Саратовская государственная юридическая академия Педагогические чтения, 20.10.2011



Электронный учебник Как понимать и как применять

М.В. Гаврилов

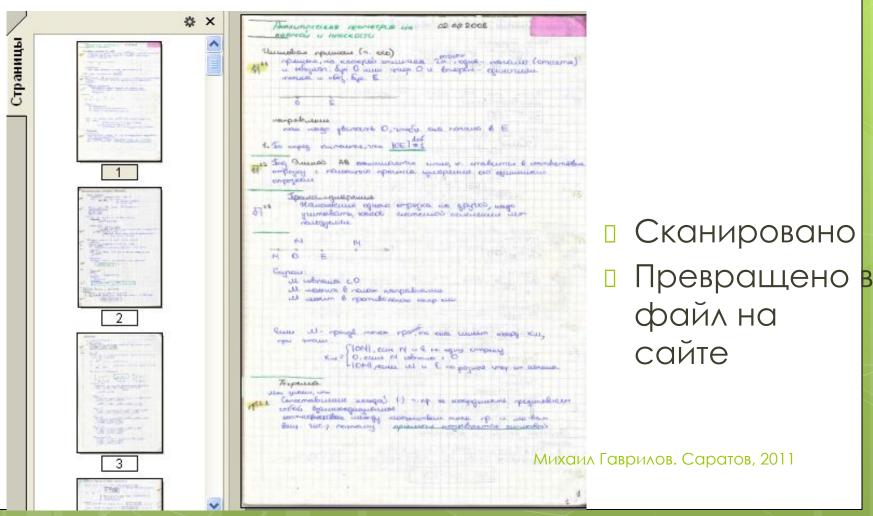
Опыт электронных курсов в университетах США

Значительное финансирование от различных фондов



- ИздательствоMcGraw-Hill, США
- 95% книг вэлектронномформате

Конспект всех лекций дисциплины конкретного преподавателя вуза



Сайт ... факультета ЮФУ

- Главная
- Файловый архив
- Wiki
- Учебные курсы
- Авторизация
- Имя пользователя
- Пароль

- Конспект Лекций по... (дисциплина)
 І курс І семестр лектор
 Ерусалимский 2010 Часть 1
- Скачать
- Добавлено: 11 Jan 2011Загружено: Юлия (Juliet)

Дата: 11 Jan 2011

Автор: Юлия

Размер: 5,077.69 Kb

Тип файла: djvu Скачиваний: 114

Комментарии: Карен 2010-12-02

08:42:45

Спасибо Вам Юлия за то, что заботитесь Умервокуюсниках. 2911

Вики-система сайта вуза

навигация

- Заглавная страница
- Рубрикация
- Сайт ИТ
- Свежие правки
- Случайная статья
- Справка

поиск

Перейти

Найти

инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Спецстраницы
- Версия для печати
- Постоянная ссылка

создана для всех студентов мехмата с целью быстрого коллективного создания документов.

Пока на Вики предполагается создавать конспекты лекций и другие материалы курсов.

Представляется также, что здесь удобно вести коллективные документы для небольших проектов (собственно, так используют Вики в коллективах программистов).

Кроме того, далее станут понятны и другие сценарии использования Вики.

Некоторые ресурсы Вики мехмата ЮФУ

- Технические разделы
- Рубрикация нашей вики

Студентам

- Учебные курсы ИТ
- Учебные курсы ПМ
- Текущие конспекты лекций и архив конспектов
- Экзаменационные программы ИТ
- Рекомендации по выполнению практических работ по программированию от МВ
- Рекомендуемая литература

Преподавателям

• Планы лекций по курсам ИТ

Школьникам

```
1 Конспекты за текущий год
1.1 Первый курс
1.2 Второй курс
1.3 Третий курс
2 См. также
3 Ссылки
```

Конспекты за текущий год

Первый курс

- Основы программирования Михалкович С.С.:
 Страница курса Основы программирования
- Алгебра и геометрия Ерусалимский Я.М.(скан): осень: 2008/09(часть 1 , часть 2)
- Математический анализ Богачев В.А. (скан): осень 2008/09

Второй курс

- Языки программирования Михалкович С.С.: осень 2008/09
- Компьютерные сети Гуда С.А.: весна 2008/09
- Экономика Шухмин А.Г. (скан): весна 2010/11
- Дифференциальные уравнения Пилиди В.С. (скан): весна 2010/11

Конспекты за текущий год

Иногда машинописная «стенограмма» в документе

Иногда скан рукописного конспекта (чтобы не возиться с набором)

Вики-система сайта вуза

навигация

- Заглавная страница
- Рубрикация
- Сайт ИТ
- Свежие правки
- Случайная статья
- Справка

поиск

Перейти

Найти

инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Спецстраницы
- Версия для печати
- Постоянная ссылка

создана для всех студентов мехмата с целью быстрого коллективного создания документов.

