

**Тема дипломного
проекта : «Анализ
эффективности
использования
системы
дистанционного
обучения и системы
проверки знаний АСПТ
при подготовке**

Что такое - дистанционное обучение?

- **Дистанционное обучение (ДО)** является формой получения образования, наряду с очной и заочной, при которой в образовательном процессе используются лучшие традиционные и инновационные методы, средства и формы обучения, основанные на компьютерных и телекоммуникационных технологиях.
- Основу образовательного процесса при ДО составляет целенаправленная и контролируемая интенсивная самостоятельная работа обучающегося, который может учиться в удобном для себя месте, по индивидуальному расписанию, имея при себе комплект специальных средств обучения и согласованную возможность контакта с преподавателем по телефону, электронной и обычной почте, видеоконференции, а также очно.

Достоинства и недостатки дистанционного обучения

Достоинства дистанционного обучения

Технологичность

Доступность и открытость

Свобода и гибкость

Низкие цены

Возможность разделения курса на модули

Индивидуальность

Возможность развиваться в ногу со временем

Технологичность

Возможность определять критерии оценки

Недостатки дистанционного обучения

Отсутствие прямого очного общения

Необходимость в персональном компьютере и доступе в интернет

Высокие требования к постановке задачи

Проблема аутентификации пользователя при проверке знаний

Высокая трудоемкость разработки курсов

Необходимость наличия целого ряда индивидуально-психологических условий

Недостаток практических знаний

Технологии дистанционного обучения



Дистанционное обучение

Кейс технология

- Низкая коммуникационная интерактивность;
- Стоимость производства линейно зависит от числа обучаемых;
- Хорошо известны методики разработки учебных материалов;
- Высокая долговечность.

TV-технология

- Высокая степень интерактивности;
- Хорошее качество передачи изображения
- Высокая стоимость.



Сетевая технология

- Средняя степень интерактивности;
- Возможность интерактивного общения с преподавателем;
- Оперативный доступ к обучающим материалам;
- Наиболее развитая инфраструктура в России;
- Доступный пользователю уровень преподнесения информации;
- Низкая стоимость;

