

Дипломная работа студента группы  
**ПИ-06** Колаевой Анастасии

Витальевны на тему:  
*«Информационный сайт ИП  
Петрушенко А.А.»*

*ЮРГИ 2011г.*

# Объект дипломной работы:

Объектом дипломной работы является создание и внедрение веб-сайта, подходящего для решения рабочих вопросов ИП Петрушенко А.А. Для реализации этой задачи была выбрана система управления контентом «Joomla!» ставшая основой для веб-сайта ИП Петрушенко А.А.

# Система управления контентом «Joomla!»

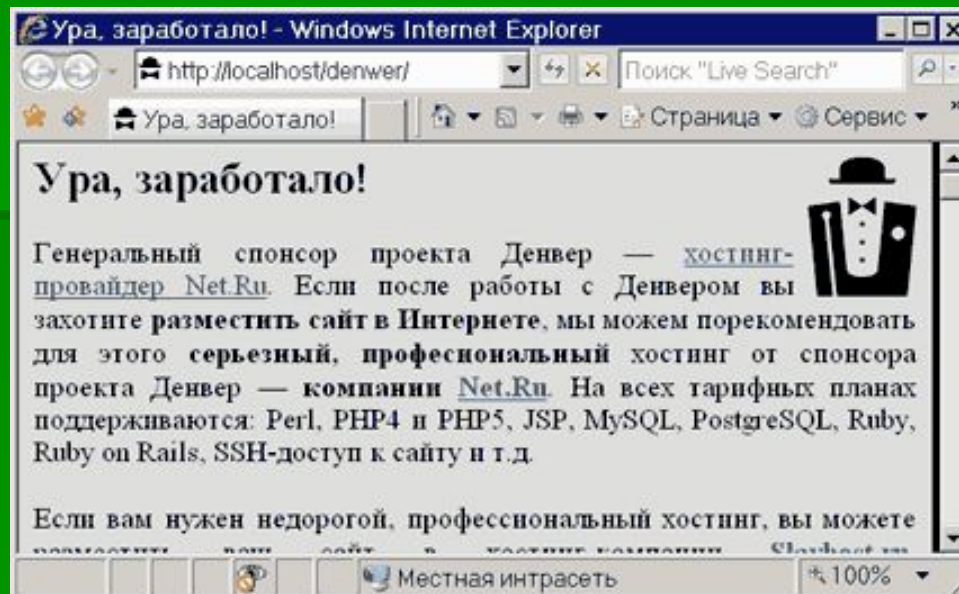
---

Основные критерии при выборе системы управления контентом:

- Доступность.
- Удобный интерфейс.
- Большое количество модулей и расширений.

# Установка локального хостинга

- Разработка сайта на локальном хосте (localhost) дает возможность сэкономить время хостинга на период разработки сайта. То есть, можно сначала полностью создать и отладить, а затем оплатить услуги хостинга и уже готовый сайт в Интернет. Таким образом был создан информационный сайт ИП Петрушенко А.А.
- Программа распространяется бесплатно и ее можно загрузить по адресу <http://www.denwer.ru>.



