

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский государственный профессионально-педагогический университет»

ЭЛЕКТРОННОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ПО СУДЕБНОЙ  
СТАТИСТИКЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Выпускная квалификационная работа  
по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение  
(по отраслям)  
профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника»  
специализации «Компьютерные технологии»

Идентификационный номер ВКР: 713

Екатеринбург 2017

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский государственный профессионально-педагогический университет»  
Институт инженерно-педагогического образования  
Кафедра информационных систем и технологий

К ЗАЩИТЕ ДОПУСКАЮ

Заведующая кафедрой ИС

\_\_\_\_\_ Н. С. Толстова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
ЭЛЕКТРОННОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ПО СУДЕБНОЙ  
СТАТИСТИКЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Исполнитель:

обучающийся группы ЗКТ-512

В. В. Гольшев

Руководитель:

зав. кафедрой ИС

Н. С. Толстова

Нормоконтролер:

Б. А. Редькина

Екатеринбург 2017

## АННОТАЦИЯ

Выпускная квалификационная работа состоит из электронного учебного пособия «Судебная статистика Свердловской области» и пояснительной записки на 52 страницах, содержащей 25 рисунков и 22 источников литературы.

Ключевые слова: статистика, суд, судебная система.

**Гольшев В.В.**, электронное учебное пособие «Судебная статистика Свердловской области»: выпускная квалификационная работа / Гольшев В.В.; Рос. гос. проф.-пед. ун-т, Ин-т инж.-пед. образования, Каф. информ. систем и технологий. — Екатеринбург, 2017. — 52 с.

В работе рассмотрены процессы формирования судебной отчетности в Свердловской области.

Целью работы является создание электронного учебного пособия по судебной статистике Свердловской области. Для достижения цели были проанализированы нормативно-правовые акты регламентирующие процессы судебной статистики, проанализирована литература и интернет-источники с целью выделения требований, предъявляемых к электронным пособиям. На основе этой информации была разработана структура и реализован интерфейс электронного учебного пособия.

Актуальность данной работы связана с отсутствием учебных пособий на данную тему, в связи с частой сменой сотрудников занимающихся статистикой в районных судах, управлении судебного департамента в Свердловской области и необходимости использовать статистические формы в работе судей Свердловского областного суда возникает множество однотипных вопросов по ведению судебной статистики.

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Судебная система российской федерации и процесс сбора судебной статистики .....	6
1.1 Структура судебной системы Российской Федерации .....	6
1.2 Процесс сбора судебной статистики.....	13
1.3 Описание программ для формирования отчетности .....	21
2. Описание электронного учебного пособия .....	24
2.1 Назначение.....	24
2.2 Структура.....	25
2.3 Средства реализации.....	26
2.4 Интерфейс и навигация .....	33
2.5 Описание разделов.....	40
Заключение .....	50
Список использованных источников .....	49
Приложение .....	52

## **ВВЕДЕНИЕ**

Статистика РФ, охватывающая своими показателями все стороны экономической, политической, культурной и правовой жизни нашего государства, расчленяется на целый ряд отраслей (экономическая, демографическая, медицинская и другие).

Одной из таких отраслей и является судебная или юридическая статистика, которая отражает своими показателями, как охраняется общественный и государственный строй, различные формы собственности, как защищаются гарантированные Конституцией права и интересы отдельных граждан и юридических лиц.

Целью ведения судебной статистики является сбор данных необходимых для осуществления судебно-правовой реформы, законотворческой деятельности, анализа и обобщения судебной практики, организационно-правового обеспечения деятельности судов, обеспечения открытости и прозрачности судебной деятельности для общества.

Роль судебной статистики в улучшении деятельности указанных органов весьма серьёзна, так как именно она наряду с другими источниками даёт возможность установить, как работают судебные, следственные, исправительно-трудовые и другие административные учреждения, как осуществляется правосудие.

Судебная статистика связана с административным, уголовным, гражданским правом, с правоохранительными органами, судебной системой, нотариатом, так как даёт цифровое и содержательное освещение этих отраслей права, служит способом оценки действительности.

Судебная статистика возникла и сформировалась как отрасль общей статистики, появление которой обусловлено практическими нуждами людей; такими как необходимость учета населения и его движения для организации сбора налогов, несения военной службы и других целей (в Древнем мире);

потребность в учете имущества, земельных угодий, внутрихозяйственных доходов и расходов (в средние века). Становление рыночных отношений и возникшая потребность в информации о состоянии производства товаров, источниках сырья, рынках труда и сбыта продукции послужили толчком к появлению экономической статистики, ставшей затем прародительницей всей статистической науки. Ее появление в литературе связывают с именем бельгийского ученого А. Кетле, которого называют «отцом, моральной статистики». Он внес существенный вклад в развитие как общей теории статистики, так и статистики преступности. В России приоритет в этом плане отдается А.Н. Радищеву, который значительно раньше А. Кетле составил и предложил круг сведений, необходимых для изучения преступности, предприняв попытку раскрыть сущность основных статистических методов.

Объектом исследования данной выпускной квалификационной работы является процесс формирования отчетов по судебной статистике и работниками судебной системы Свердловской области.

Предметом исследования является информационное сопровождение процесса формирования отчетов по судебной статистике Свердловской области.

Цель выпускной квалификационной работы : разработать электронное учебное пособие по судебной статистике Свердловской области.

В соответствии с поставленной целью в работе определены следующие задачи:

1. Проанализировать нормативно-правовые акты регулирующие процессы судебной статистики в Свердловской области.
2. Проанализировать литературу и интернет-источники с целью выделения требований, предъявляемых к электронным пособиям.
3. Спроектировать структуру и реализовать интерфейс электронного пособия.
4. Реализовать пособие в электронном виде.

# 1. СУДЕБНАЯ СИСТЕМА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПРОЦЕСС СБОРА СУДЕБНОЙ СТАТИСТИКИ

## 1.1 Структура судебной системы Российской Федерации

Судебная система РФ – это совокупность всех судов России, созданных на основании Конституции РФ и ФКЗ «О судебной системе РФ» и уполномоченных посредством конституционного, гражданского, административного, уголовного и арбитражного судопроизводства в пределах своей компетенции осуществлять судебную власть. Структура судебной системы показана на рисунке 1 [14].



Рисунок 1 — Структура судебной системы Российской Федерации

**Верховный Суд Российской Федерации** является высшим судебным органом по гражданским делам, делам по разрешению экономических спо-

ров, уголовным, административным и иным делам, подсудным судам, образованным в соответствии с настоящим Федеральным конституционным законом. Верховный Суд Российской Федерации осуществляет в предусмотренных федеральным законом процессуальных формах судебный надзор за деятельностью судов, образованных в соответствии с настоящим Федеральным конституционным законом, рассматривая гражданские дела, дела по разрешению экономических споров, уголовные, административные и иные дела, подсудные указанным судам, в качестве суда надзорной инстанции, а также в пределах своей компетенции в качестве суда апелляционной и кассационной инстанций. Верховный Суд Российской Федерации рассматривает отнесенные к его подсудности дела в качестве суда первой инстанции и по новым или вновь открывшимся обстоятельствам. Верховный Суд Российской Федерации в целях обеспечения единообразного применения законодательства Российской Федерации дает судам разъяснения по вопросам судебной практики. Полномочия, порядок образования и деятельности Верховного Суда Российской Федерации устанавливаются федеральным конституционным законом о Верховном Суде Российской Федерации.

**Верховный суд республики, краевой (областной) суд, суд города федерального значения, суд автономной области, суд автономного округа** в пределах своей компетенции рассматривают дела в качестве суда первой и второй инстанции, в порядке надзора и по новым или вновь открывшимся обстоятельствам. Перечисленные в части 1 настоящей статьи суды являются непосредственно вышестоящими судебными инстанциями по отношению к районным судам, действующим на территории соответствующего субъекта Российской Федерации. Полномочия, порядок образования и деятельности судов устанавливаются федеральным конституционным законом.

**Районный суд** в пределах своей компетенции рассматривает дела в качестве суда первой и второй инстанции и осуществляет другие полномочия, предусмотренные федеральным конституционным законом.

