступлениям на занятиях, выполнение мини-исследований с использованием специализированного программного обеспечения, выполнение практических заданий, выполнение тестов с автоматической проверкой.

Подробные методические указания представлены в курсе «Moodle»

 $\frac{https://lms.tsu.ru/pluginfile.php/1985288/mod_resource/content/}{1/\%D0\%A2\%D0\%B0\%D0\%B1\%D0\%BB\%D0\%B8\%D1\%86\%D0\%B0\%20\%D0\%A1\%D0\%A0\%D0\%A1.pdf}$

Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

- а) основная литература:
- Баранов А. Н. Введение в прикладную лингвистику : [учебное пособие]. Москва : ЛИБРОКОМ, 2013. 367 с.
- Прикладная и компьютерная лингвистика. Твердый переплет. Николаев И.С., Митренина О.В., Ландо Т.М. (Ред.). М.: Ленанд, 2016. 320 с.
- Соснина Е. П. Введение в прикладную лингвистику: учебное пособие по курсу "Основы теоретической и прикладной лингвистики" для студентов направления "Лингвистика". Ульяновск : УлГТУ, 2012. онлайн-ресурс (107 с.): ил., табл..
- Шипицина Л. Ю. Информационные технологии в лингвистике : учеб. пособие. Москва : ФЛИНТА, 2017. 126 с. URL: https://e.lanbook.com/book/119463.

- Гребенщикова А. В. Основы квантитативной лингвистики и новых информационных технологий: учебное пособие. - Москва: ФЛИНТА, 2015. - 152 с..

б) дополнительная литература:

- Баранов А.Н. Лингвистическая экспертиза текста. М. Флинта 2007
- Марчук Ю.Н. Компьютерная лингвистика: учебное пособие. М.: АСТ: Восток Запад, 2007. 317 с.
- Бовтенко М.А. Компьютерная лингводидактика. Новосибирск, 2000.
- Альпина Бизнес Букс, 2007. 184 с. (Серия «Мастерство работы со словом»).
- Всеволодова А.В. Компьютерная обработка лингвистических данных. Учеб. Пособие. 2-е изд, испр. М. Флинта, Наука, 2007.
- Герд А.С. Прикладная лингвистика. СПб, 2005.
- Зубов А.В., Зубова И.И. Информационные технологии в лингвистике: учеб. Пособие для студентов линг.фак.вузов. М.: Изд.центр «Академия», 2004. 208 с.
- Леонтьева Н.Н. Автоматическое понимание текстов: системы, модели, ресурсы: учеб. Пособие для студентов линг.фак.вузов. М.: Изд.центр «Академия», 2006. 304 с.
- Марчук Ю.Н. Основы компьютерной лингвистики. М., 2000.
- Мишанкина Н.А. Базы данных в лингвистических исследованиях. Вопросы лексикографии, Выпуск № 1 (3), 2013 C.25-33
- Овчинникова И.Г., Угланова И.А. Компьютерное моделирование вербальной коммуникации. Учебно-методическое пособие. М., 2009.
- Резанова З.И., Тубалова И.В., Катунин Д.А., Мишанкина Н.А. Электронный мультимедийный курс по русскому языку. Методические рекомендации составителю. Томск, ТГУ, 2001.
- Стернин И.А. Практическая риторика: Учеб. пособие для студ, высш. учеб. заведений. 2-е изд., испр и доп.М., 2005, 272 с.
- Цена слова: Из практики лингвистических экспертиз текстов СМИ в судебных процессах по защите чести, достоинства и деловой репутации. М., 2002.
- Шаров С.А. Представительный корпус русского языка в контексте мирового опыта. HTИ, 2003, серия 2, N5
- Щербинина Ю.В. Вербальная агрессия. М.: Комкнига, 2006. 360 с.

в) ресурсы сети Интернет:

Мишанкина Н.А. Контент-анализ в гуманитарных исследованиях [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / Н.А. Мишанкина, ТГУ. – Электрон. дан. – Томск, 2009. – http://ido.tsu.ru/tsu_res/res54/.

- The World Atlas of Language Structures (WALS). https://wals.info/
- Национальный корпус русского языка. https://ruscorpora.ru/
- Яндекс Переводчик. https://translate.yandex.ru/
- Программы анализа и лингвистической обработки текстов. http://rvb.ru/soft/catalogue/c01.html
- Корпусная лингвистика. http://corpora.iling.spb.ru/index.htm
- Сервис автоматического реферирования текстов. http://autosummarizer.com/
- Google Переводчик. http://translate.google.ru
- Искусственный интеллект: системы и модели. http://www.rriai.org.ru/
- Сайт «Диалог». Международная конференция по компьютерной лингвистике. Обзор систем машинного перевода. http://www.dialog-21.ru/trends/?id=1744&forum_id=13&f=1#r2
- Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система. http://www.consultant.ru

13. Перечень информационных технологий

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
 - публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).
 - б) информационные справочные системы:
 - Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ http://chamo.lib.tsu.ru/search/query? locale=ru&theme=system
 - Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index
 - Scopus: database. https://www.scopus.com/
 - Web of Science: database. http://webofknowledge.com/
 - Elibrary.ru: научная электронная библиотека. http://elibrary.ru/
 - ЭБС Лань http://e.lanbook.com/
 - ЭБС Консультант студента http://www.studentlibrary.ru/
 - Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/
 - 3BC ZNANIUM.com https://znanium.com/
 - 3EC IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

15. Информация о разработчиках

Васильева Алина Вячеславовна, кандидат филологических наук, кафедра общей, компьютерной и когнитивной лингвистики, доцент