

ГОУ СПО «Миасское медицинское училище»

Областной конкурс электронных пособий.

*Электронный учебник
по дисциплине
«Информационное обеспечение
профессиональной деятельности»*

*Автор – составитель:
Саитхужина Елена Шайхуловна*



.mac



*Информационные технологии
развиваются столь стремительно, что
знания в области информатики быстро
устаревают.*



Развитие информационных технологий привело к революционным изменениям в области обработки медицинской информации.

Для успешного внедрения в медицину компьютерных технологий необходимо, чтобы медицинский персонал получил качественную подготовку в области информатики.

Благодаря своим конструктивным и функциональным особенностям современный персональный компьютер находит свое применение в обучении самым разнообразным дисциплинам и служит базой для создания большого числа новых информационных технологий обучения.

***Технические возможности
информационных технологий в обучении
позволяют:***

- активизировать учебный процесс;***
- индивидуализировать обучение;***
- повысить наглядность в предъявлении материала;***
- сместить акценты от теоретических знаний к практическим;***
- повысить интерес студентов к обучению.***

Цель:

***использование технических
возможностей ПК для активного
индивидуального обучения студентов***

*Электронный учебник по
дисциплине «Информационное
обеспечение профессиональной
деятельности» соответствует
ГОС СПО по специальности
«Лечебное дело»*

*Электронный учебник по дисциплине
ИОЦД охватывает два раздела:*

- Глобальная сеть Интернет. Сетевые технологии и службы.*
- Технология поиска информации в сети Интернет.*

Данное учебное пособие создано в электронной оболочке Basepro, разработанной Челябинским экономическим колледжем.

Оболочка Basepro имеет 2 режима работы:

- 1. Режим преподавателя (создание и редактирование учебного материала)*
- 2. Режим студента (чтение лекций и контроль знаний)*

*Вход в режим преподавателя
осуществляется по паролю.*

Данный режим позволяет вводить:

- тексты лекций



- тренинги



- тесты



*Оформление страниц зависит от фантазии
разработчика и его знаний языка HTML.*

Лекции могут содержать тексты, схемы, графики, картинки, гиперссылки.

Подключение через ADSL модем.



Это более современный способ подключения к интернету. Тут также как и при Dial-Up подключении, необходимо наличие модема, правда уже цифрового ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line), и стационарного телефона. Кроме того, на вашем компьютере должна быть установлена сетевая карта.

Минус этого способа подключения - это высокая стоимость подключения. Зато плюсов больше - качественная, высокая скорость передачи данных, телефон не занят, даже если у вас блокиратор, возможность подключиться к безлимитному пакету.



Назад

Тренажер

Перейти к следующей главе

2.1 Основные понятия компьютерных сетей

2.2 Сеть Интернет

2.3 Службы Интернета

2.3.1 Word Wide Web (WWW)

2.3.2 Поисковые системы

2.3.3 Электронная почта

2.3.4 Служба новостей Usenet

2.3.5 Групповые дискуссии в реальном времени

2.3.6 Telnet работа с удаленной программой

2.3.7 Интернет - телефония

2.3.8 FTP - передача файлов

2.3.1. Word Wide Web (WWW)

Всемирная паутина WWW Интернета.

Больше половины потоков серверов WWW более 3

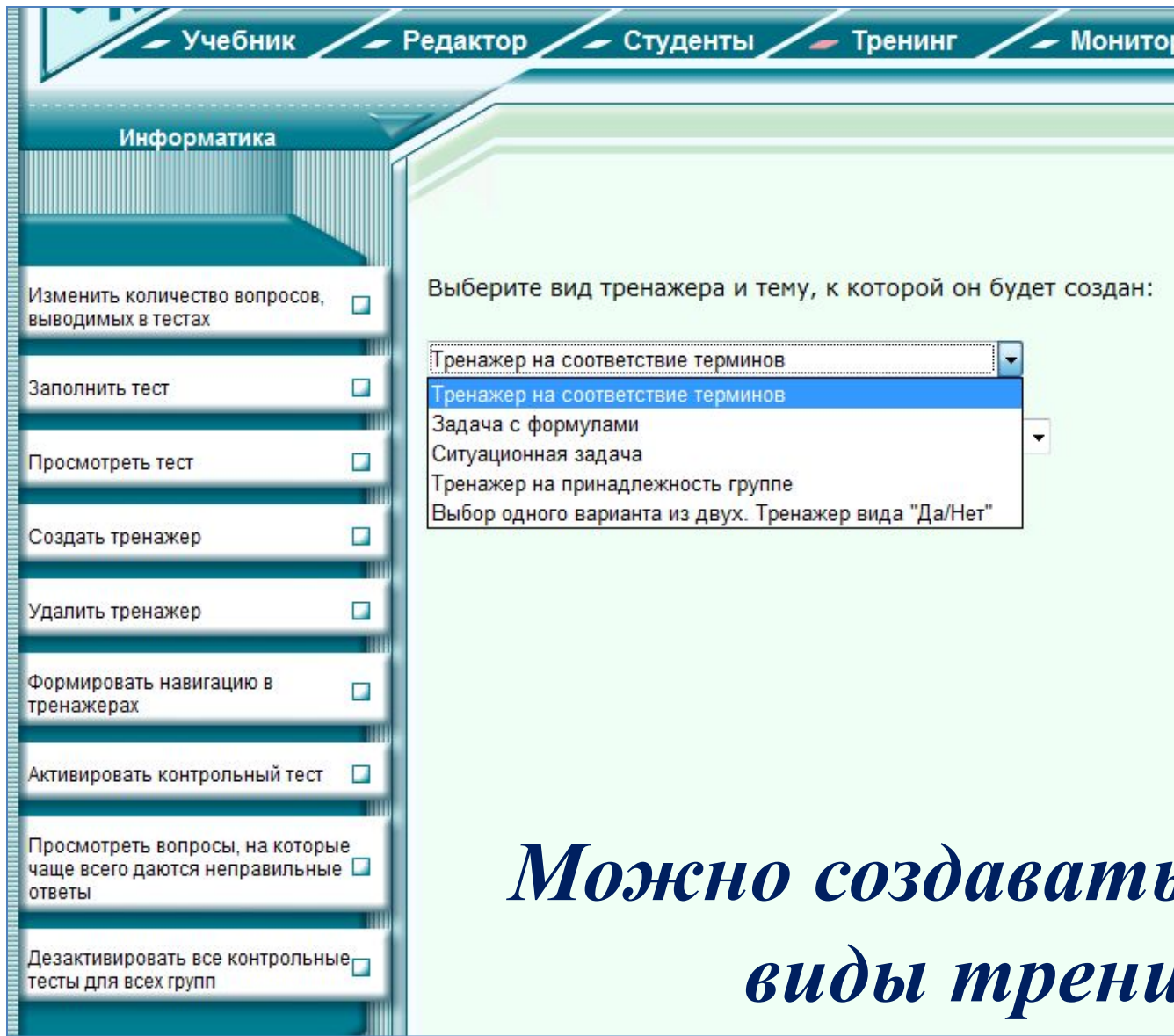
Все документы службы называют Web-докумен