Районный суд является непосредственно вышестоящей судебной ин-

станцией по отношению к мировым судьям, действующим на территории соответствующего судебного района. Полномочия, порядок образования и деятельности районного суда устанавливаются федеральным конституционным законом.

**Военные суды** создаются по территориальному принципу по месту дислокации войск и флотов и осуществляют судебную власть в войсках, органах и формированиях, где федеральным законом предусмотрена военная служба. Военные суды в пределах своей компетенции рассматривают дела в качестве суда первой и второй инстанции, в порядке надзора и по новым или вновь открывшимся обстоятельствам. Полномочия, порядок образования и деятельности военных судов устанавливаются федеральным конституционным законом.

**Арбитражный суд округа** (арбитражный кассационный суд) рассматривает в соответствии с федеральным законом дела в качестве суда первой инстанции, в качестве суда кассационной инстанции и по новым или вновь открывшимся обстоятельствам. Арбитражный суд округа является вышестоящей судебной инстанцией по отношению к действующим на территории соответствующего судебного округа арбитражным апелляционным судам и арбитражным судам субъектов Российской Федерации, если иное не установлено федеральным конституционным законом. Полномочия, порядок образования и деятельности арбитражного суда округа устанавливаются федеральным конституционным законом.

**Арбитражный апелляционный суд** в пределах своей компетенции рассматривает дела в качестве суда апелляционной инстанции и по новым или вновь открывшимся обстоятельствам. Полномочия, порядок образования и деятельности арбитражного апелляционного суда устанавливаются федеральным конституционным законом.

**Арбитражный суд субъекта Российской Федерации** в пределах своей компетенции рассматривает дела в качестве суда первой инстанции и по новым или вновь открывшимся обстоятельствам. Полномочия, порядок образо-

вания и деятельности арбитражного суда субъекта Российской Федерации устанавливаются федеральным конституционным законом.

**Специализированные федеральные суды** по рассмотрению гражданских и административных дел, подсудных судам общей юрисдикции, а также экономических споров и иных дел, рассматриваемых арбитражными судами, учреждаются путем внесения изменений и дополнений в настоящий Федеральный конституционный закон. Полномочия, порядок образования и деятельности специализированных федеральных судов устанавливаются федеральным конституционным законом.

**Суд по интеллектуальным правам** является специализированным арбитражным судом, рассматривающим в пределах своей компетенции дела по спорам, связанным с защитой интеллектуальных прав, в качестве суда первой и кассационной инстанций. Суд по интеллектуальным правам действует с июля 2013 года.

**Конституционный (уставный) суд субъекта Российской Федерации** может создаваться субъектом Российской Федерации для рассмотрения вопросов соответствия законов субъекта Российской Федерации, нормативных правовых актов органов государственной власти субъекта Российской Федерации, органов местного самоуправления субъекта Российской Федерации конституции (устава) субъекта Российской Федерации, а также для толкования конституции (устава) субъекта Российской Федерации. Финансирование конституционного (уставного) суда субъекта Российской Федерации производится за счет средств бюджета соответствующего субъекта Российской Федерации. Конституционный (уставный) суд субъекта Российской Федерации рассматривает отнесенные к его компетенции вопросы в порядке, установленном законом субъекта Российской Федерации. Решение конституционного (уставного) суда субъекта Российской Федерации, принятое в пределах его полномочий, не может быть пересмотрено иным судом.

**Мировой судья** в пределах своей компетенции рассматривает гражданские, административные и уголовные дела в качестве суда первой ин-

станции. Полномочия и порядок деятельности мирового судьи устанавливаются федеральным законом и законом субъекта Российской Федерации.

Все суды делятся на звенья, звено судебной системы – это все суды с одинаковыми полномочиями, действующие на равнозначных территориях. Или, иными словами, звено судебной системы – это суды соответствующего уровня. Разные виды судов по-разному делятся на звенья. Звенья системы судов общей юрисдикции (снизу вверх): мировые судьи; районные суды; областные и иные региональные суды; Верховный суд. Мировые судьи работают на самом нижнем уровне – на территории, где живут несколько десятков тысяч человек. Несколько таких территорий объединены в судебный район, в котором работает районный суд. В свою очередь, судебные районы расположены на территории одного региона, где работает областной или иной региональный суд. Наконец, верхнее звено этой системы – Верховный суд. Система арбитражных судов устроена иначе. Здесь на каждый регион приходится всего один суд – арбитражный суд субъекта РФ. Выше – апелляционные арбитражные суды (действуют на территории нескольких регионов), ещё выше – окружные арбитражные суды (действуют на территории примерно десяти регионов). Верхнее звено системы арбитражных судов – тот же Верховный суд. Звенья системы военных судов: на низовом уровне – гарнизонные суды, выше – флотские и окружные суды, выше – всё тот же Верховный суд. Что касается конституционных и уставных судов, то они действуют независимо друг от друга и не образуют единую систему. Каждый спор в зависимости от ряда параметров попадает в то или иное звено судебной системы. Это явление называют «родовой подсудностью».

Так же все суды делятся на инстанции, словом «инстанция» называют определённую стадию судопроизводства или суд, который разбирает спор на этой стадии. Дело в том, что люди, в том числе судьи, могут ошибаться. Поэтому издавна почти во всех странах была возможность обжаловать судебное решение. Когда-то жалобу подавали королю или царю, потом этим занялись специально созданные суды. Данная система много раз менялась и усложня-

лась, и в итоге появилась возможность обжаловать решение не один раз, а несколько.

Всё это должно оградить людей от произвола и сформировать единую правоприменительную практику. То есть решение по конкретному делу в идеале должно зависеть не от мнения и настроения конкретного судьи, а от неких объективных параметров.

Итак, любой правовой спор попадает вначале в суд первой инстанции. Обычно это одно из нижних звеньев судебной системы. Суд первой инстанции должен рассмотреть дело, изучить документы, заслушать стороны и свидетелей и вынести решение. Потом сторонам дают срок на обжалование: например, месяц по гражданским делам (ч. 2 ст. 321 ГПК РФ) либо десять дней по уголовным (ч. 1 ст. 389.4 УПК РФ). Если никто решение не обжалует, оно вступает в законную силу. «Вступает в законную силу» – значит, что его можно исполнять. Скажем, взыскивать деньги с должника или отправлять осуждённого в колонию.

Если же кто-то из участников дела недоволен решением, он в течение указанного выше срока может подать апелляционную жалобу. Тогда вступление в законную силу откладывается, а дело попадает в суд апелляционной инстанции. Задача апелляционной инстанции – проверить судебное решение, не вступившее в законную силу, как с фактической, так и с правовой точки зрения. То есть суд апелляционной инстанции должен определить, насколько верно суд первой инстанции установил все факты и правильно применил закон. В итоге суд апелляционной инстанции может вынести своё решение либо оставить в силе решение суда первой инстанции. Тяжеловесную конструкцию «суд апелляционной инстанции» юристы обычно сокращают до «апелляции» («апелляция рассмотрела», «в апелляции отказали» и т. д.).

Если суд апелляционной инстанции принял решение, оно сразу вступает в законную силу и его можно исполнять.

Однако участники дела всё ещё могут его обжаловать. Сделать это можно в кассационной инстанции. Её задача – проверить судебное решение,

вступившее в законную силу, с правовой точки зрения. Это означает, что кассационная инстанция не проверяет, насколько правильно предыдущие судьи установили факты. Если они уже решили, что человек что-то украл или что магазин продал неисправный товар, то пересмотреть эти факты уже нельзя. Можно обжаловать лишь правовую сторону дела: например, что нужно было применить другую статью УК РФ или закона РФ «О защите прав потребителей». Если вдруг кассационная инстанция изменила решение, а оно уже было исполнено, то возможен «поворот исполнения». Например, если Иванов взыскал долг с Петрова, а кассация посчитала, что долг должен быть меньше, то Иванов должен вернуть часть денег. Словосочетание «суд кассационной инстанции» юристы тоже сокращают и говорят просто «кассация».