Пока на Вики предполагается создавать конспекты лекций и другие материалы курсов.

Представляется также, что здесь удобно вести коллективные документы для небольших проектов (собственно, так используют Вики в коллективах программистов).

Кроме того, далее станут понятны и другие сценарии использования Вики.

Некоторые ресурсы Вики мехмата ЮФУ

- Технические разделы
- Рубрикация нашей вики

Студентам

- Учебные курсы ИТ
- Учебные курсы ПМ
- Текущие конспекты лекций и архив конспектов
- Экзаменационные программы ИТ
- Рекомендации по выполнению практических работ по программированию от МВ
- Рекомендуемая литература

Преподавателям

• Планы лекций по курсам ИТ

Школьникам

Учебные материалы на сайтах вузов, персональных сайтах преподавателей в свободном или ограниченном доступе

- Учебно-методические комплексы учебные программы и планы, планы занятий, методические указания, перечни литературы, темы рефератов, курсовых и дипломных работ.
- Учебные материалы по дисциплинам учебники, пособия, лекции, хрестоматии, глоссарии, задачники, практикумы.
- Тесты и контрольные вопросы, в т.ч.
 дистанционного (сетевого) контроля знаний.

Самые популярные средства электронного обучения в США

- Социальные сети, блоги, Twitter
- YouTube.com Видеообмен
- Google Docs совместная работа с документами
- Delicious социальные закладки
- Slideshare.net размещение презентаций
- Skype Голосовой и видеотелефон
- Google Reader подписка RSS
- Moodle система управления обучением
- Поисковые сайты.

Учебник — книга,

- содержащая систематическое изложение знаний в определённой области
- используемая в системе образования на различных её уровнях
- □ и для самостоятельного обучения.
- Большинство учебников публикуется в бумажном формате
- Электронные учебники доступны по сети (онлайн) и в сканированном формате через пиринговые сети (Р2Р)

Электронный учебник —

- базовый учебный материал, который можно изучать с помощью электронных средств, прежде всего компьютеров в виде, адаптированном к возможностям и интересам студентов.
- Что означают отдельные части определения?
- ...базовый учебный материал –
 потому что сочетание учебника, справочника,
 рабочей тетради, словаря, мультимедийного
 содержания (видеоролики, аудио)

- ...учебный материал с помощью электронных средств, прежде всего компьютеров...
- □ Слова «книга» нет! Потому что доступен
 - □ по сети (он∧айн),
 - □ на компакт-диске
 - в сканированном формате в файле через пиринговые сети (Р2Р)
- ...в виде, адаптированном к возможностям и интересам студентов... А это
 - различные интерактивные функции
 - □ Вариативность! Оперативность изменений!
 - □ Источник не только знаний, но и навыков.

Электронный учебник — базовая информация и средство (источник) для совместной работы

- Не только отдельный студент, но и сообщество обучаемых (временные коллективы)
- + сообщество преподавателей
- Используя исходный электронный учебник
 студенты могут создать собственные его части,
 - 🛮 ВЫДЕЛЯЯ ВОЖНОЕ,
 - внося комментарии, заметки и новую собранную ими информацию,
 - в конечном счете превращая исходное и свое разработанное содержание в свои знания, умения, навыки.

Открытый (бесплатный) учебник

- предлагается автором (авторами) онлайн
- □ Много в МТИ и Гарварде.
- Вузы США, Франции, Канады: самый большой вопрос, кто оплатит написание государственные инвестиции?
- Найдется ли достаточно преподавателей, которые согласятся разработать бесплатный электронный учебник?

Опыт электронных курсов в университетах США

Значительное финансирование от различных фондов

- Фатом общий проект нескольких университетов Оксфорда, Принстона и др.
- Неудачный. Убытки \$ 25 млн долларов за три года – подготовленный контент не принес доход.
- МТИ. Электронные онлайн-версии 2000 курсов (OpenCourseware). От краткого содержания дисциплин (почти аннотации) и списка литературы – до полной серии видеолекций.
- Йельский университет, курсы видеолекций.
 Воспринимаются как пиар профессуры, я не действительно образовательное достижение

Бумажный или электронный – цена имеет значение





- Печатное издание, новый учебник \$ 80
- У букиниста \$ 50 долл
- Цифровая версия > \$ 70
- □ Экономия ~ 12, 5%

□ Но – авторские права иЗащита...
Михаил Гаврилов. Саратов, 2011

Без субсидии – высокие розничные цены на учебник

- Ради хорошего сбыты и рентабельности издание учебника со сниженными требованиями – Так?
- Что снижать
 - Тщательность формулировки?
 - □ Стилевые небрежности?
 - Опечатки и запятые?
 - □ Красоту верстки?
- Зато оперативность внесения изменений по ходу курса или его итогам!!!