## Этапы установки CMS «Joomla!»:

**Первый этап – Выбор языка интерфейса.**

**Второй этап – Проверка системы.**

**Третий этап – Конфигурация баз данных.**

**Четвертый этап – Конфигурация FTP.**

**Пятый этап – Основные настройки.**

# Административная панель CMS «Joomla!»



Сайт Меню Статьи Компоненты Расширения Инструменты Помощь



Добавить статью



Статьи



Главная страница



Разделы



Категории



Медиа-файлы



Меню



Локализации




Пользователи




Настройки


# Выбор и установка шаблонов

 Joomla! Пластиковые окна ИП Петрушенко

Сайт | Все меню | Материалы | Компоненты | Расширения | Инструменты | Помощь

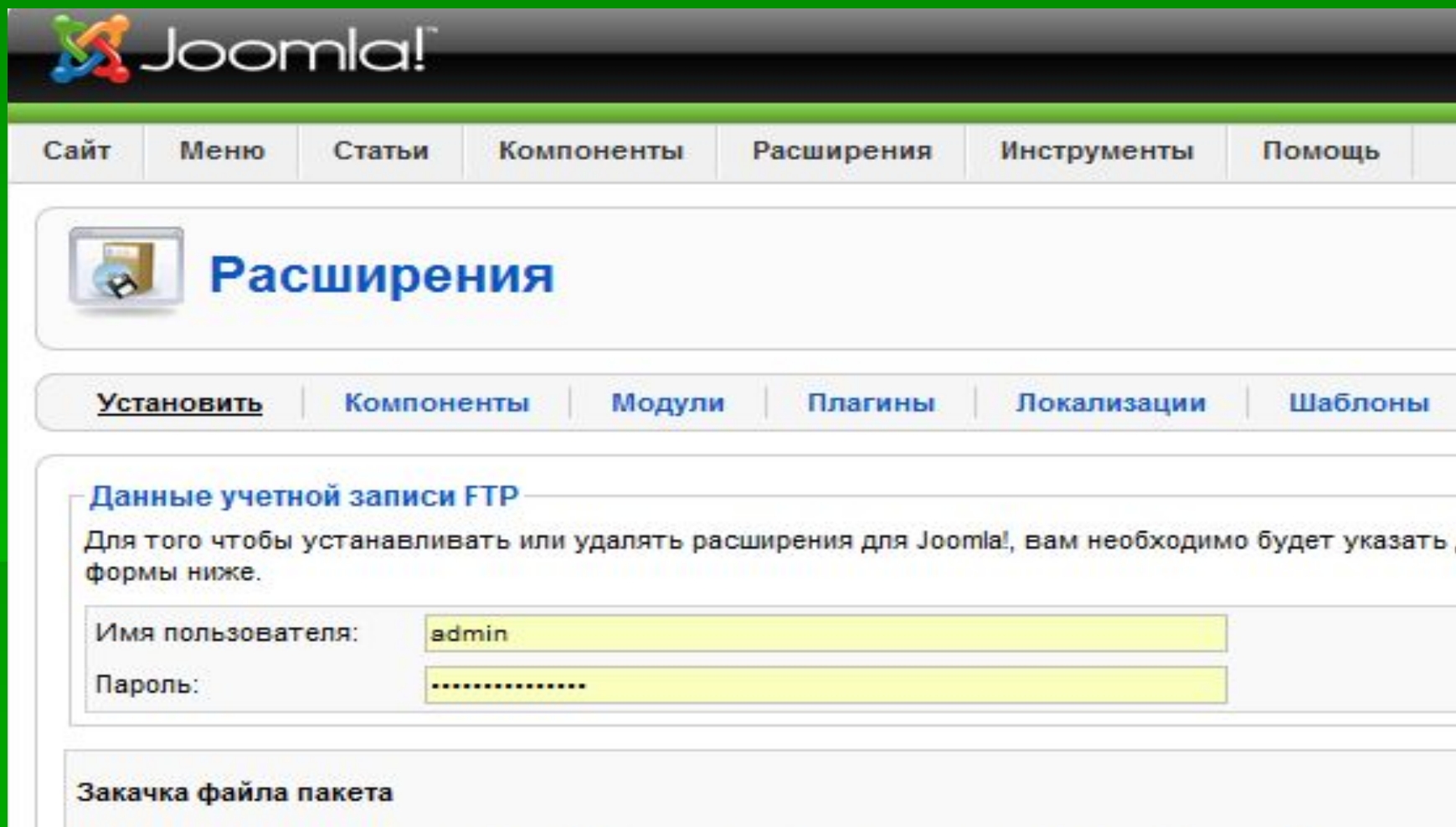
 Менеджер шаблонов

Сайт | Административная панель

№	Имя шаблона	По умолчанию	Назначено	Версия
1	<input type="radio"/> beez			1.0.0
2	<input checked="" type="radio"/> bizurban			r1.5-01
3	<input type="radio"/> JA_Purity			1.2.0
4	<input type="radio"/> rhuk_milkyway			1.0.2

