

**Перечень вопросов к зачету
по дисциплине «Компьютерная лингвистика»
(специальность «СИЯ (преподавание)» 3 курс, 6 семестр)**

1. Компьютерная лингвистика как направление научной деятельности, ее цели и задачи.
2. Связь компьютерной лингвистики с другими областями человеческого знания.
3. Искусственный интеллект как область знаний. Основные направления исследований.
4. Лингвистические базы знаний. Принципы формирования и использования.
5. Структура лингвистической базы знаний.
6. Соотношение прикладной лексикографии с общей лексикологией и другими смежными дисциплинами. Задачи прикладной лексикографии.
7. Словарь словоформ, его достоинства и недостатки, принципы разработки.
8. Словарь типа «машинная основа + машинная флексия», его достоинства и недостатки, принципы разработки.
9. Концепция матричного гнездового (словообразовательного) словаря как один из способов снятия неполноты словарей.
10. Системное кодирование информации различного рода на уровне словаря. Основные требования к кодам.
11. Системное кодирование морфологической информации о именных частях речи в системах автоматической обработки текстов.
12. Системное кодирование морфологической информации о глаголе в системах автоматической обработки текстов.
13. Системное кодирование морфологической информации о служебных частях речи в системах автоматической обработки текстов.
14. Синтаксический словарь как компонент лингвистической базы знаний.
15. Синтаксическая модель управления глагола.
16. Семантический классификатор как компонент лингвистической базы знаний.
17. Семантическая классификация понятий, семантическая модель управления различных частей речи.
18. Структура словарной статьи машинного словаря.
19. Словари ударений, сокращений, омонимов, синонимов, имен собственных, идиом в системах автоматической обработки языка. Разработка и использование.
20. Исходные понятия корпусной лингвистики: проблемная область, корпус данных, корпус текстов.
21. Параллельный многоязычный корпус текстов, его структура и сфера применения.
22. Требования к корпусу текстов с точки зрения пользователя.
23. Аннотированные корпуса текстов, автоматизация их создания и коррекции. Опыт разработки корпусов текстов в Беларуси и за рубежом.
24. Практическое использование аннотированных корпусов текстов в системах автоматической обработки текстов.