

Создание электронного учебника по дисциплине «Элементы математической ЛОГИКИ»



Выполнил:
студент гр. ПО-17-1
Назаров А.В.



Цель

Разработка концепции построения и использования компьютерных обучающих средств, в частности электронных учебников, создание электронного учебника на примере дисциплины «Элементы математической логики»

Этапы



Средства разработки

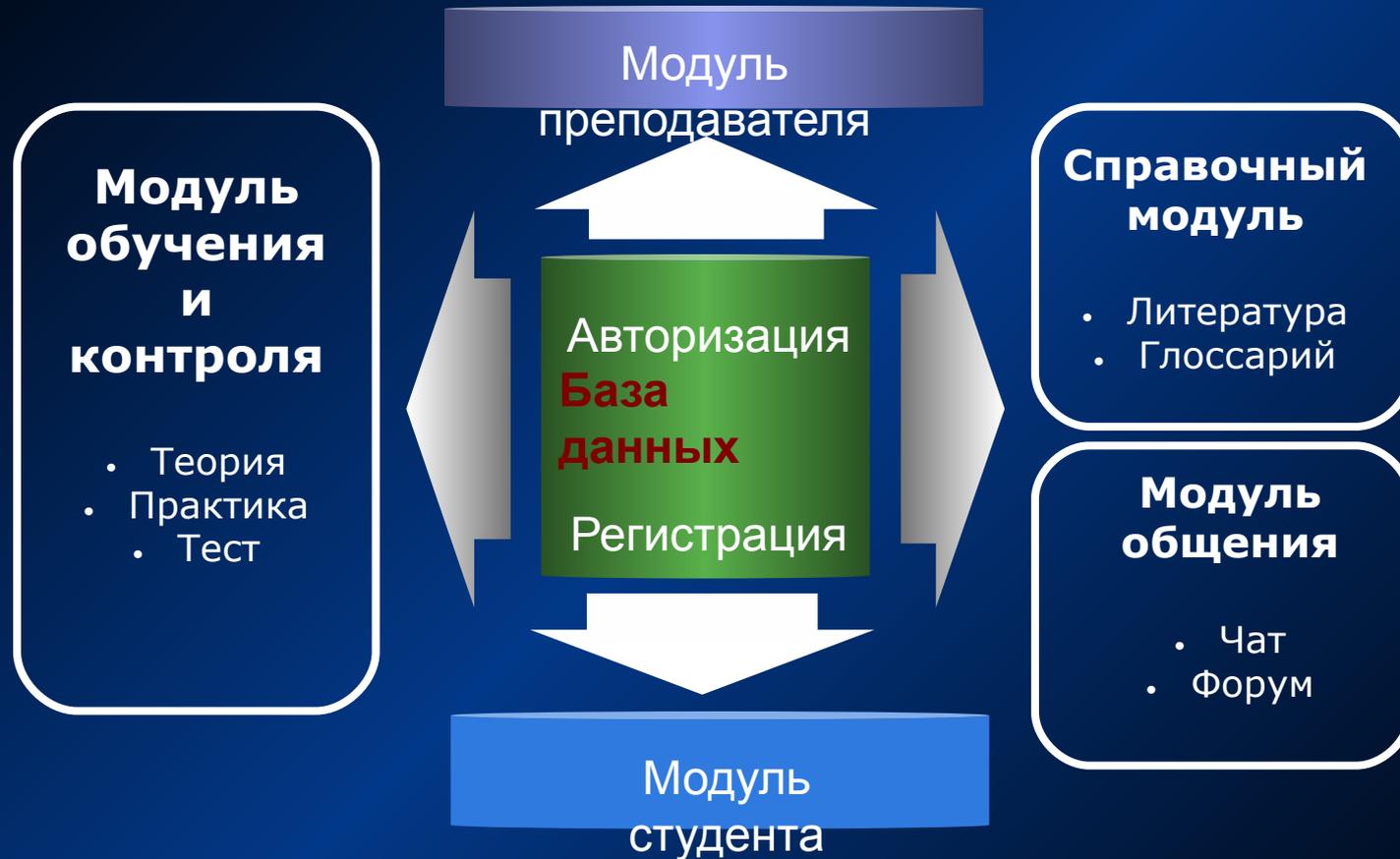
LAMP

СДО Moodle

VirtualBox

Программное
обеспечение

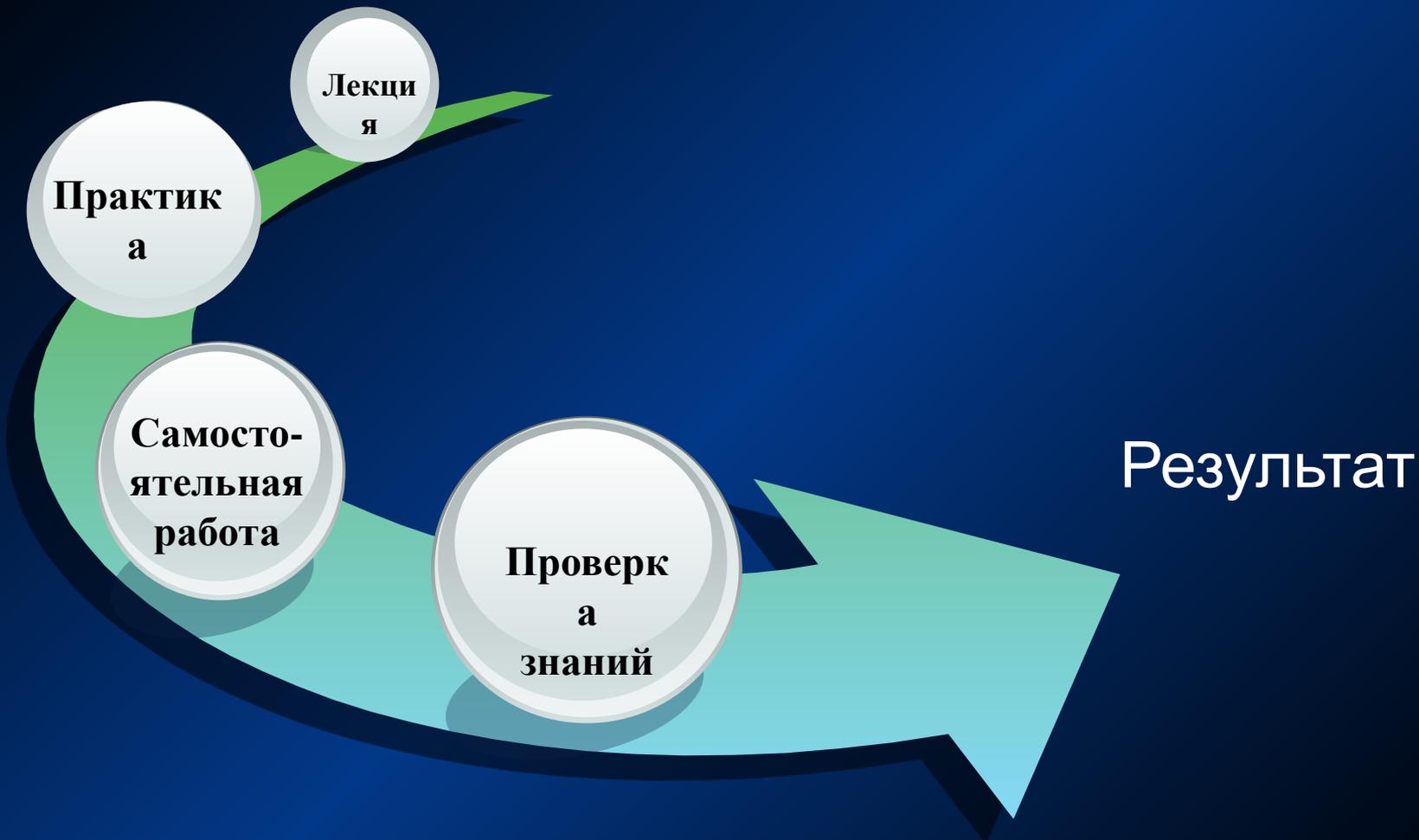
Структура СДО Moodle



Описание возможностей учебника

- предлагает большой набор интерактивных элементов: форумы, тесты, глоссарии, ресурсы, чаты и т. д.
- отслеживается полная информация по успеваемости студента
- реализованы все необходимые механизмы защиты от несанкционированного доступа;

Учебный процесс



Результаты

Элементы математичес...

Имя / Фамилия ^	Адрес электронной почты	Тест 2	Тест 1	Задание для самостоятел...	Итоговая оценка за курс
Иван Иванов	ivan@mail.ru	0,92	1,53	0,00	2,44
Петр Петров	petrov@mail.ru	1,29	1,67	80,00	82,96
Общее среднее	Общее среднее	1,10	1,60	40,00	42,70

Выводы

Введение в процесс обучения данного электронного учебника может повысить мотивацию к изучению базового учебного предмета, улучшить качество знаний, выявить проблемные зоны в усвоении учебного материала учащимися, а также заинтересовать широкий круг студентов.