Ещё одно различие между судами апелляционной и кассационной инстанций: если первый должен рассмотреть любую поступившую жалобу, то во втором есть предварительный фильтр. Один из судей кассационной инстанции предварительно изучает жалобу и решает, нужно ли для её рассмотрения делать заседание. Если он думает, что жалоба совсем бесперспективная, он пишет заявителю отказ в передаче жалобы на рассмотрение суда. Чётких критериев здесь нет: закон позволяет отказывать заявителю, «если отсутствуют основания для пересмотра» (ч. 2 ст. 381 ГПК РФ, ч. 2 ст. 401.8 УПК РФ). Таким образом, большинство кассационных жалоб судьи отсеивают ещё до полноценного рассмотрения.

В большинстве стран процесс обжалования ограничивается апелляционной и кассационной инстанцией. В России, однако, есть ещё две инстанции. Во-первых, у нас почему-то появилась вторая кассационная инстанция – решения, которые уже рассматривала кассационная инстанция, можно обжаловать в том же порядке в одну из коллегий Верховного суда РФ. Во-вторых, решение можно обжаловать в надзорную инстанцию – это президиум Верховного суда РФ. Обе эти инстанции ещё менее доступные, там почти все жалобы отсеиваются на этапе подачи. Но если вторая кассация – это просто не очень доступная инстанция (она рассматривает в лучшем случае несколь-

ко процентов из поступивших жалоб), то надзор – это, можно сказать, космическая инстанция. Туда попадает дай бог одна из тысячи жалоб. Так что последние две инстанции для большинства людей выполняют скорее символическую роль.

Соотношение звеньев и инстанций зависит от вида суда. Так, в судах общей юрисдикции (в т.ч. в военных судах) предусмотрены условия, в зависимости от которых первой инстанцией может стать одно из звеньев судебной системы – мировой судья, районный суд, областной или Верховный. В арбитражных судах всё проще – там каждая инстанция закреплена за одним из звеньев. Первая инстанция – это арбитражный суд субъекта РФ, апелляционная – арбитражный апелляционный суд, кассационная – арбитражный суд округа, ну а вторая кассация и надзор – это, соответственно, коллегия по экономическим спорам и президиум Верховного суда РФ [1].

## **1.2 Процесс сбора судебной статистики**

Ведение и сбор судебной статистики регламентируется инструкцией по судебной статистике утвержденной приказом Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации, инструкция регламентирует ведение судебной статистики в системе судов общей юрисдикции: верховных судах республик, краевых и областных судах, судах городов федерального значения, судах автономной области и автономных округов, районных судах, участках мировых судей и в системе Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации, а также работу Судебного департамента, управлений (отделов) Судебного департамента в субъектах Российской Федерации с судами общей юрисдикции и органами по обеспечению деятельности мировых судей по вопросам ведения статистики.

Целью ведения судебной статистики является обеспечение Верховного Суда Российской Федерации и Судебного департамента, его структурных подразделений, судов общей юрисдикции, иных органов государственной

власти данными, необходимыми для осуществления судебной реформы, законотворческой деятельности, анализа и обобщения судебной практики, организационно-правового обеспечения деятельности судов, обеспечения открытости и прозрачности судебной деятельности для общества.

Правовой основой осуществления Судебным департаментом и его территориальными органами функции ведения судебной статистики является Федеральный закон от 8 января 1998 г. N 7-ФЗ «О Судебном департаменте при Верховном Суде Российской Федерации». В соответствии с положениями названного Закона Судебный департамент и его территориальные органы в субъектах Российской Федерации ведут судебную статистику (соответственно п. 12 ч. 1 ст. 6 «Полномочия Судебного департаamenta» и п. 4 ч. 1 ст. 14 «Полномочия управления (отдела) Судебного департаamenta»).

Порядок, сроки сбора и шаблоны статистической отчетности устанавливаются Табелем форм статистической отчетности, ежегодно утверждаемым Судебным департаментом.

Организационно-методическое руководство процессов сбора судебной статистики осуществляет отдел правовой статистики управления организационно-правового обеспечения деятельности судов (далее - отдел судебной статистики), деятельность которого определяется положением об отделе.

Отделом судебной статистики осуществляется разработка и усовершенствование проектов форм статотчетности о деятельности и состоянии судимости, а также документов начального статистического учета. Обеспечение организационно-методического ведения судебной статистики, развитие судебной статистики и взаимодействие с другими государственными ресурсами. На основании данных судебной статистики усовершенствование аналитической деятельности, а также координация работы территориальных органов СД в субъектах Российской Федерации в ведении судебной статистики.

Обработка и получение данных по судебной статистике в системе Судебного департаamenta производится с использованием модуля «Судебная статистика» специального программного обеспечения «Судебное делопроиз-

водство и статистика» входящего в государственную автоматизированную систему «Правосудие» в автоматизированном режиме.

Поддержка органов Судебного департамента находящихся в субъектах Российской Федерации и судов общей юрисдикции по ведению судебной статистики осуществляется путем размещения материалов и обновления файлов настроек программного изделия «Судебная статистика» в FTP папке отдела судебной статистики судебного департамента с названием «Stat», расположенной на FTP-сервере.

Доступ на FTP осуществляется через портал Судебного департамента при Верховном Суде, размещенный в сети по адресу: [www.cdep.ru](http://www.cdep.ru). Доступ к разделу является ограниченным и осуществляется сотрудниками территориальных органов судебного департамента находящихся в субъектах Российской Федерации и судов общей юрисдикции с использованием логина и пароля, которые выдаются Судебным департаментом.

Формирование статистических форм осуществляется на основе документов начального учета судебного делопроизводства, в том числе с использованием программных изделий входящих в государственную автоматизированную систему «Правосудие» по правилам, определенным инструкцией по ведению судебной статистики, и в соответствии с регламентом расчета форм статистической отчетности.

Использование государственной автоматизированной системы «Правосудие» обеспечивает единые алгоритмы формирования статотчетности и выгрузку результата в шаблоны статистических форм утверждаемых судебным департаментом.

Общее сопровождение программного изделия «Судебная статистика» осуществляется отделом статистики судебного департамента в соответствии с регламентом применения и заключается в исправлении справочников программы в соответствии с изменением законодательства Российской Федерации, а также подготовке шаблонов утвержденных статистических форм, загружаемых программное изделие «Судебная статистика».

Сотрудники территориальных органов Судебного департамента в субъектах Российской Федерации несут ответственность за своевременное обновление информационного обеспечения программного комплекса и шаблонов статистических форм.

Отчетность о деятельности судов общей юрисдикции и судимости разделяется:

- текущая – неограниченный срок с заранее определенным интервалом представления форм в течение года. Она подразделяется на регламентную (весь набор утвержденных форм статистической отчетности, формируемым по итогам года и полугодия) и оперативную отчетность (формы, включающие в себя краткие сведения из других форм, представляются каждый квартал с нарастающим итогом);

- единовременную – утверждается приказом на ограниченный период времени.

Формы статистической отчетности на бумажном носителе имеют разделы обязательные для заполнения:

- заголовочный – название формы, номер формы, номер приказа и сроки ее представления;

- адресный – наименование структурного подразделения, куда отправляется отчет и наименование подразделения, представляющего форму;

- содержательный – состоит из одного или более разделов и размещается на одном или нескольких листах. Разделы представляют собой таблицы в которые вносятся цифровые показатели в целых числах;

- оформительный – Ф.И.О. и подписи руководителя, утвердившего отчет, лица составившего отчет, их должности и дату утверждения отчета. Так же указывается номер телефона и адрес электронной почты исполнителя.

В электронном виде формы отчетности о деятельности судов являются файлами формата книги Microsoft Excel.

Основным источников информации для формирования отчетов о дея-

тельности судов журналы и учетно-статистические карточки (УСК), утвержденные инструкции по судебному делопроизводству, либо базы данных государственной автоматизированной системы «Правосудие». Председателями судов издаются приказы возлагающие обязанности по ведению первичного учета статистической информации в рамках делопроизводства на конкретных работников аппаратов судов, которые несут ответственность по составлению первичных статистических отчетов.

Мировые судьи при ведении судебной статистики руководствуются инструкциями, предназначенными для первичного учета дел по первой инстанции, за исключением данных, которые отражают характеристику по делам, не подсудным мировому судье.

