

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Б1.Б.04 Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии

#### Кафедра прикладной информатики в образовании

##### 1. Цель и задачи дисциплины

**Целью** освоения дисциплины «Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии» является освоение основных методов и средств применения современных информационных технологий в профессиональной деятельности, в организации учебно-исследовательской и познавательной деятельности студентов магистратуры.

**Задачи** дисциплины: углубление общего информационного образования и информационной культуры будущих преподавателей, ликвидация возможных пробелов в усвоении базового курса информатики; овладение современными методами и средствами автоматизированного анализа и систематизации научных данных; овладение современными средствами подготовки традиционных и электронных научных публикаций и презентаций; формирование практических навыков использования научно-исследовательской и познавательной деятельности учащихся

##### 2. Место дисциплины в структуре учебного плана.

Дисциплина «Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии» входит в базовую часть дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 45.04.02 Лингвистика (Б1), профиль «Теория перевода и межъязыковая коммуникация»

##### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

*В результате изучения дисциплины «Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии» магистрант должен овладеть следующими общепрофессиональными компетенциями*

(ОПК-21) способностью адаптироваться к новым условиям деятельности, творчески использовать полученные знания, навыки и компетенции за пределами узко профессиональной сферы;

профессиональными компетенциями

(ПК-33) способностью выдвигать научные гипотезы в сфере профессиональной деятельности и последовательно развивать аргументацию в их защиту;

(ПК-35) владением методиками экспертной оценки программных продуктов лингвистического профиля;

(ПК-37) владением основами современной информационной и библиографической культуры

В результате изучения дисциплины магистрант должен

**Знать:** основные понятия и терминологию ИКТ; назначение и области применения различных видов компьютерной, коммуникационной и организационной техники применяемой для обработки данных; принципы использования современных информационных технологий в профессиональной деятельности

**Уметь:** применять информационные технологии в образовательных процессах с учетом возрастной специфики, психологии, здоровья и личностных особенностей учащихся; применять прикладные программные продукты общего и специального назначения

**Владеть:** владеть методиками применения современных информационных образовательных технологий

##### 4. Общий объем дисциплины: 3 з. ед. (108 часов)

## **5. Дополнительная информация:**

### **материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для организации учебных занятий требуются лекционная аудитория (ауд 93), оснащенная презентационным оборудованием (ноутбук или стационарный компьютер, мультимедиа-проектор, экран) и компьютерный класс (ауд.64-67)

В процессе обучения используются следующие технические средства обучения: компьютерный класс (ауд.64-67) для организации практических занятий, оснащенный необходимым системным, базовым и специализированным программным обеспечением; мультимедийное оборудование (ноутбук или стационарный компьютер, мультимедиа-проектор, экран), необходимое для демонстрации презентационного материала лекций и презентаций студентов; маркерная доска.

## **6. Виды и формы промежуточной аттестации**

**Зачет – 1 семестр.**