

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Филологический факультет

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**КВАНТИТАТИВНАЯ ЛИНГВИСТИКА И НОВЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Кафедра теоретической и прикладной лингвистики

Образовательная программа
45.04.02 Лингвистика

Профиль подготовки

*Иностранные языки и межкультурный диалог;
Перевод и переводоведение*

Уровень высшего образования

магистратура

Форма обучения

Очная

Статус дисциплины: базовая

Махачкала 2020

Рабочая программа дисциплины "Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии" составлена в 2020 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки

45.04.02 Лингвистика,

уровень – магистратура

от 01 июля 2016 г. № 783

Разработчик: кафедра теоретической и прикладной лингвистики,
Керимов Керим Рамазанович, д. филол. н., проф.

Рабочая программа дисциплины одобрена:
на заседании кафедры теоретической и прикладной лингвистики

от « 26 » февраля 2020 г., протокол № 6

Зав. кафедрой Ч. Маг Гаджихмедов Н.Э.

на заседании методической комиссии филологического факультета

от « 19 » марта 2020 г., протокол № 2

Председатель Горбанёва А.Н. Горбанёва А.Н.

Рабочая программа дисциплины согласована с учебно-методическим управлением

« 26 » 03 2020г. Горбанёва А.Н. (подпись)

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина "Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии" входит в базовую часть образовательной программы магистратуры по направлению 45.04.02 Лингвистика.

Дисциплина реализуется на факультете иностранных языков кафедрой теоретической и прикладной лингвистики ДГУ.

Содержание дисциплины охватывает основные квантитативные методы, применяемые в сравнительно-историческом и типологическом языкознании, а также в различных направлениях прикладной лингвистики.

Дисциплина "Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии" нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций магистранта: ОПК-17; ОПК-20; ОПК-21; ОПК-23; ОПК-24.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий:

*лекции,
практические занятия,
самостоятельная работа.*

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: *контрольные работы, коллоквиумы* и промежуточный контроль в форме *зачета*.

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий:

Курс / семес тр	Учебные занятия в том числе							Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференциров анный зачет, экзамен
	Контактная работа обучающихся с преподавателем						СРС, в том числе экза мен	
	Все го	из них						
		Лекц ии	Лаборатор ные занятия	Практич еские занятия	КСР	Консуль тации		
6 / 11	72	8		18			46	Зачет

1. Цели освоения дисциплины. В соответствии с общими целями ФГОС ВО магистерской подготовки по направлению 45.04.02 Лингвистика, целью изучения дисциплины является ознакомление магистрантов с применением квантитативных методов в таких фундаментальных направлениях языкознания, как лингвистическая типология, компаративистика, корпусная лингвистика. При решении лингвистических задач в данных областях магистрант должен в полной мере уметь применять арсенал современных информационных технологий, позволяющих существенно повысить продуктивность исследовательского труда, как при поиске информации, так и при классификации и обработке языковых материалов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

Курс "Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии" входит в базовую часть ОПОП магистратуры по направлению 45.04.02 Лингвистика. Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные в результате освоения дисциплин ОПОП бакалавра «Введение в языкознание» и других лингвистических курсов. Дисциплина "Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии" по своему содержанию тесно связана с дисциплиной «Общее языкознание и история лингвистических учений». Она является необходимой основой в комплексе дисциплин, связанных с методами лингвистических исследований, готовящих магистранта к выполнению магистерской квалификационной работы.

Дисциплина "Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии" готовит магистра к исследовательской деятельности в своей области знаний.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (перечень планируемых результатов обучения).

Код компетенции из ФГОС ВО	Наименование компетенции из ФГОС ВО	Планируемые результаты обучения
ОПК-17	владение современной информационной и библиографической культурой	<i>Знает:</i> основные принципы работы с информацией; основные принципы работы с библиографическими источниками. <i>Умеет:</i> работать с информацией; работать с библиографическими источниками. <i>Владеет:</i> основами современной информационной и библиографической культуры; приемами получения определенной информации в сжатые сроки.
ОПК-20	готовность применять современные технологии сбора, обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных	<i>Знает:</i> современные технологии сбора, обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных <i>Умеет:</i> анализировать существующие научные методы исследования; осмысленно выбирать научный метод для своего исследования. <i>Владеет:</i> навыками поиска научной литературы; навыками конспектирования
ОПК-21	способностью адаптироваться к новым условиям деятельности, творчески использовать полученные знания, навыки и компетенции за пределами профессиональной сферы	<i>Знает:</i> способы применения знаний смежных дисциплин для решения профессиональных задач. <i>Умеет:</i> найти междисциплинарные связи и понять их значение для профессиональной деятельности; интегрировать знания из различных областей профессиональной деятельности. <i>Владеет:</i> навыками интеграции знаний из различных областей профессиональной деятельности.