Бизнес-модель

- открытый учебник основы печатный платный и сокращенно бесплатно онлайн,
- а к нему масса приложений для загрузки видео, мобильные версии, хрестоматии, руководства, пособия (PDF)

Опыт развития социальных сетей в Интернете и учебники

Многоплановые (многокомпонентные) обучающие системы. Тенденции

- совместная разработка,
- совместное применение
- □ и совместное обучение
- Massive Open Online Course, MOOC -«массивное открытое онлайн-обучение».
- □ На основе учебного массива?
- □ Или для массового обучения?

В одном курсе массив – много (!) возможных учебных объектов!

Не все обязательны в одном курсе и не все сразу, постепенно

- учебники открытого и платного доступа,
- цифровые аудио и видеолекции (монологи и дискуссии),
- □ кейсы в сети (общий сбор коллекции),
- 🛮 веб-семинары,
- □ чаты и электронная почта;
- компьютерное тестирование по разделам, модулям и всему курсу,
- Блоги преподавателей и студентов (электронные журналы, дневники),

Много возможных учебных объектов!

(продолжение)

- портфолио преподавателя, студентов
- схемы, диаграммы и инфографика, стат.
 данные
- Ссылки на новости, СМИ, полезные ресурсы Интернета
- Архивы учебных материалов:
 - □ подкасты и видеофильмы,
 - презентации преподавателей и студентов
 - виртуальные лаборатории,
 - □ свои викиматериалы

Студенты – коллектив препараторов

- □ Работает с заготовками, хрестоматиями
- ссылками на источники в Интернете и библиотеке, указанные преподавателем, найденные им и другими студентами
- □ Собирают новые актуальные материалы
- □ Актуальные!!!

Студенты – коллектив препараторов

- □ Работает с заготовками, хрестоматиями
- ссылками на источники в Интернете и библиотеке, указанные преподавателем, найденные им и другими студентами
- □ Собирают новые актуальные материалы
- □ Актуальные!!!

«Открытый» электронный учебник в вузах мира сейчас

- Отрывается преимущественно по логину, идентификатору студента и паролю
- Login or ID

Password

■ 90 минут = \$ 120

Наша СГЮА – решены ли нормативные проблемы?

- Часы преподавателю на особую учебную форму работы со студентами. Или будет выделенный преподаватель для этой формы
- Ситуации, когда покупка электронного учебника студентом обязательна – он просит дополнительных услуг! Например:
 - Индивидуальный план и работающий студент
 - Переводник с долгами
 - □ Восстанавливающийся с долгами
 - Заочник
 - □ Надолго выезжавший к тяжело больной бабушке.

Что можно сделать в ближайшие выходные?

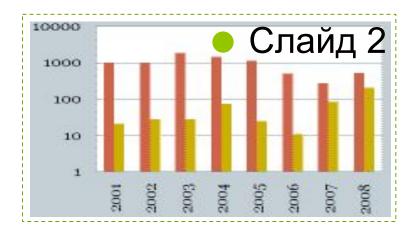
- Если дома на компьютере Office 2010 ничего не ставить преобразователь PDF там уже есть Файл, Сохранить как, выбрать тип файла PDF
- Если Office 2007 с сайта Microsoft.com поставить бесплатную Save as PDF
- Если Office 2003 (XP) поставить PDF Factory и
 Файл, Печать, Принтер PDF Factory
- □ И тогда учиться преобразовывать презентации
 Power Point в PDF-формат Михаил Гаврилов. Саратов, 2011

Возможности Power Point Распечатка и PDF-документ: 4 слайда на горизонтальном листе A4

• Слайд 1

Допрос (с криминалистической точки зрения) - вербальное следственное действие, заключающееся в получении показаний о фактах, имеющих или могущих иметь значение для установления истины по расследуемому уголовному делу.