Количество строк: 20 ▼


# Интерфейс управления расширениями:



The screenshot displays the Joomla! Extensions Manager interface. At the top, the Joomla! logo is visible. Below it is a navigation menu with the following items: Сайт, Меню, Статьи, Компоненты, **Расширения**, Инструменты, and Помощь. The main content area is titled "Расширения" (Extensions) and includes a sub-menu with: Установить (Install), Компоненты (Components), Модули (Modules), Плагины (Plugins), Локализации (Localizations), and Шаблоны (Templates). The "Установить" section is active, showing the heading "Данные учетной записи FTP" (FTP Account Data). Below this heading, a text box explains: "Для того чтобы устанавливать или удалять расширения для Joomla!, вам необходимо будет указать данные учетной записи FTP в формах ниже." (To install or delete extensions for Joomla!, you will need to specify the FTP account data in the forms below.) Two input fields are provided: "Имя пользователя:" (Username) with the value "admin" and "Пароль:" (Password) with a masked field of dots. At the bottom of the visible area, the text "Закачка файла пакета" (Upload package file) is partially visible.



# Разделы:

 Joomla! Пластиковые окна ИП Петрушенко


Сайт Все меню Материалы Компоненты Расширения Инструменты Помощь

## Менеджер разделов


Фильтр:  Применить Сбросить

№	<input type="checkbox"/>	Заголовок
1	<input type="checkbox"/>	Об окнах
2	<input type="checkbox"/>	Окна KBE
3	<input type="checkbox"/>	Окна REHAU
4	<input type="checkbox"/>	Окна SALAMANDER
5	<input type="checkbox"/>	Балконы и лоджии
6	<input type="checkbox"/>	Откосы
7	<input type="checkbox"/>	Калькулятор
8	<input type="checkbox"/>	Вызвать замерщика

# Категории:

 Joomla! Пластиковые окна ИП Петрушенко

Сайт Все меню Материалы Компоненты Расширения Инструменты Помощь

 Менеджер категорий: [ Материалы ]

Фильтр:  Применить Сбросить

№	<input type="checkbox"/>	Заголовок
1	<input type="checkbox"/>	Балконы и лоджии
2	<input type="checkbox"/>	Вызвать замерщика
3	<input type="checkbox"/>	Калькулятор
4	<input type="checkbox"/>	Об окнах
5	<input type="checkbox"/>	Окна KBE
6	<input type="checkbox"/>	Окна REHAU
7	<input type="checkbox"/>	Окна SALAMANDER
8	<input type="checkbox"/>	Откосы

# Наполнение сайта информационным материалом:

Joomla! Пластиковые окна ИП Петрушенко

Сайт Все меню Материалы Компоненты Расширения Инструменты Помощь

Материал: [ Изменить ]


Заголовок Пластиковые окна КВЕ

Псевдоним 2011-05-11-22-01-55

Раздел Окна КВЕ

Опубликовано На главную Категории

В I U ABC | | Стили | Формат | | HTML



Незаменимым слагаемым уюта вашего дома и офиса станут пластиковые окна из знаменитой компании **КВЕ**.

**Преимущества КВЕ**

Компания **КВЕ** работает на рынке оконных систем с 1980 года. За это время ею отлажены технологии производства высококачественных оконных систем.

**Максимальная защита**


В наше время хочется быть защищенным от всех неожиданностей – будь то непогода, протечки или шум с улицы. Пластиковые окна **КВЕ** станут надежным щитом, защищающим от всех вышеперечисленных неприятностей. Окна **КВЕ** обладают прекрасными **противовзломными** качествами.