ОПК-23	способность самостоятельно приобретать и использовать в исследовательской и практической деятельности новые знания и умения, расширять и углублять собственную научную компетентность	<i>Знает:</i> основные принципы работы с информацией; основные принципы работы с библиографическими источниками. <i>Умеет:</i> работать с информацией; работать с библиографическими источниками. <i>Владеет:</i> основами современной информационной и библиографической культуры; приемами получения информации
ОПК-24	способность к самостоятельному освоению инновационных областей и новых методов исследования	<i>Знает:</i> способы определения явлений и процессов, необходимые подтверждения теоретических выводов проводимого исследования <i>Умеет:</i> ставить цель, определять предмет и объект исследования, иллюстрировать теоретические выводы проводимого исследования. <i>Владеет:</i> методологией теоретического исследования, определения исследуемых явлений и процессов

4. Объем, структура и содержание дисциплины.

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

4.2. Структура дисциплины.

№ п/п	Разделы и темы дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Контроль самост. раб.		
	Модуль 1.Квантитативная лингвистика, статистические методы анализа в лингвистических исследованиях								
1	Квантитативная лингвистика, статистические методы анализа в лингвистических исследованиях. Закон Ципфа.	6/11		2	2			6	коллоквиум по теоретическим источникам
2	Квантитативные методы в компарати-	6/11		2	4			7	доклады

	вистике. Глоттохро- нология. М. Сводеш.							
3	Квантитативная ти- пология Дж. Грин- берга.	6/11		2	4		7	рефераты,
	Итого по модулю 1:	36		6	10		20	
Модуль 2.Квантитативные методы и корпусная лингвистика.								
4	Квантитативные методы и корпусная лингвистика.	6/11		2	2		9	коллоквиум потенциальным источникам
5	Корпусные статистические методы анализа лексики.	6/11			2		8	рефераты
6	Задачи атрибуции текстов и стиломет- рия.	6/11			4		9	доклады
	Итого по модулю 2:	36		2	8		26	зачёт
	ИТОГО:	72		8	18		46	

4.3. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам).

4.3.1. Содержание лекционных занятий по дисциплине.

Тема1. Квантитативная лингвистика, статистические методы анализа в лингвистических исследованиях. Закон Ципфа.

Квантитативная лингвистика, статистические методы анализа в лингвистических исследованиях. Основные статистические категории: выборка и совокупности, типы переменных, их классификация применительно к соответствующему уровню лингвистического анализа. Частота как характеристика употребительности слова в тексте. Закон Ципфа. Уточнение закона Ципфа: закон Ципфа-Мандельброта. Закон Ципфа и структура реального текста. Статистические методы лингвистических исследований: корреляционный анализ; дисперсионный анализ (ANOVA); кластерный анализ; факторный анализ.

Тема 2. Квантитативные методы в компаративистике. Глоттохронология. М. Сводеш.

Квантитативные методы в компаративистике. Глоттохронология. Опыт применения лексикостатистического исчисления глубины дивергенции применительно к индоевропейским, дагестанским языкам. Ностратическая и Сино-кавказская макросемьи языков в концепции С.А. Старостина и др. Исчисление относительной хронологии дивергенции группы языков (германской, романской, лезгинской, аваро-андо-цезской, даргинской) лингвостатистическим методом.

Тема 3. Квантитативная типология Дж. Гринберга.

Применение статистических методов в основных разделах лингвистики. Фоностати́стика. Статистико-комбинаторные, дистрибутивно-статистические и дешифровочные методы в грамматике. Квантитативная типология Дж. Гринберга. Опыт квантитативного обоснования морфологических типов (корреляции между морфологическими признаками). Квантитативные характеристики морфологии изучаемых языков в области словоизменения и словообразования. Исчисление индекса Дж. Гринберга на материале текстов родного и изучаемого языков.

Тема 4.Квантитативные методы и корпусная лингвистика.