Судебная статистическая отчетность в высший орган предоставляется в двух видах: в электронном виде и на бумажном носителе. Отчеты на бумажном носителе имеют формат А4 и являются распечаткой электронного вида отчета.

Статистика на бумажном носителе направляется по почте, а электронные формы - на бланках, подготовленных с использованием государственной автоматизированной системы «Правосудие» по электронной почте.

Сотрудники, отвечающие за направление отчетов, должны обеспечить полное соответствие предоставляемых данных на отличающихся носителях.

Отчеты первичного статистического учета о работе судов на бумаге составляются в двух экземплярах, затем подписываются ответственным за составление отчета и председателем суда либо мировым судьей. Сводные отчеты подписываются специалистом по судебной статистике, ответственным за обработку и сбор первичной статистической отчетности поступающей из городских судов, и начальником управления судебного департамента в субъекте Российской Федерации.

Статистические отчеты хранятся, регистрируются и высылаются согласно действующим правилам судебного делопроизводства.

Первые экземпляры отчетов районными судами направляют в управление

судебного департамента в субъекте Российской Федерации. Мировой судья в соответствии с установленными договоренностями между управлением судебного департамента и департаментом по обеспечению деятельности мировых судей субъекта Российской Федерации - в управление судебного департамента или департамент по обеспечению деятельности мировых судей. Вторые экземпляры отчетов остаются у составителей и хранятся в нарядах согласно инструкции по делопроизводству.

Первые экземпляры сводной статистической отчетности о деятельности судов по районным судам и мировым судьям, составленные управлением судебного департамента в субъекте Российской Федерации, и первичные отчеты областных и равных им судов направляются в судебный департамент при верховном суде Российской Федерации. Вторые экземпляры отчетов остаются у составителей и хранятся в нарядах согласно инструкции по делопроизводству.

Первые статистические отчеты, представляемые в отчетном периоде, отправляются без сопроводительного письма с указанием даты и исходящего номера.

Отчеты, представляемые в судебный департамент и его территориальные органы в электронном виде, должна удовлетворять следующим требованиям:

- идентичность информации, представляемой в электронном виде и бумажных носителях;
- соблюдение необходимого формата, имен файлов архивов и структуры отчетов отправляемых на указанные электронные адреса.

Базы данных статистического учета и отчетность в электронном виде за год и полугодие хранятся в управлении судебного департамента в субъектах Российской Федерации на внешних носителях с копиями программного обеспечения, на которых они созданы.

В случаях отсутствия данных по какой-либо форме отчетности направляется утвержденная форма с нулевыми значениями, либо незаполненная, что равнозначно.

День указанные в бланке формы считается контрольным сроком представления соответствующего отчета. Если контрольный срок сдачи отчетности приходится на нерабочие дни, то он переносится на следующий рабочий день.

Предоставлением недостоверной информации считается неправильное отражение отчетных статистических показателей в формах, вследствие нарушения выставленных в программе контрольных соотношений, содержащих логико-юридический и формально-логический обязательный контроль безошибочности статистической информации.

Представление отчетов с нарушением информационных формально-логических контрольных соотношений не является недостоверной отчетностью, если подтверждение этих данных указано на соответствующем листе со ссылкой на судебные постановления.

При выявлении недостоверных сведений в отчетах по районным судам или мировым судьям должностные лица, отвечающие за подготовку статистической отчетности, должны в трехдневный срок подготовить соответствующие изменения, как на бумажном носителе, так и в электронном виде в отчетах, и предоставить измененные статистические формы в управление судебного департамента в субъекте Российской Федерации с соответствующим сопроводом. Сотрудники, отвечающие за ведение статистики в управлении судебного департамента в субъекте Российской Федерации, при получении информации о наличии ошибочных данных в отчете должны в трехдневный срок исправить найденные недостоверные сведения и заново рассчитать сводную статистическую форму. Представление исправленной статистической формы в отдел статистики главного управления правового обеспечения деятельности судов судебного департамента, как на бумажном носителе, так

и в электронном виде сопровождается письмом, в котором указывается причина внесенных изменений [2].

В случае обнаружения ошибочных сведений в статистической отчетности областных и равных им судов сотрудникам этих судов, ответственным за ведение статистики, необходимо внести соответствующие изменения, как на бумажном носителе, так и в электронном виде. Предоставление исправленной отчетности в отдел статистики главного управления правового обеспечения деятельности судов судебного департамента, как на бумажном носителе, так и в электронном виде сопровождается письмом, в котором указывается причина внесенных изменений.

В случае необходимости замены ранее присланных статистических отчетов до момента представления обобщенных данных по РФ в Верховный Суд направляются:

- в электронном виде отправляется текстовое сообщение с указанием допущенных ошибок и причины исправления отчетов. Архив с отчетом (отчетами) именуется префиксом «замена»;
- на бумажном носителе отправляется исправленная отчетность с сопроводительным письмом, с информацией о необходимости замены ранее отправленных отчетов. При этом на титульном листе отчетов делается пометка «На замену ранее направленного».

После выдачи сводных отчетов Верховному Суду Российской Федерации решение о внесении изменений в обобщенные данные по Российской Федерации принимается начальником главного управления организационно-обеспечения деятельности судов по просьбе, изложенной в письмах руководителей судебного департамента или председателей областных и равных им судов [3].

### 1.3 Описание программ для формирования отчетности

Все программы, используемые для формирования статистики, функционируют в технической и программной среде ГАС «Правосудие».

Основной программой для учета дел и расчета в судах является статистики программное изделие «Судебное делопроизводство и статистика»

Предназначена для:

- повышения качества судебного делопроизводства за счет автоматизации рутинных операций;
- ускорения сбора судебной статистики;
- формирования и обработки первичной судебной статистики в федеральных и военных судах;
- обеспечения функциональной информационной поддержки всех стадий прохождения и рассмотрения гражданских, уголовных, административных дел и материалов в порядке судебного контроля.

Обеспечивает:

- повышение эффективности процессов судебного производства, путем документирования технологического процесса ведения судопроизводства;
- сокращение сроков подготовки процессуальных и отчетных документов;
- мониторинг процессов в сфере судопроизводства, обеспечение всестороннего контроля со стороны руководства и администрации суда за работой аппарата суда и ходом судебного производства;
- обеспечение средствами автоматизированных информационных систем контроля процессуальных сроков и полноты осуществления судебного производства;
- автоматизированное формирование регламентированных форм судебной статистики и информации по произвольным запросам;

- сокращение сроков рассмотрения дел и рассмотрения жалоб на основе использования новых информационных технологий;
- повышение достоверности и полноты первичной информации, получаемой в ходе судебных заседаний;
- повышение оперативности сбора и оформления судебных материалов при подготовке и слушании дел;
- обеспечение сетевого доступа к библиотечной электронной информации для работников судов и системы Судебного департамента;
- повышение оперативности информационного взаимодействия судов с Верховным Судом Российской Федерации, СД при ВС РФ, следственными органами, прокуратурой, Министерством Юстиции РФ и органами государственной власти субъектов РФ.

Изделие обеспечивает регистрацию, разработку и хранение документов, а также получение информационных справок, сбор первичных данных и подготовку на их основе требуемых статистических отчётов.

Автоматизирует:

- регистрацию и учет поступающих дел, протоколов, жалоб (протестов, представлений) по делам, находящимся или находившихся в производстве;
- учет движения дел в судах;
- формирование, учет, хранение и распечатку процессуальных документов, связанных с различными видами судопроизводства;
- подготовку статистической отчётности, как на бумажных носителях, так и в электронном виде;
- поиск информации по различным аспектам текущего состояния и движения отдельного дела (группы дел) в процессе судопроизводства на основе заранее сформулированных запросов;
- просмотр и распечатку справок.

Изделие не имеет ограничений по количеству и видам запросов. Администратор базы данных может создавать необходимый вид запроса без привлечения программистов.

Используют:

- районные суды общей юрисдикции РФ (1-ая инстанция);
- суды субъектов Российской Федерации в том числе Верховные суды республик, краевые или областные суды, суды городов федерального значения, суды автономных областей и суды автономных округов (2-ая инстанция);
- окружные (флотские) военные суды;
- гарнизонные военные суды [11].

Основной программой для учета осужденных является программное изделие «Судимость».