**Окна КВЕ ставят везде**


Пластиковые окна **КВЕ** не боятся воздействия агрессивной среды, перепадов влажности и температуры. Их устанавливают и в районах Крайнего Севера, и на юге нашей страны.

Путь:

# Создание элементов меню


 Joomla! Пластиковые окна ИП Петрушенко

Сайт Все меню Материалы Компоненты Расширения Инструменты Помощь


 Пункты меню: [mainmenu]

Фильтр:  Применить Сбросить

№	Пункт меню
1	Наша компания
2	История окон
3	Окна КВЕ
4	Окна REHAU
5	Окна SALAMANDER
6	Балконы и лоджии
7	Откосы
8	Вызвать замерщика
9	Наши цены

 Joomla! Пластиковые окна ИП Петрушенко

Сайт Все меню Материалы Компоненты Расширения Инструменты Помощь

 Пункт меню: [Создать]

Выберите тип меню

- Внутренняя ссылка
  - Материалы
  - Контакты
  - Ленты новостей
  - Голосования
  - Поиск
  - Пользователь
  - Веб-ссылки
  - Wrapper
- Внешняя ссылка
- Разделитель
- Псевдоним

# Главная страница сайта ИП Петрушенко А.А.

[www.okna-shahty.ru](http://www.okna-shahty.ru)

## Пластиковые Окна



### Главное меню

#### Наша компания

[История окон](#)

[Окна KBE](#)

[Окна REHAU](#)

[Окна SALAMANDER](#)

[Балконы и лоджии](#)

[Откосы](#)

[Вызвать замерщика](#)

[Калькулятор](#)

### ИП ПЕТРУШЕНКО А.А. РАД ПРИВЕТСТВОВАТЬ ВАС!

#### В чем преимущество пластиковых окон и почему вы выбрали именно нашу компанию?

[\[Печать\]](#)

Мы живем в век космических скоростей, поэтому приходится особенно заботиться о том, чтобы сделать свое существование максимально комфортным. Шум улиц, сквозняки, вероятность проникновения в нашу квартиру злоумышленников, необходимость тратить время на утомительные сезонные мероприятия (оклейку окон, освежение рам) – все это ненужные перегрузки, которых мы поможем вам избежать.

Мы предлагаем вашему вниманию пластиковые окна KBE, REHAU или SALAMANDER – идеальное решение для тех, кто ценит свои нервы и здоровье, а потому выбирает для себя и своих близких самое лучшее.

#### В чем преимущества пластиковых окон?

##### Теплосбережение

В помещении, где установлены пластиковые окна, лучше сохраняется тепло. Оконные системы, выполненные из ПВХ-профилей, внутри имеют особые камеры, от количества которых (и от толщины стеклопакета) зависит теплоизоляционные свойства пластиковых окон. В качестве наполнителя камер выступает осушенный воздух. Он не только предотвращает запотевание стекла, но и повышает уровень теплоизоляции стеклопакета. Для российских условий лучше всего подходят двухкамерные пластиковые окна.

##### Шумоизоляция

Пластиковые окна, благодаря продуманной конструкции и использованию уплотнителей, сводят на нет навязчивый шум городских улиц.

##### А что такое «сквозняки»?

Установив пластиковые окна, вы забудете о том, что такое сквозняки. Благодаря плотности притвора, присущей ПВХ-профилям, щели, через которые холодный воздух мог бы проникнуть в помещение, отсутствуют.

##### Свежесть за стеклом

### Акции

Только этим летом скидки на пластиковые окна фирмы KBE составляют 10%!

А вызов замерщика с помощью нашего сайта предоставит вам скидку еще на 3%! Спешите!

### Московское время



# ХОСТИНГ.

Хостинг – услуга по предоставлению вычислительных мощностей для физического размещения информации на сервере, постоянно находящимся в сети.