Статистические методы выделения терминов, устойчивых словосочетаний, синонимических групп, семантических полей. Корпусы языков (изучаемых и родных), википедии на дагестанских языках (практическое изучение).

4.3.2. Содержание лабораторно-практических занятий по дисциплине.

Тема 1. Частота как характеристика употребительности слова в тексте. Закон Ципфа.

1. Квантитативные методы в лингвистических исследованиях.
2. Основные статистические категории: выборка и совокупности, типы переменных.
3. Закон Ципфа. Уточнение закона Ципфа: закон Ципфа-Мандельброта.
4. Статистические методы лингвистических исследований: корреляционный анализ; дисперсионный анализ (ANOVA); кластерный анализ; факторный анализ.

Тема 2. Квантитативные методы в компаративистике.

1. Глоттохронология. История и основания, Морис Сводеш.
2. Опыт применения лексикостатистического исчисления глубины дивергенции применительно к индоевропейским языкам.
3. Ностратическая теория, хронология дивергенции индоевропейских языков.

Тема 3. Опыт применения лексикостатистического исчисления глубины дивергенции применительно к дагестанским языкам.

1. Ностратическая и Сино-кавказская макросемьи языков.
2. Дивергенция дагестанских языков по М.Е. Алексееву.
3. Ностратическая и Сино-кавказская макросемьи языков в концепции С.А. Старостина и др.

Тема 4. Морфологическая типология: в традиционном варианте и в интерпретации Э. Сепира. Квантитативная типология Дж. Гринберга.

1. Первые морфологические типологии (братья Шлегели, Вильгельм Гумбольдт).
2. Основные параметры типологизации языков по Э. Сепиру: синтетизм~аналитизм, флективность~агглютинативность, деривационность, композиционность.
3. Квантитативная типология Дж. Гринберга.

Тема 5. Квантитативные характеристики морфологии изучаемых языков в области словоизменения и словообразования.

1. Индексы Дж. Гринберга.
2. Индекс синтетизма для родного и изучаемого языков.
3. Индекс флективности / агглютинативности.
4. Индекс деривационности.

Тема 6. Квантитативные методы и корпусная лингвистика.

1. Корпуса языков, их виды и структуры.
2. Национальный корпус русского языка.
3. Корпуса дагестанских языков.

Тема 7. Задачи атрибуции текстов и стилеметрия.

1. Контент-анализ и другие методы исследования дискурса.
2. Определение авторства текстов статистическими методами.
3. Наиболее устойчивые элементы индивидуального стиля.

Тема 8. Слово года и другие проекты исследования дискурса в социальных сетях.

1. Найти в соцсетях слова года за последние 5 лет.
2. Найти в соцсетях выражения года за последние 5 лет.

Тема 9. Статистические методы выделения терминов, устойчивых словосочетаний, синонимических групп, семантических полей.

1. Работа в корпусе русского языка.
2. Работа в корпусе изучаемого языка (арабского, турецкого).

5. Образовательные технологии.

Предусматриваются следующие образовательные технологии:

- традиционные и интерактивные лекции;

- семинары и коллоквиумы, на которых обсуждаются основные проблемы, освещенные в лекциях и сформулированные в домашних заданиях;
- письменные и/или устные домашние задания, подготовка и обсуждение рефератов;
- участие в научно-методологических семинарах и конференциях;
- консультации преподавателя;

самостоятельная работа магистрантов, в которую входит освоение теоретического материала, подготовка к семинарским занятиям с использованием интернета и электронных библиотек, решение лингвистических задач с использованием корпусов изучаемых языков.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы магистрантов.

Большое место в освоении данной дисциплины занимает самостоятельная работа магистрантов (СРС) объемом 46 часа.

Самостоятельная работа магистрантов предполагает:

- изучение учебной литературы по предлагаемым проблемам с последующим их обсуждением на практических занятиях;
- выполнение практических заданий, упражнений для самоконтроля, представленных в данной рабочей программе, обеспечивающих закрепление и углубление знаний, полученных на практических занятиях и в результате самостоятельной работы с литературой;
- подготовка докладов и рефератов.

Указанные виды учебной деятельности обеспечивают интеграцию аудиторной и самостоятельной работы.