Системы дистанционного обучения

Дистанционное обучение



Свободно
распространяемые системы
дистанционного обучения

Moodle

ATutor

Claroline



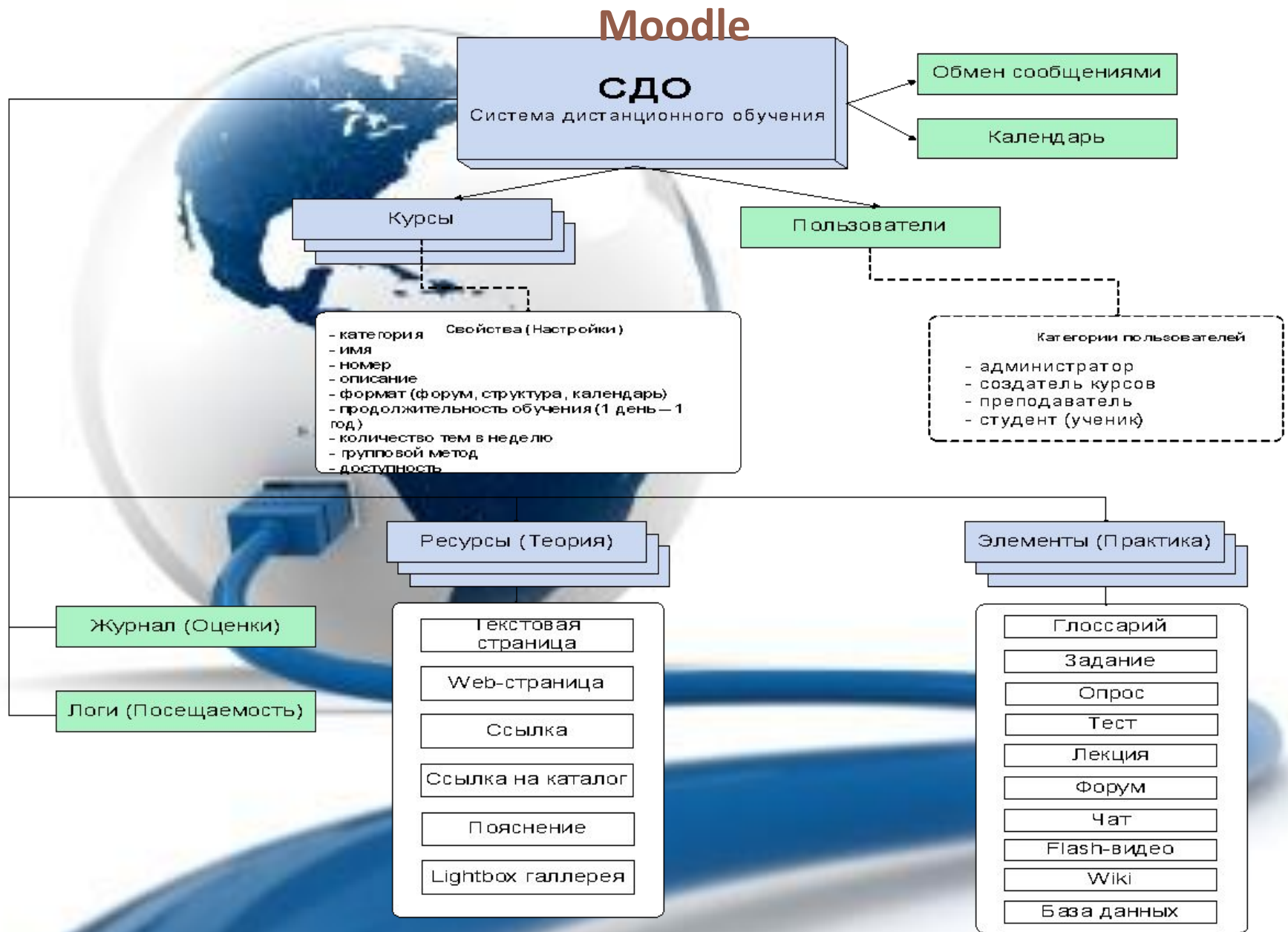
Платные системы
дистанционного обучения

eLearning Server

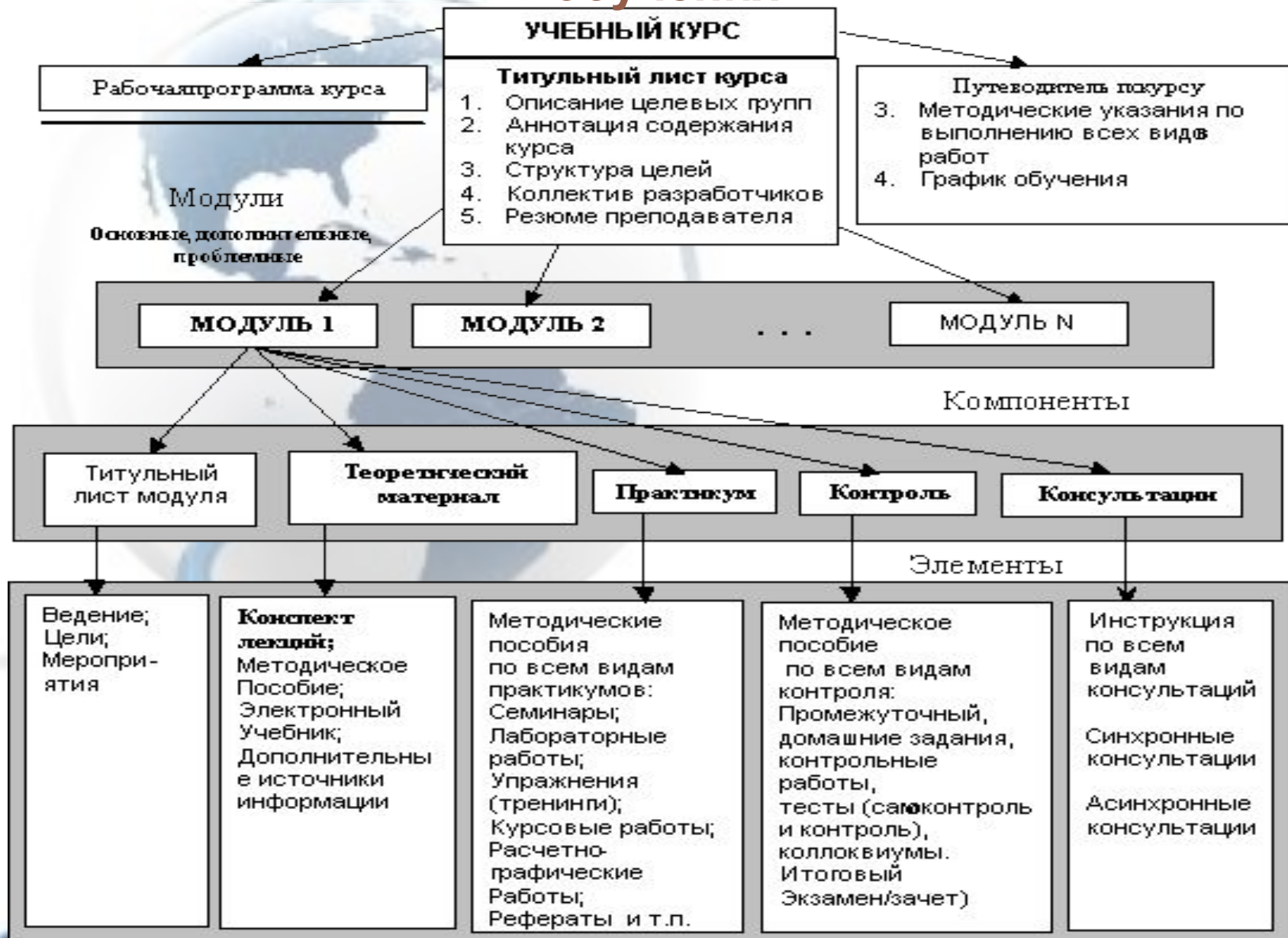
Microsoft Learning
Gateway

LearningSpace

Структурная схема системы дистанционного обучения Moodle



Модель курса дистанционного обучения



Организация контроля над процессом обучения