Программное изделие ПИ Судимость реализует функциональный компонент «Судимость» подсистемы «Судебное делопроизводство и статистика» Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие».

Предназначено:

- ведения справочников ФК;
- учета структуры статистической карточки (СК) на подсудимого;
- обеспечения ввода информации, содержащейся в СК;
- обеспечения хранения информации, содержащейся в СК;
- формального и логического контроля данных по судимости;
- обработки данных по судимости;
- формирования статистических форм по судимости [12].

## **2. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ**

### **2.1 Назначение**

Электронное пособие представляет собой средство, предназначенное для ознакомления с основными статистическими формами и нормативно-правовыми актами, регламентирующими судебную статистику Свердловской области.

В качестве теоретического материала представлены актуальные шаблоны форм статистической отчетности, утвержденные Судебным Департаментом при Верховном Суде Российской Федерации. В теоретической части содержится информация о датах сдачи отчетности, отчитывающихся подразделениях и шаблонах статистических форм. Представлена информация о не регламентных типах отчетов, специальном программном обеспечении используемом для составления и проверки статистической отчетности.

В качестве дополнительного материала представлены видео инструкции, нормативно-правовые акты регулирующие статистическую отчетность и ответы на типовые вопросы.

Разработанное электронное пособие позволит:

- ознакомиться со списком статистических форм;
- ознакомиться с датами сдачи отчетности;
- ознакомиться с нормативно-правовыми актами регулирующими ведение судебной статистики;
- ознакомиться с не регламентными запросами;
- ознакомиться со специальным программным обеспечением.

## 2.2 Структура

Исходя из анализа поступающих вопросов работников судебной системы и судей Свердловской области была разработана схема, показанная на рисунке 2:

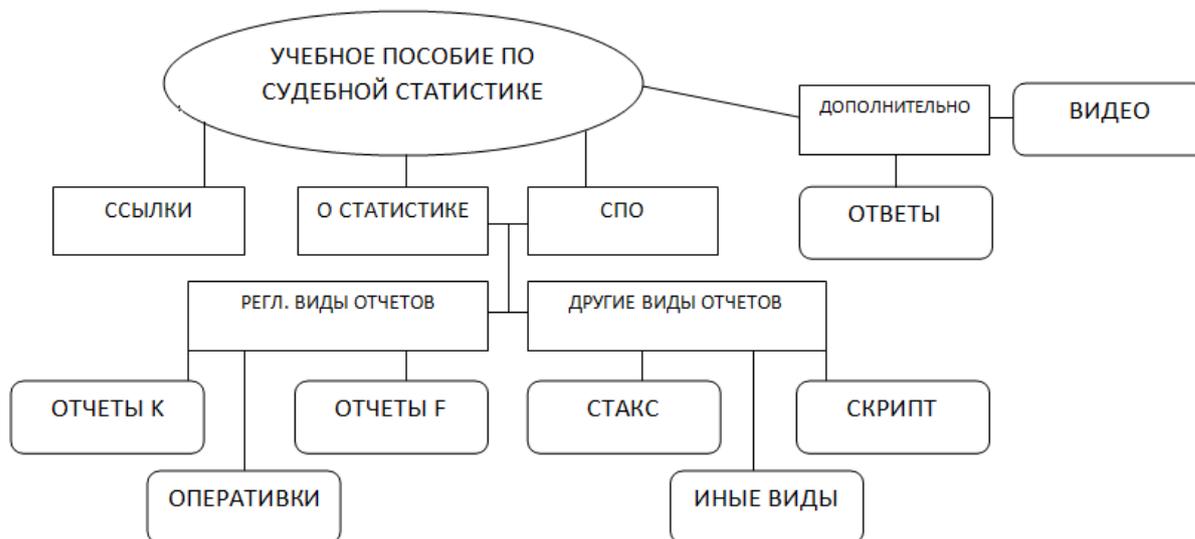


Рисунок 2 — Схема электронного учебного пособия

Блок общей информации содержит информацию о назначении и целях ведения судебной статистики и специальном программном обеспечении, используемом для составления и проверки отчетности.

Блок информации об отчетах содержит информацию о количестве отчетов, сроках сдачи отчетности, отчитывающихся организациях и актуальных шаблонах утвержденных Судебным Департаментом при Верховном Суде Российской Федерации.

Блок дополнительной информации содержит:

- видео уроки о работе с отчетами и специальным программным обеспечением;
- ответы на часто задаваемые вопросы технической поддержке ГАС «Правосудие».

Блок ссылок содержит информацию об организациях участвующих в процессах ведения судебной статистики в Свердловской области.

### 2.3 Средства реализации

Для реализации электронного учебного пособия использовались следующие средства:

1. Open server – серверная платформа для запуска конструктора Wordpress.
2. Wordpress – создание внешнего вида электронного учебного пособия.
3. UVScreenCamera – захват экрана для создания обучающих видеороликов и комментарии к ним.
4. Offline explorer – перевод электронного учебного пособия в портативный формат.
5. Microsoft Excel, Microsoft Word –наполнение электронного учебного пособия примерами таблиц и инструкций.

**Open Server** — это портативная серверная платформа и программная среда, созданная специально для веб-разработчиков с учётом их рекомендаций и пожеланий.

Программный комплекс имеет богатый набор серверного программного обеспечения, удобный, многофункциональный продуманный интерфейс, обладает мощными возможностями по администрированию и настройке компонентов. Платформа широко используется с целью разработки, отладки и тестирования веб-проектов, а так же для предоставления веб-сервисов в локальных сетях.

Хотя изначально программные продукты, входящие в состав комплекса, не разрабатывались специально для работы друг с другом, такая связка стала весьма популярной среди пользователей Windows, в первую очередь

из-за того, что они получали бесплатный комплекс программ с надежностью на уровне Linux серверов [6].

Состав программного комплекса:

- OSPanel 5.2.6;
- Apache 2.2.31 / 2.4.25;
- Bind 9.11;
- Nginx 1.6.3 / 1.8.1 / 1.10.2 / 1.11.7;
- MySQL 5.1.73 / 5.5.53 / 5.6.34 / 5.7.16;
- MariaDB 5.5.53 / 10.0.28 / 10.1.19;
- MongoDB 2.4.14 / 2.6.12 / 3.0.14 / 3.2.11 / 3.4.0;
- PostgreSQL 9.2.19 / 9.3.15 / 9.4.10 / 9.5.5 / 9.6.1;
- Redis 2.8.2402 / 3.0.504 / 3.2.100;
- Memcached 1.2.6 / 1.4.5;
- FTP FileZilla 0.9.59;
- PHP 5.2.17; (Zend Optimizer 3.3.3, IonCube 4.0.7, Memcache 2.2.4)
- PHP 5.3.29; (Xdebug 2.2.7, Memcache 3.0.8, Mongo 1.6.14, Redis 2.2.7, Imagick 3.2.0)
- PHP 5.4.45; (Xdebug 2.4.1, Memcache 3.0.8, Mongo 1.6.14, Redis 2.2.7, Imagick 3.2.0)
- PHP 5.5.38; (Xdebug 2.5.0, Memcache 3.0.8, Mongo 1.6.14, MongoDB 1.2.2, Redis 2.2.7, Imagick 3.2.0)
- PHP 5.6.29; (Xdebug 2.5.0, Memcache 3.0.8, Mongo 1.6.14, MongoDB 1.2.2, Redis 2.2.7, Imagick 3.2.0)
- PHP 7.0.14; (Xdebug 2.5.0, PDFlib 9.1.0, MongoDB 1.2.7, Redis 3.1.0)
- PHP 7.1.00; (Xdebug 2.5.0, PDFlib 9.1.0, MongoDB 1.2.7)
- ImageMagick 6.8.9-9-Q16;
- Ghostscript 9.20;
- Sendmail 32;
- Wget 1.11.4;
- NNCron Lite 1.17;

- Adminer 4.2.5;
- ConEmu 16.12.06;
- HeidiSQL 9.4.0.5125;
- RockMongo 1.1.7;
- PHPRedisAdmin 1.6.0;
- PHPMyAdmin 4.6.5.2;
- PHPPgAdmin 5.2;
- PHPMemcachedAdmin 1.2.2.