№ пп	Название и основные положения раздела дисциплины	Рекомендуемая литература	Форма отчетности
1.	Основные статистические категории: выборка и совокупности, типы переменных, их классификация применительно к соответствующему уровню лингвистического анализа.	Носенко, 1981. Арапов, [С. 1–146.] Головин, [С. 113–133.]	Опрос, тест
2.	Частота как характеристика употребительности слова в тексте. Закон Ципфа. Уточнение закона Ципфа: закон Ципфа-Мандельброта. Закон Ципфа и структура реального текста.	Арапов, Херц, [С. 104–132.]; Носенко, 1981.	коллоквиум, тестирование
3.	Статистические методы лингвистических исследований: корреляционный анализ; дисперсионный анализ (ANOVA); кластерный анализ; факторный анализ.	Головин, [С. 113–133.]; Шайкевич, 1976, [С. 96–135]	опрос, тестирование
4.	Фоностатистика. Статистико-комбинаторные, дистрибутивно-статистические и дешифровочные методы	Шайкевич, 1976, [С. 96–135.]	опрос, тестирование
5.	Опыт количественного обоснования морфологических типов (корреляции между морфологическими признаками).	Гринберг, 1960, [С. 60–94.]; Сухотин, 1990, [С. 5–15, 37–40]	опрос, коллоквиум

6.	Квантитативные характеристики морфологии изучаемых языков в области словоизменения и словообразования.	Гринберг, 1960, [С. 60–94.]; Сухотин, 1990, [С 5–15, 37–40]	Долады, рефераты
7.	Исчисление индекса Дж. Гринберга на материале текстов родного и изучаемого языков.	Гринберг, 1960, [С. 60–94.]; Сухотин, 1990, [С 5–15, 37–40]	рефераты
8	Опыт применения лексикостатистического исчисления глубины дивергенции применительно к индоевропейским, дагестанским языкам.	Алексеев 1984, с. 88-94. Бурлак, Старостин, 2001.	Опрос, доклады
9	Исчисление относительной хронологии дивергенции группы языков (германской, романской, лезгинской, аваро-андоцезской, даргинской) лингвостатистическим методом.	Алексеев 1984, с. 88-94. Бурлак, Старостин, 2001. Арапов, Херц, [С. 104–132];	Доклады, рефераты
10	Корпусные статистические методы анализа лексики. Статистические методы выделения терминов, устойчивых словосочетаний, синонимических групп, семантических полей.	Фрумкина, 1964; Интернет-ресурсы	Опрос, тесты
11	Задачи атрибуции текстов и стилеметрия.	Марусенко, 1996, [С. 466–479]	Опрос, рефераты
12	Корпусы языков (изучаемых и родных), википедии на дагестанских языках (практическое изучение).	Интернет-сайты; Тулдава, 1976.	Опрос, беседа

6.1. Содержание самостоятельной работы

Основными видами самостоятельной работы магистрантов с участием преподавателей являются: а) текущие консультации; б) коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин (в часы консультаций, предусмотренных учебным планом); в) прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий);

Основные виды самостоятельной работы без участия преподавателя: а) усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.); б) написание рефератов, докладов; в) самостоятельная проработка учебного материала по печатным, электронным и другим источникам; г) подготовка к семинарам; выполнение заданий для практических занятий; д) выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач, индивидуальная работа по отдельным разделам содержания дисциплин и т.д.;

6.2. Методические рекомендации.

Играя важную роль в усвоении материалов дисциплины, самостоятельная подготовка основывается на изучении и анализе материалов из основных и дополнительных литературных источников, выполнении ряда практических заданий, тестов. Организующую и координирующую функцию при выполнении данного вида деятельности выполняют контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы, а также задания для кон-

тролируемой самостоятельной работы, представленные в программе. Контроль выполнения заданий проводится на практических занятиях либо индивидуально.

Проводятся письменные контрольные работы, позволяющие оценить степень усвоения студентами пройденного материала. Контроль самостоятельной работы рекомендуется проводить после изучения каждой темы программы.

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.