Хостинг предоставлен компанией «Агава»  
Тарифный план Normal (панель управления (сPanel):  
Дисковое пространство – 5 Гб.  
Почтовые ящики – 75 шт.  
Почтовые протоколы – POP3/SMTP/Web.  
Поддержка:  
MySQL.  
FTP.  
DNS.  
PHP, PHP5.  
phpMyAdmin



# Перенос сайта с локального сервера в сеть Интернет

The screenshot shows the phpMyAdmin 2.6.1 web interface. The browser tabs include 'localhost >> localhost | phpMyA...' and 'Информационный сайт ИП Петрушенко А.А.'. The main content area displays 'Добро пожаловать в phpMyAdmin 2.6.1' and 'MySQL 5.0.45-community-nt на localhost как root@localhost'. The interface is divided into three main sections: a left sidebar, a central MySQL configuration panel, and a right sidebar.

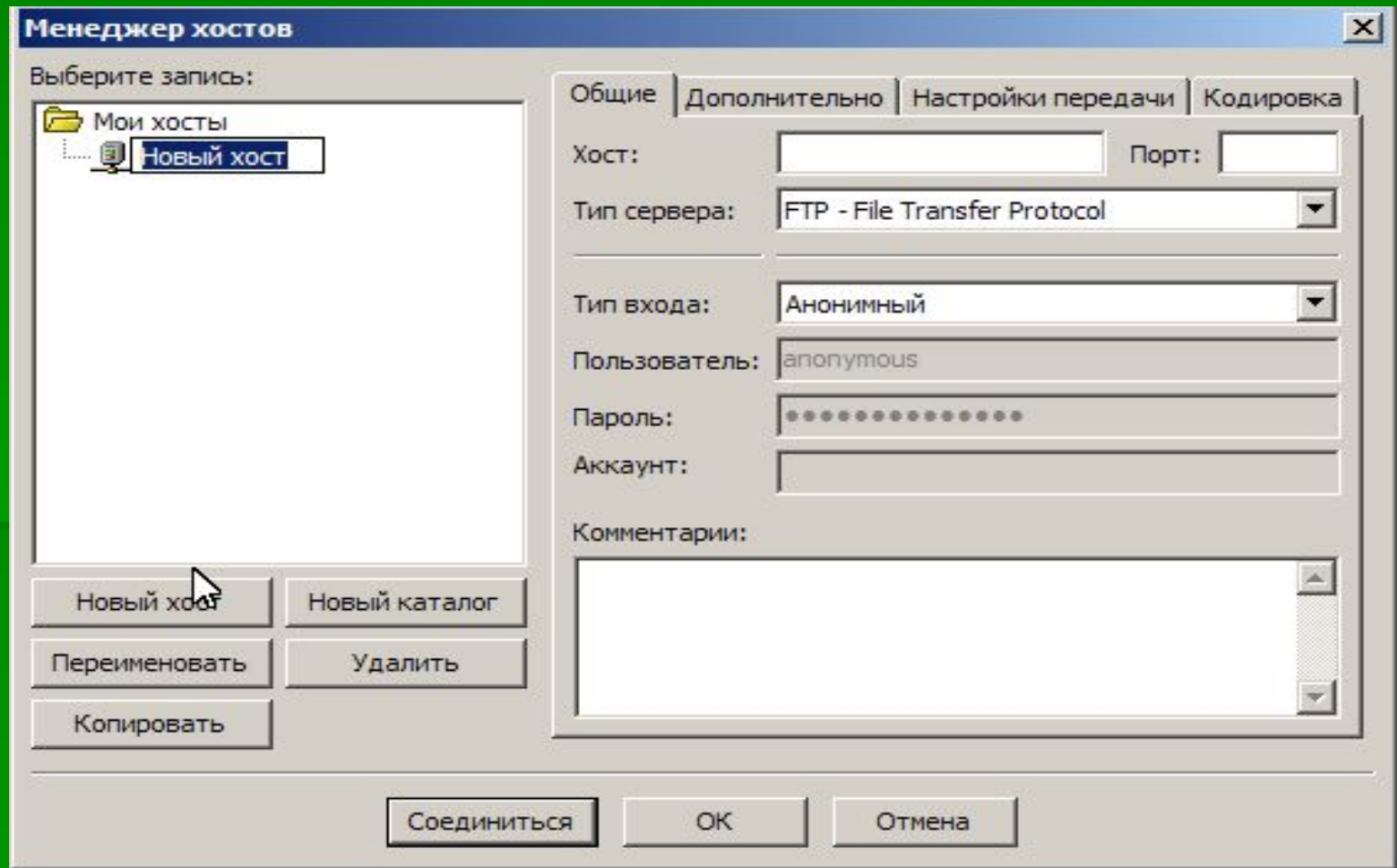
**Left Sidebar:** Contains the phpMyAdmin logo, navigation icons (home, SQL, help, messages), a database selection dropdown menu with '(Базы Данных) ...' selected, and the text 'Выберите БД'.