**WordPress** – одна из самых популярных в мире информационных систем для обеспечения и организации процесса создания, редактирования и управления содержимым (CMS). Она предоставляет все необходимые функции для создания блога, новостного сайта (и, разумеется, для сателлитов). Эта современная платформа сориентирована на удобство использования, сетевые стандарты и, естественно, эстетическую привлекательность. WordPress блог бесплатен и свободен к распространению. Язык написания – PHP, в качестве базы данных используется My SQL, распространяется под универсальной общедоступной лицензией GNU

Информационная система позволяет создавать публикации при помощи сторонних программ.

Поддерживает функции создания автоматически обрабатываемых списков обновлений RSS, Atom, trackback, pingback.

Уникальная простота системы взаимодействия с кодом подключаемых модулей (плагинов).

Реализация «тем», как наборов файлов – шаблонов (на PHP), весьма заметно увеличивает скорость и гибкость.

Существует возможность легко изменять внешний вид и способы вывода данных за счет поддержки «тем».

Неисчерпаемые объемы библиотек «тем» и «плагинов»

Доступна реализация сложных решений за счет заложенного потенциала архитектуры.

Предлагается использование человеко-понятных URL.

Присутствует система русского перевода [7].

**UVScreenCamera** - простая и функциональная программа для записи экрана монитора со звуком. Позволяет создавать и редактировать видео, делать скриншоты экрана.

Поддерживает видеозахват в AVI, EXE, SWF, FLV, GIF, а также во внутреннем формате — UVF. Доступен функциональный редактор с возможностью кадрового редактирования [8].

Доступные области захвата — весь экран, выделенная область или окно. Возможна запись напрямую в AVI — соответствующая опция расположена в разделе меню «Действия». В появившемся диалоге также обнаружались настройки кодеков. Если в видеоролик необходимо включить аудио, активируется опция «Записывать звук». Захват звука возможен из нескольких источников одновременно.

Щелчки мыши и нажатия клавиатуры подсвечиваются (при активации соответствующих опций). Кроме того, в процессе записи UVScreenCamera позволяет рисовать на экране. Все остальные возможности аннотации доступны через редактор.

Для экспорта видео предусмотрено множество форматов. UVF примечателен своей компактностью: две минуты видео с разрешением 1024×768×32 занимают 194 КБ при минимальных потерях качества [9].

**Offline Explorer** предоставляет огромное количество сервисных возможностей, связанных с сохранением сайтов для последующего просмотра в режиме offline. Программа имеет качественную русификацию интерфейса, что при обилии текстовой информации сложного продукта выглядит большим плюсом. Справочная система также представлена на русском языке. Она выполнена в не совсем традиционном ключе. Вместо монотонного описания всех функций программы, вам предлагается сначала несколько вариантов

общего описания возможностей приложения. Затем начинается большая серия ответов на вопросы «Как...».

Включает в себя большое количество поддерживаемых Интернет-технологий, в числе которых, встроенный веб-обозреватель, одновременная обработка до 500 сайтов, загрузка защищённых паролем сайтов, настройка скорости загрузки, импорт закладок из веб-браузера Mozilla FireFox, выборочная загрузка необходимых файлов, cookies, ленты RSS, фильтры URL, HTTP-команды, детальная настройка прокси-серверов, отключение от Интернета или выключение компьютера при завершении операции, извлечение файлов из веб-страницы с помощью встроенной утилиты TextPipe, а также свой собственный веб-сервер для наиболее комфортного просмотра скачанного веб-сайта или веб-страницы на локальном компьютере.

Создание новых проектов происходит с помощью Мастера. На первом этапе вы указываете адрес проекта, который сразу копируется в поле имени. Имя можно, разумеется, скорректировать.

Второй шаг работы Мастера заключается в указании уровня загрузки ссылок. Для того чтобы загрузить только первую страницу со всеми ее изображениями, необходимо установить цифру ноль. Единица загружает основной документ и все страницы, связанные с ним ссылками. Кроме того, можно вообще отключить параметр «уровень». Это будет означать, что программа должна загрузить неограниченное количество уровней страниц, то есть, весь сайт целиком.

Выбор типов файлов для загрузки происходит на третьем шаге. Можете получить все файлы, а также отказаться от графики, аудио, видео и архивов.

Четвертый шаг предназначен для определения правила – откуда надо загружать файлы. Вы можете выбрать начальный адрес, начальный сервер, а также разрешить загрузку с любого места. Этот пункт тесно связан со вторым шагом Мастера. Если вы выбрали бесконечный уровень получения ссылок, то не рекомендуется разрешить загрузку файлов с любого места. Подоб-

ное сочетание опций приведет к тому, что программа будет пытаться загрузить весь интернет.

На последнем шаге вы лишь решаете, сразу загружать проект или сделать это позже. По завершению работы Мастера, в случае немедленной загрузки, ее прогресс будет отображаться в нижней части главного окна Offline Explorer.

Основные возможности:

- быстрый возврат файлов из Web (включая MMS, FTP, HTTP, HTTPS, PNM и RTSP-сайты);
- поддержка SOCKS5, HTTP, SOCKS4, и User@Site Proxy. Определение настроек прокси из конфигурации URL; Автоматическое определение настроек прокси.
- загрузка до 500 файлов одновременно. Каждый Проект загружается параллельно с другими. Можно настроить количество соединений для загрузки каждого Проекта и пауз между загрузками Проекта;
- возможность ограничения повторного получения для HTTP, HTTPS, FTP и RTSP загрузок;
- загруженные web-сайты можно просматривать используя Ваш внешний браузер или с помощью встроенного браузера. (Примечание: эта опция требует наличия MSIE 3.02 или выше. Встроенный браузер поддерживает неограниченное количество вкладок для одновременного просмотра web-страниц;
- загруженные web-страницы могут быть распечатаны из встроенного браузера. Также возможна печать полностью целого сайта;
- загруженные web-страницы могут быть опубликованы на Web или экспортированы в другой каталог;
- встроенный редактор с подсветкой синтаксиса для HTML, CSS и javascript-файлов;
- необязательные случайные задержки между загрузками файлов для моделирования чтения страниц человеком;

- так как Offline Explorer использует изменение ссылок на относительные, то загруженные файлы могут быть легко перемещены;
- поддержка Drag-and-Drop (перетаскивания) ссылок из браузеров;
- отслеживание содержимого Буфера обмена для ручного или автоматического создания новых Проектов;
- полностью настраиваемый пользовательский интерфейс (включая панель инструментов) с удобным Мастером создания Нового Проекта;
- возможность фонового выполнения загрузок;
- обеспечение поддержки и извлечение ссылок из Java и VB Scripts, Java Classes, Cascading Style Sheets (.CSS), Macromedia Flash (.SWF), XML/XSL/DTD, Table Of Contents (.TOC), MPEG 3 Play List (.M3U), Authorware (.AAM), Acrobat (.PDF), RealMedia (.SMIL, .RAM, .RPM), VRML (.WRL, .WRZ), QuickTime-видео (.MOV), WAP-страниц и MS NetShow Channel (.NSC) файлов;
- обработка javascript для поиска большего количества ссылок;
- единственный офлайн-браузер, полностью поддерживающий все известные XML-технологии, включая XSL и DTD файлы;
- поддержка использования Microsoft Internet Explorer cookies при загрузке;
- многократно Шаблоны Проекта делают создание нового Проекта простым;
- загруженные сайты легко экспортируются в другое место в нужном формате или добавляются в ZIP, MHT или HTML Help (.CHM) файл (версии Pro и Enterprise);
- встроенное Резервное копирование/Восстановление Проектов;
- поиск в загруженных файлах по ключевым словам в именах файлов или в тексте HTML. Найденные ключевые слова подсвечиваются в общем списке результатов поиска и в найденных web-страницах во время их просмотра;

- операции с множеством Проектов быстро выполняются в дереве Проектов;
- встроенный дозвон с возможностями отключения связи и автоматического выключения компьютера по завершении загрузки;
- гибкие фильтры URL с мощной поддержкой ключевых слов для тонкой настройки Ваших загрузок;
- управление скоростью загрузки;
- загрузка возможна по расписанию, очереди или запущена из командной строки [10].