Код компетенции из ФГОС ВО	Знания, умения, навыки	Процедура освоения
ОПК-17	<i>Знает:</i> достижения отечественной и зарубежной научной мысли в таких областях лингвистического знания, как типология языков, типология культур, когнитивная лингвистика и лингвокультурология.	Интерактивные формы проведения лекционных и практических занятий, использование презентационных материалов
	<i>Умеет:</i> пользоваться наследием отечественной научной мысли, направленной на решение общегуманитарных и общечеловеческих задач.	Интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.
	<i>Владеет:</i> наследием отечественной научной мысли, направленной на решение общегуманитарных и общечеловеческих задач.	Лекция. Самостоятельная работа.
ОПК-20	<i>Знает:</i> способы анализа, обобщения информации, постановки целей и выбору путей их достижения.	Интерактивные формы проведения лекционных и практических занятий, использование презентационных материалов
	<i>Умеет:</i> анализировать, обобщать информацию, ставить цели и отбирать пути их достижения.	Практические работы с использованием интерактивных форм работы. Самостоятельная работа
	<i>Владеет:</i> владеет культурой мышления, способностью к анализу, обобщению информации, постановке целей и выбору путей их достижения.	Лекция Самостоятельная работа. Семинарские занятия с использованием интерактивных форм работы
ОПК-21	<i>Знает:</i> основные принципы самообразования; методы и средства познания, обучения.	Традиционная лекция Лекция-дискуссия. Проблемная лекция

	<i>Умеет:</i> применять современные научные знания в области лингвистической типологии, лингвокультурологии и когнитивистики в интерпретации фактов изучаемых языков, опираясь на достижения традиционной лингвистики и современные методы обработки и таксономии данных.	Практические работы с использованием интерактивных форм работы. Самостоятельная работа
	<i>Владеет:</i> навыками нравственного и физического самосовершенствования; навыками самоконтроля своего интеллектуального развития.	Лекция Самостоятельная работа. Семинарские занятия с использованием интерактивных форм работы
ОПК-23	<i>Знает:</i> основные типологические классификации языков; проблематику типологии грамматических категорий; основные типологии культур и культурологические параметры культур изучаемого и родных языков.	Традиционная лекция Лекция-дискуссия. Проблемная лекция
	<i>Умеет:</i> определять принадлежность грамматических форм к аналитическому~синтетическому, флективно~агглютинативному или др. типам; исчислять индексы синтетичности~аналитичности; применять методы компонентного и концептуального анализа к материалу исследуемых языков; выявлять специфику культурологического характера в языковой картине мира.	Практические работы с использованием интерактивных форм работы. Самостоятельная работа
	<i>Владеет:</i> понятийным аппаратом типологии языков и методами типологических исследований; понятийным аппаратом типологии культур; методами семантических исследований и реконструкции культурно значимых концептов, языковой картины мира.	Лекция Самостоятельная работа. Семинарские занятия с использованием интерактивных форм работы
ОПК-24	<i>Знает:</i> о необходимости учета междисциплинарных связей; основные понятия гуманитарных наук.	Интерактивные формы проведения лекционных и практических занятий, использование презентационных материалов
	<i>Умеет:</i> систематизировать знания, полученные в общегуманитарном блоке дисциплин использовать знания из области гуманитарных наук в профессиональной деятельности.	Практические работы с использованием интерактивных форм работы. Самостоятельная работа
	<i>Владеет:</i> системой знаний гуманитарных наук; понятийным аппаратом гуманитарных наук.	Лекция Самостоятельная работа. Семинарские занятия с использованием интерактивных форм работы

7.2. Типовые контрольные задания

Тестовые задания могут использоваться как для промежуточного, так и для итогового контроля знаний, они помогут также более эффективно организовать мониторинг качества знаний при изучении тех или иных разделов курса.

Вопросы тестов предусматривают проверку знаний всех основных теоретических положений курса: основные понятия, составляющие базу современной количественной лингвистики, термины, историю количественных исследований. Магистрант должен уметь применять на практике навыки отбора и интерпретации языковых фактов; грамотно пользоваться источниками. Он должен владеть основными методами и приемами исследовательской работы с применением количественных методов и современных информационных технологий; владеть навыками поиска соответствующего материала в Интернете и др. источниках.

Пример контрольных тестов для определения уровня освоения программы.

1. Индекс Дж. Гринберга для английского языка равен:

- а) 1, 68;
- б) 2, 44;
- в) 1, 06;
- г) 1, 99.

2. К аналитическим языкам относятся языки с индексом синтетизма:

- а) $1 < 2$;
- б) $2 < 3$;
- в) $3 <$;
- г) < 1 .

3. Согласно данным, полученным лексико-статистическими методами, распад ностратической макросемьи произошёл:

- а) 8 – 11 тыс. лет назад;
- б) 5 – 8 тыс. лет назад;
- в) 3 – 5 тыс. лет назад;
- г) 15 – 20 тыс. лет назад.