Слайд 4

Распечатка

На вертикальном листе А4





3 CAQI	ида и место
Слайд△^1	я конспекта
Слайд2	
Слайд3михаил Гаврилов	Canatar 2011

Распечатка: 1 слайд + разлиновка для конспекта



Место _{ДЛЯ КОНСПЕКТО}

Эскиз слайда

Слайды Структура Представительство и доверенность Кафедра гражданского права Преп. Аверкина Ю.Б. Представительство — • совершение одним лицом (представителем) сделок и иных юридических действий от имени и в интересах другого лица (представляемого) Значение представительства Субъекты представительства Представляемый (любой субъект ГП) Представитель (ряд требований) Третье лицо (любой субъект ГП) Структура представительства Внутренняя сторона между представителем и представляемым Внешняя сторона между представителем и третьим лицог Результат представительства между представляемым и третьим лицом

Особенности представительства

Представитель должен действовать в

Распечатка структуры презентации

- □ Текстовая часть без рис.
- Команда Печать, Структура (не слайды)
- Структура с заголовками и текстом слайдов на вертикальном листе А4
- □ Без рисунков и схем
- На лекции перед глазами
- Заголовки нужны слайдам они дают наглядность структуре

PDF-файл: лекции + конспект, на лекцию можно и не ходить...

Ст. 6 ЕКПЧ при уголовном разбирательстве

- Когда имеет место определение? Когда в уголовном разбирательстве применима ст. 6(1)?
- Что такое уголовное обвинение?
- Что такое независимый и беспристрастный суд?
- Что такое разбирательство в разумный CDOK 5

слайд + конспект самого преподавателя (или от студентов «первого призыва»

Заочникамз

- □ Предоставляемые ст 6(1) гарантии справедливого судебного разбирательства в уг делах можно разделить на категории вопросы:
- Что такое уголовное обвинение?
- □ Ст 6 применима не только к судебному процессу, но и стадиям, предшествующим и следующим. Государство не может избежать своих обязательств по ст 6 и отказаться соблюдать процессуальные гарантии по уголовному производству лишь классифицировав уголовное дело как "не-уголовное" и сохранив уголовные санкции.
- □ Учитывая автономность понятия, определение уголовного обвинения зависит от классификации согласно внутреннему законодательству, природы правонарушения и тяжести наказания. Классификация дела как не-уголовного согласно внутренним законам признается значимым, но не определяющим обстоятельством..
- Что такое независимый и беспристрастный суд?
- Независимость и беспристрастность суда подразумевает независимость от исполнительной власти, политических партий и внешнего воздействия. Значимыми признаются и такие обстоятельства, как состав суда, процедура назначения его членов и сроки их полномочий.
- □ Ст 6 требует также, чтобы суд был создан на основании закона. Требование вызвано тем, что правовая система в демократическом обществе должна зависеть не от решений исполнительной власти, а регулироваться законом, принятым парламентом, который устанавливает институциональные рамки правовой системы.
- □ Ст 6(1) предусматривает также способность суда выносить обязательные решения.
- Что такое разбирательство в разумный срок?
- □ Право на разбирательство в разумный срок соотносится со ст 5(3). Согласно ст период отсчета начинается с предъявления лицу обвинения, хотя отсчет может начаться и с момента ареста, а не формального обвинения. Отсчет заканчивается после завершения разбирательства, включая все процедуры по апелляции.
- □ При оценке "разумности" срока принимается во внимание: сложность дела; поведение заявителя; поведение судебных и административных властей государства; и "что поставлено на карту для заявителя" (заключен ли он под стражу). Сложность может быть связана с фактическими обстоятельствами и законоприменением.
- От заявителя не требуется, чтобы он принимал активное участие в ускорении разбирательства, которое может привести к его или ее осуждению. Задержки, вызванные тем, что заявитель поднимает при рассмотрении дела вполне правомерные вопросы, не могут быть обращены против него при рассмотрении общих задержек.
- □ Власти не вправе оправдывать задержки перегруженностью судов или нехваткой ресурсов.
- □ Когда возможно разбирательство в закрытом порядке?
- Существует презумпция, что обычное уголовное разбирательство должно быть публичным, даже если в него вовлечены общественно отстые линерилов. Саратов, 2011 существует ли право на апелляцию?
- □ Ст 6 не гарантирует права на апелляцию. Тем не менее, при наличии системы апелляции такой апелляционный процесс также должен соответствовать статье 6. В соответствии с Конвенцией право на апелляцию по уголовным делам гарантируется статьей 2 Протокола 7.

Би-Би-Си, 18.10.2011 http://www.bbc.co.uk/news/business

- Южная Корея вкладывает \$2 млрд долл во внедрение электронных учебников к 2015 году во все школы.
- В Индии штат Tamil Nadu выделяет 6,8 млн на бесплатные планшетники для школьников.
- В России А.Б. Чубайс показывает планшетник и называет цену 12 000 руб. От Министерства образования и науки РФ школы их получат бесплатно (а что если сломается?)
- И тем более студенты будут ждать от вуза –
 Электронные учебники

Электронный учебник Как понимать и как применять

M.B. Гаврилов
Выложено на сайте
http://www.slideshare.net/

Саратовская государственная юридическая академия Педагогические чтения, 20.10.2011