## **2.4 Интерфейс и навигация**

При разработке интерфейса электронного пособия были учтены требования, определяемые психофизическими особенностями человека.

Психофизические особенности человека необходимо учитывать при выборе визуальных атрибутов размещаемой на экране информации, ее компоновке.

Выбор цвета для оформления электронного пособия всегда субъективен, но в цветовой гармонии существуют объективные законы, связанные с устройством глаза:

Разнообразие цветов. Проблему оптимального использования цветовой гаммы является одной из основных, так как восприятие цвета для человека проходит на всех сигнальных системах нервной системы. Если цветовая гамма строится без учета психологии восприятия изображения, это приводит к затруднению его восприятия и повышенному утомлению зрения. Существуют усредненные рекомендации, учитывающие психологические аспекты.

Наиболее важными при выработке цветового решения экрана можно считать ряд принципов приведенных ниже.

При выборе цветов следует учитывать их психофизиологическое воздействие на человека.

Глазу приятнее, если при оформлении используется нечетное число цветов – 3 или 5 (1 – уныло, 7 – слишком пестро).

При использовании нескольких цветов большую роль играет их правильное сочетание.

Необходимо избегать чрезмерной яркости. Достаточно, если из выбранной гаммы насыщенным локальным будет только один цвет. Разнообразие ярких неумело соединенных цветов создает проблемы для вычленения глазом необходимых деталей, рассеивает внимание, уводит от смысла.

Для фона лучше выбирать приглушенные тона. Они могут быть как светлыми, так и темными. Для фона следует использовать мягкие пастельные тона, причем лучший визуальный эффект дает не сплошная заливка фона выбранным цветом, а мягкий расфокусированный текстурный фон. В пределах одного тематического раздела цвет и текстура фона должны оставаться постоянными для всех страниц.

В связи с этими рекомендациями, для электронного пособия по судебной статистике были выбраны цвета оформления, цвет текста контрастирует с цветом фона и хорошо на нем виден.

Рекомендации для представления текста в электронном учебном пособии.

Текст должен быть:

- кратким и ясным;
- хорошо организованным;
- выдержанный в едином стиле изложения материала.

Для создания электронного учебного пособия был использован конструктор Wordpress, который использует следующие технологии:

1. Язык гипертекстовой разметки HTML с использованием специальных тегов, гиперссылок и других элементов.

HTML – документ состоит из двух частей: собственно текста, т. е. данных, составляющих содержимое документа, и тегов – специальных конструкций языка HTML, используемых для разметки документа и управляю-

щих его отображением. Теги языка HTML определяют, в каком виде будет представлен текст, какие его компоненты будут исполнять роль гипертекстовых ссылок, какие графические или мультимедийные объекты должны быть включены в документ.

Графическая и звуковая информация, включаемая в HTML-документ, хранится в отдельных файлах. Программы просмотра HTML-документов (браузеры) интерпретируют флаги разметки и располагают текст и графику на экране соответствующим образом. Для файлов, содержащих HTML-документы приняты расширения htm или html [4].

2. Каскадные таблицы стилей CSS – это мощный стандарт на основе текстового формата, определяющий представление данных в браузере.

Если формат HTML предоставляет информацию о составе документа, то таблицы стилей содержат информацию о том, как он должен выглядеть. Таким образом, каскадные таблицы стилей дают возможность хранить содержимое отдельно от его представления.

Стиль включает все типы элементов дизайна: шрифт, фон, текст, цвета ссылок, поля и расположение объектов на странице.

CSS разрабатывались так, чтобы обеспечить больший уровень контроля над размещением текста и графики.

Каскадные таблицы стилей обеспечивают должный уровень единства оформления, организации и контроля во время разработки узла, который является недостижимым с помощью одного только HTML.

CSS предполагает 3 типа таблиц стилей – встроенные, внедренные (внутренние) и связанные (внешние).

Впервые идея форматирования HTML-документов с помощью CSS была рекомендована Консорциумом W3C в 1996 году. Эта рекомендация, которая была обновлена в 1998 году, используется Web-разработчиками и по сей день [15].

Для запуска электронного учебного пособия по судебной статистике необходимо из корневого каталога продукта запустить файл index.html.

После запуска файла появляется главная страница электронного пособия по судебной статистике Свердловской области (рисунок 3).

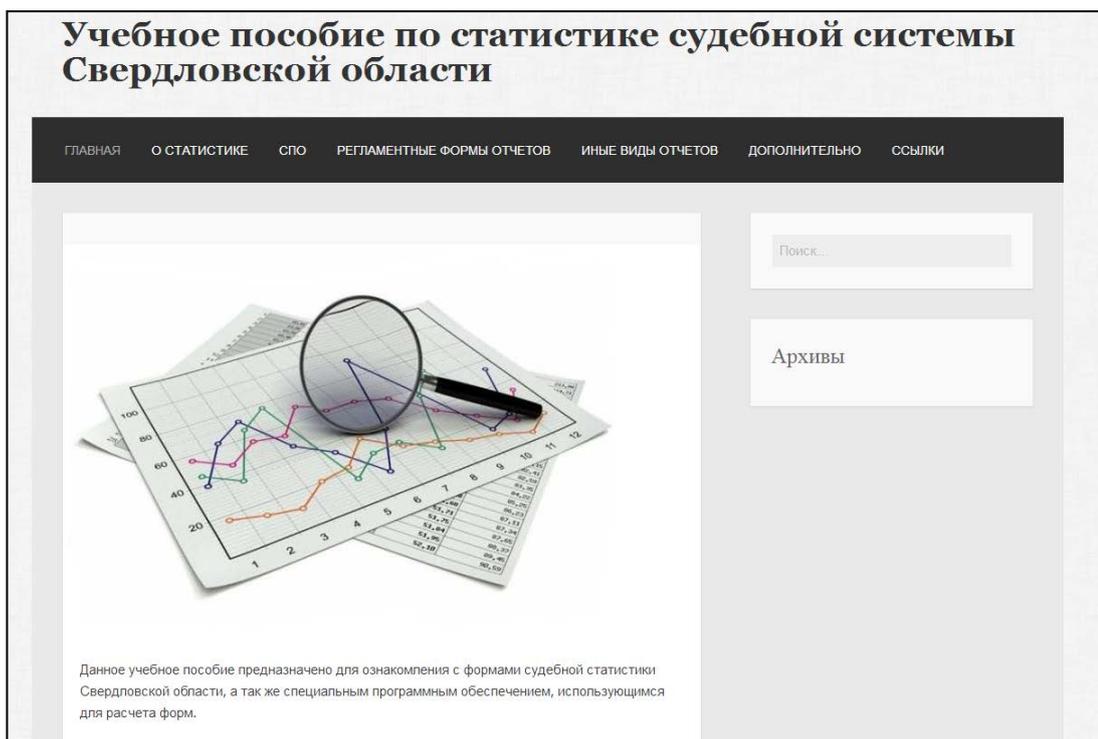


Рисунок 3 — Главная страница электронного учебного пособия

Навигация по разделам электронного лабораторного практикума осуществляется через пункты меню, при помощи гиперссылок, расположенных в верхней части экрана (рисунок 4).



Рисунок 4 — Верхнее меню

В разделах меню сгруппирована информация по темам, при нажатии на пункт меню появляется выпадающий список, в разделе «Регламентные формы отчетов» так же реализован выпадающий список 2 уровня (рисунок 5, рисунок 6).