Перечень вопросов к зачету

1. Статистические категории: выборка и совокупности, типы переменных.
2. Частота как характеристика употребительности слова в тексте. Закон Ципфа.
3. Уточнение закона Ципфа: закон Ципфа-Мандельброта.
4. Корреляционный анализ.
5. Дисперсионный анализ (ANOVA).
6. Кластерный анализ.
7. Факторный анализ.
8. Фоностатистика.
9. Статистико-комбинаторные, дистрибутивно-статистические и дешифровочные методы в грамматике.
10. Количественная типология Дж. Гринберга.
12. Количественные характеристики морфологии английского (или какого-либо другого из изучаемых) языка в области словоизменения и словообразования.
13. М. Сводеш и глоттохронология.
14. Опыт применения лексикостатистического исчисления глубины дивергенции применительно к индоевропейским языкам.
15. Опыт применения лексикостатистического исчисления глубины дивергенции применительно к дагестанским языкам.
16. Количественные методы и корпусная лингвистика.

17. Статистические методы выделения терминов, устойчивых словосочетаний, синонимических групп, семантических полей.
18. Опыт количественного обоснования морфологических типов дагестанских языков.
19. Корпусные статистические методы анализа лексики.
20. Задачи атрибуции текстов и стилиметрия.

7.3. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Общий результат выводится как интегральная оценка, складывающаяся из текущего контроля - 30% и промежуточного контроля - 70%.

Текущий контроль по дисциплине включает:

- посещение занятий - 5 баллов,
- участие на практических занятиях - 10 баллов,
- выполнение домашних (аудиторных) контрольных работ - 15 баллов.

Промежуточный контроль по дисциплине включает:

- устный опрос - 15 баллов,
- письменная контрольная работа - 30 баллов,
- тестирование - 25 баллов.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

Основная литература:

- Баранов А. Н. Введение в прикладную лингвистику: Учеб. пособие / Баранов, Анатолий Николаевич. - М.: Эдиториал УРСС, 2001. - 358 с. - (Новый лингвистический учебник). - ISBN 5-8360-0196-0 : 0-0.
Местонахождение: Научная библиотека ДГУ (3 экз)
- Гринберг Дж. Количественный подход к морфологической типологии языков. Пер. с англ. // Новое в лингвистике. Вып. V. М., 1960. [С. 60–94.]
- Моисеева И.Ю. Количественная лингвистика и новые информационные технологии. Оренбург, ЭБС АСВ, 2017. 103 с.
URL: <http://www.iprbookshop.ru/71281.html>
- Носенко, Иван Андреевич. Начала статистики для лингвистов : [учеб. пос. для пед. ин-тов по спец. "Иностр. яз."] / Носенко, Иван Андреевич. - М.: Высшая школа, 1981;
Местонахождение: Научная библиотека ДГУ (6 экз)
- Бурлак С.А. Введение в лингвистическую компаративистику: учебник / Бурлак, Светлана Анатольевна; С.А. Старостин. - М.: Эдиториал УРСС, 2001. - 270 с. - (Новый лингвистический учебник). - ISBN 5-8360-0268-1:0-0.
Местонахождение: Научная библиотека ДГУ (2 экз)
- Кузнецова Л.Э. Сравнительная типология английского и русского языков [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. Армавир, 2014. 215 с.
<http://www.iprbookshop.ru/54535.html>
- Милостивая А.И. Лингвистическая типология [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ставрополь, 2014. 132 с.
<http://www.iprbookshop.ru/62951.html>

Дополнительная литература:

- Ахманова, О.С. Словарь лингвистических терминов.: словарь / О.С. Ахманова. - Москва : Советская энциклопедия, 1969. - 607 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=38392> (13.11.2018).
- Алексеев, Михаил Егорович. Вопросы сравнительно-исторической грамматики лезгинских языков. Морфология. Синтаксис / Алексеев, Михаил Егорович; отв. ред. Т.И.