Основой WWW являются еще и звуки, анимацию страницы, содержащие поскольку ссылки могут Ссылки переплетаются, всемирной паутиной. WWW – это всемирное структурой гипертекста

Принцип работы в WWW гиперссылкам можно по информация.

Для поиска в WWW используются обозревателями.

Отображение содержания учебника позволяет студентам не только переходить от раздела к разделу, но и наглядно представлять структуру всего материала.



Можно создавать различные виды тренингов.

Тесты предназначены для организации контроля знаний студентов

ОТВЕЧАЙТЕ НА ВСЕ ВОПРОСЫ ТЕСТА. НА ЭТОТ ТЕСТ ВЫ МОЖЕТЕ ОТВЕТИТЬ 3 РАЗА

ТЕМА: 1. Введение в предмет ИОПД

1. 1. Какой этап информационных технологий позволил улучшить учрежденческую деятельность за счет пов
обработки документов:

- ручная ИТ
- электрическая ИТ
- компьютерная технология
- механическая ИТ

2. компьютерная технология, которая позволяет людям видеть и слышать друг друга, обмениваться данным
реальном режиме времени

- Телемедицина
- Видеоконференция
- радиопередачи
- Мультимедиа

3. Что позволило сместить акцент в ИТ на на обработку не формы, а содержания:

- диктофон
- ЭВМ
- электрическая пишущая машинка
- механическая пишущая машинка

Результаты тестирования

Всего вопросов 7, Вы ответили на 3 вопроса, что составляет 43%



Ваша оценка 2.

Вы ответили слабо. Вам необходимо ответить на вопросы теста для самоконтроля до отличной оценки, если такая возможность существует. Для того, чтобы правильно ответить на вопросы теста необходимо прочитать сначала лекцию по теме

1. Введение в предмет ИОПД

прежде чем отвечать на вопросы теста.

Вы ответили не правильно на следующие вопросы:

Вопрос	Ваш ответ	Правильный ответ
Телемедицина	предоставление медицинских услуг по телевидению	метод предоставления услуг по медицинскому обслуживанию там где расстояние является критическим фактором
компьютерная технология, которая позволяет людям видеть и слышать друг друга, обмениваться данными и совместно их обрабатывать в реальном режиме времени	Телемедицина	Видеоконференция
1. Какой этап информационных технологий позволил улучшить учрежденческую деятельность за		

Вы справились с этой задачей, допустив 2 ошибки, и ваша оценка 3.

К сожаленью вы допустили несколько ошибок при ответе на данный тренажер. Прочитайте данную главу **1.3 ИКТ в медицине** более внимательно, и в следующий раз постарайтесь больше не допускать таких ошибок.

По завершению тренингов и тестов появляются комментарии с указанием количества правильных и неправильных ответов, а также рекомендации к какой главе следует обратиться, чтобы восполнить пробелы в знаниях.

Студенческий функционал создается по завершению работы преподавателя. Он представляет собой отдельный пакет. Именно этот пакет устанавливается как сетевая версия для работы студентов.

Поэтому у студента отсутствует возможность редактирования лекционного и тестирующего материала.

«Необходимость принципа наглядности вытекает из особенностей восприятия человеком окружающего мира: чем больше органов чувств участвует в восприятии объекта или явления, тем представление о нем остается в памяти ярче, глубже, конкретнее. А зрительные образы являются самыми яркими.»

К.Д. Ушинский

Конечно же, использование различных новаций требует немало времени (свободного от занятий, личного времени педагога), но удовлетворение от здорово выполненной работы, интерес студентов, повышение уровня усвоения знаний – все это помогает вывести обучение на более качественный уровень и привносит «изюминку» в любимую работу.

**Желаю всем
творческих успехов!**