**Central MySQL Panel:** Titled 'MySQL', it contains several options with icons: 'Создать новую БД' (with a form field and 'Сравнение' dropdown), 'Показать состояние MySQL', 'Показать системные переменные MySQL', 'Показать процессы', 'Кодировки и сравнения', 'Привилегии', 'Базы Данных', and 'Экспорт'.

**Right Sidebar:** Titled 'phpMyAdmin', it contains settings for 'Language' (Russian (ru-win1251)), 'MySQL-кодировка: Windows Cyrillic (cp1251)', 'Сопоставление соединения с MySQL: cp1251\_general\_ci', 'Тема / Стиль: Original', and links for 'Документация по phpMyAdmin', 'Показать информацию о PHP', and 'Официальная страница phpMyAdmin' (with sub-links for ChangeLog, CVS, and Lists).

**Warning:** At the bottom, a red text warning states: 'Ваш конфигурационный файл содержит настройки (пользователь root без пароля), которые относятся к привилегированному пользователю MySQL (по умолчанию). Ваш MySQL сервер запущен с этими настройками по умолчанию, открытый для вторжений, поэтому Вам настоятельно рекомендуется устранить эту дыру в безопасности.'

# Перенос сайта с локального сервера в сеть Интернет





# Стоимостная оценка проекта

Наименование статей затрат	Значение, р.
Расходы на оплату труда разработчика сайта	14 000
Затраты на электроэнергию	861,73
Прочие расходы (оплата хостинга и доменного имени)	1 780
<b>Итого стоимость затрат</b>	<b>16 641,73</b>

# МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ

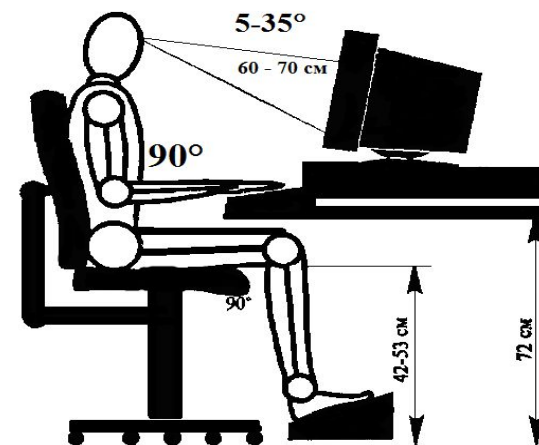
Коэффициент отражения : для потолка: от **60** до **70 %**, для стен: **40** до **50 %**, для пола: около **30%**. Для других поверхностей и рабочей мебели: от **30** до **40 %**.

Освещение : от **300** до **500** лк.

Параметры шума и вибрации не должны превышать **40** дБ.

Видимое излучение экрана: расстояние от глаз до монитора не менее **60** см.  
Монитор располагается на **10** градусов от уровня горизонта.

Наиболее правильная поза представлена на рисунке.



**Спасибо за внимание !**