- Дешериева. АН СССР. Ин-т языкознания. - М. : Наука, 1985. - 157[2]. - 1-80.
Местонахождение: Научная библиотека ДГУ (3 экз)
- Алексеев 1984 – Алексеев М.Е. К вопросу о классификации лезгинских языков // ВЯ. 1984, № 5. – С. 88-94.
- Кэрролл Дж. Факторный анализ стилевых характеристик прозы // Семиотика и искусствоведение. М., 2009. [С. 183–196.]
- Лингвистический энциклопедический словарь / гл. ред. В.Н.Ярцева; [науч.-ред. совет изд-ва "Сов. энцикл.", Ин-т языкознания АН СССР] . - М. : Сов. энцикл., 1990. - 682. - ISBN 5-85270-031-2: 12-50.
- Местонахождение: Научная библиотека ДГУ (7 экз)

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

Компьютерное и мультимедийное оборудование:

1. Компьютерные классы, подключенные к Интернет
2. Электронная библиотека ДГУ: www.lib.dgu.ru
3. Электронная библиотека ФЭБ: <http://www.feb-web.ru>
4. Электронная библиотека Российской государственной библиотеки: <http://www.rsl.ru>
5. Интернет: сайты С.А. Старостина «Вавилонская башня» и STARLING
6. Корпусы языков (русского, английского и др.)

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

При проведении занятий используются активные и интерактивные формы занятий в сочетании с внеаудиторной работой. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 20 % аудиторных занятий. Работа с рекомендованной литературой: аннотирование, реферирование, составление тезисов, резюме. Работа по поиску дополнительной литературы: составление библиографии по исследуемой магистрантом проблеме, поиск и аналитическое чтение самостоятельно выбранных источников к теме для интерактивного обсуждения.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

При изучении учебной дисциплины рекомендуются следующие виды самостоятельной работы магистрантов:

- подготовка к аудиторным занятиям (в соответствии с планами занятий);
- выполнение отдельных видов самостоятельной работы, предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины, в том числе: написание докладов, рефератов, исчисление количественных параметров по изучаемым языкам, выполнение практических заданий, связанных со сбором и анализом фактического и теоретического материала, поиском материалов в Сети, решение задач, подготовка к выполнению тестовых и творческих заданий и др.

Выполнение самостоятельной работы магистрантов контролируется в ходе практических занятий, на консультациях, при проверке выполненных заданий.

Качество подготовки специалистов в значительной степени зависит от организации индивидуальной самостоятельной работы. Магистрантам предлагаются в компьютерном классе выполнить упражнения-тесты. Специфической особенностью тестов является то, что в каждом тесте после задания или вопроса предлагается определённая система ответов, из которых магистрант должен выбрать только один правильный ответ. Ответы, предлагаемые магистранту для выбора при работе над заданием (вопросом), отражают определённую классификационную систему, изложенную в соответствующих параграфах учеб-

ных пособий; дают либо перечень признаков, по которым следует классифицировать то или иное явление, либо ряд обоснований, лежащих в основе классификации данного языкового явления.

Программированное задание как способ контроля и закрепления знаний имеет преимущества перед другими (например, лабораторной работой, коллоквиумом), так как даёт возможность за сравнительно короткое время охватить проверкой всю группу обучаемых или большую её часть.

Полностью осознавая то, что только инструментальные средства тестирования могут немедленно выдавать результат контроля, осуществлять мониторинг качества обучения, мы на практическом опыте убедились в полезности подобных тестовых заданий для самостоятельной и индивидуальной работы.

Тестовые задания по филологическим дисциплинам имеют свою специфику, поскольку содержат большой объем не только фактической, но и аналитической информации, который довольно плохо поддается формализации, поэтому в программах тестирования мы использовали несколько видов вопросов:

- задания с выбором ответов (выбирается единственный правильный ответ из числа готовых, предлагаемых в задании теста);
- задания на дополнения (испытуемый сам формулирует краткий или развернутый ответ);
- задания на установление правильной последовательности, логических связей в ряду прилагаемых элементов;
- задания на интенсивное запоминание терминов, понятий и других ключевых слов.

Вопросы тестов предусматривают проверку знаний всех основных теоретических положений курса: основные понятия, составляющие базу современной филологической науки, и ее термины, история развития филологии. Магистрант должен уметь применять на практике базовые навыки сбора и анализа языковых и литературных фактов; грамотно пользоваться лингвистическими источниками, аналитически перерабатывать информацию, программировать и решать исследовательские задачи.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Компьютер с минимальными системными требованиями.

Компьютер с прикладным программным обеспечением: Электронные словари: АBBYY Lingvo и др.

Ноутбук мультимедиа с прикладным программным обеспечением.

Проектор для презентаций

Программа для просмотра видео файлов.