Организация самостоятельной работы студента с использованием программнометодической системы по изучению грамматической темы английского языка "Reported speech" («Косвенная речь»)

> Куликова Александра Александровна

Выбор темы обусловлен личным опытом автора работы, каждый год наблюдающего отчисление одного - двух коллег, не справившихся с зачетами или экзаменами по практическому курсу английского языка

### Объект исследования процесс самостоятельной работы студента по становлению устойчивых навыков при изучении английского языка

Предмет исследования вычислительный эксперимент как схема исследования процесса становления устойчивого навыка с использованием программнометодической системы самостоятельной работы студента применительно к теме "Reported speech" («Косвенная речь»), направленный на оптимизацию процесса обучения

#### Цель работы

разработка схемы вычислительного
эксперимента по исследованию процессов
обучения грамматике английского языка
при самостоятельной работе студентов на
филологическом факультете

• разработка теоретических основ развития программно-методической системы самостоятельной работы студента (на примере темы "Reported speech" («Косвенная речь»))

## В ходе исследования были решены следующие задачи:

- 1. Рассмотрено и проанализировано содержание самостоятельной работы студента
- 2. Определено и проанализировано понятие «методическая система обучения»
- з. Теоретически обоснована необходимость вычислительного эксперимента и описаны возможные способы его реализации
- 4. Был проведен анализ существующих обучающих программ, направленных на изучение английского языка, и выявлены их недостатки
- 5. Исследованы особенности компьютерного обучения с моделью обучаемого
- 6. Разработаны теоретические основы программно-методической системы самостоятельной работы студента по теме "Reported speech"
- 7. Была адаптирована для темы "Reported speech" существующая обучающая программа

#### Модель обучаемого

это представление такого процесса, который происходит в обучаемом, в результате восприятия той или иной обучающей информации

#### Вычислительный эксперимент

это эксперимент над математической моделью явления, который состоит в том, что по одним параметрам модели вычисляются другие ее параметры, и на этой основе делаются выводы о свойствах явления, описываемого математической моделью

#### Технологическая схема вычислительного эксперимента



# В ходе выполнения работы были достигнуты следующие результаты:

- разработана схема вычислительного эксперимента по исследованию процессов обучения грамматике английского языка
- разработаны теоретические основы развития программно-методической системы самостоятельной работы студента (на примере темы "Reported speech" («Косвенная речь»))