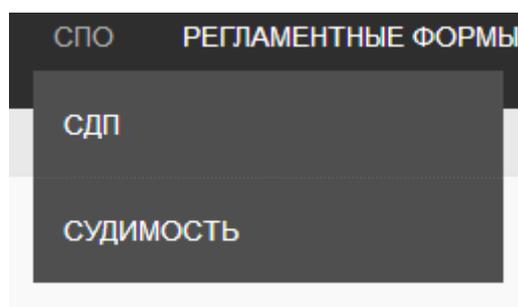


Рисунок 5 — Выпадающий список

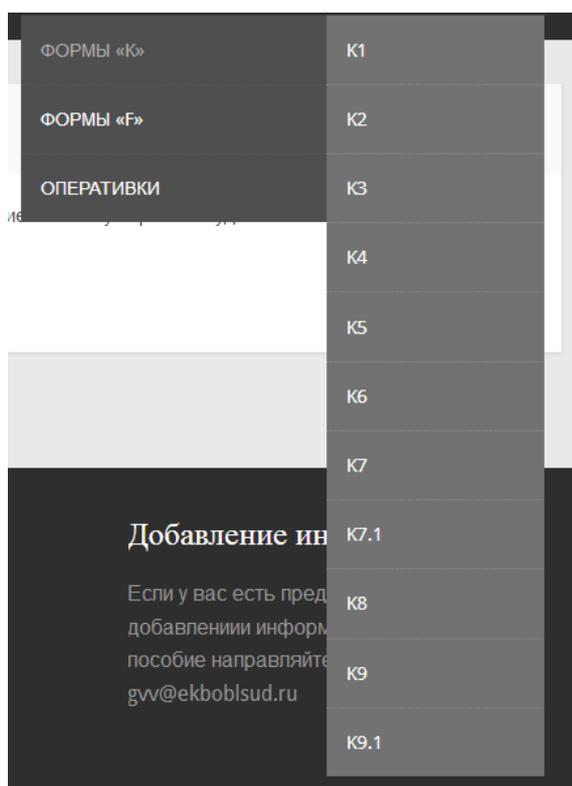


Рисунок 6 — Выпадающий список 2 уровня

Ссылки в электронном учебном пособии на прикрепленные документы оформлены синим цветом (рисунок 6, рисунок 7).

[Инструкция по судебной статистике](#)

Рисунок 6 — Пример ссылки на прикрепленные документы

[Шаблон формы](#)

Рисунок 7 — Пример ссылки на прикрепленные документы

Ссылки в электронном учебном пособии на внешние сайты оформлены зеленым цветом (рисунок 8).

Верховный суд Российской Федерации

Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации

Рисунок 8 — Пример ссылки на внешние сайты

## 2.5 Описание разделов

При запуске электронного учебного пособия открывается титульная страница (рисунок 9).

При ее разработке учтены приведенные выше требования, а для разработки использованы указанные средства.

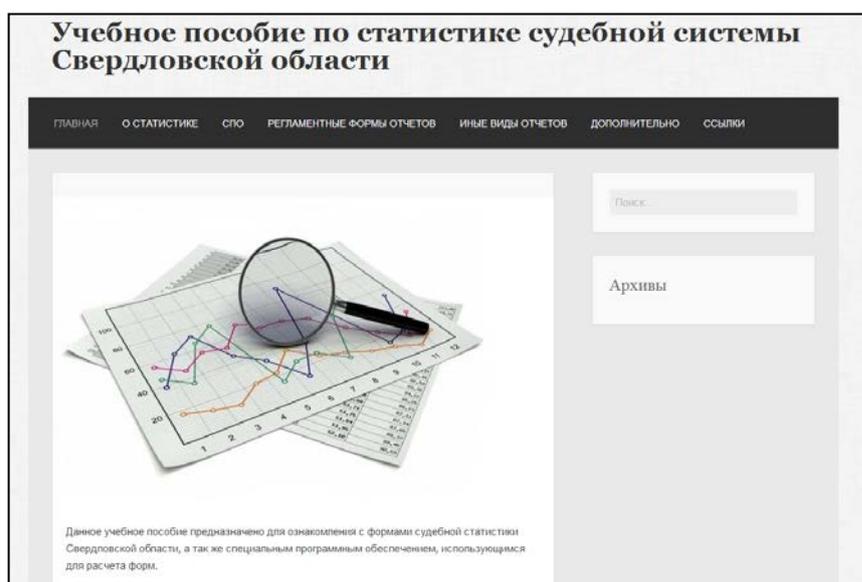


Рисунок 9 — Титульная страница

При разработке интерфейса электронного лабораторного практикума, как было отмечено раньше, были учтены требования, определяемые психофизическими особенностями человека. Это относится и к компоновке информации на экране и к цветовому решению страниц. В соответствии с этими принципами в пособии были выделены функциональные зоны: заголовочная, навигационная и собственно рабочее поле.

Пункт меню «О статистике» содержит информацию о цели ведения судебной статистике, а так же нормативно-правовой акт регламентирующий ведение судебной статистики (рисунок 10).



Рисунок 10 — Пункт меню «О статистике»

Пункт меню «СПО» содержит список специального программного обеспечения использующегося в расчете и проверке статистических форм (рисунок 11).

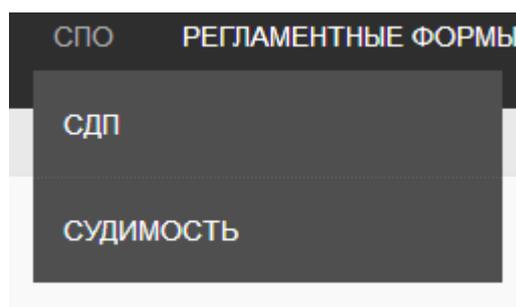


Рисунок 11 — Пункт меню «СПО»

Пункт меню «СДП» описывает назначение и функциональные особенности программного изделия «Судебное делопроизводство и статистика» (рисунок 12).

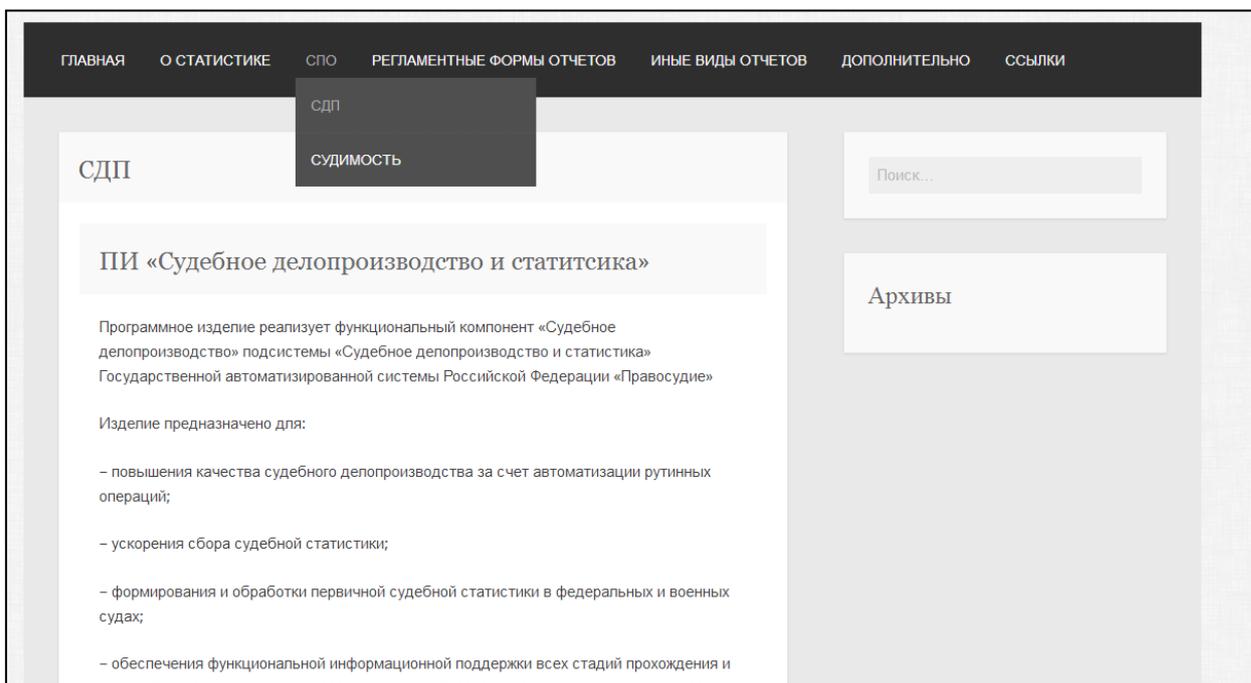


Рисунок 12 — Описание программного изделия «Судебное делопроизводство»

Пункт меню «Судимость» описывает назначение и функциональные особенности программного изделия «Судимость» (рисунок 13).

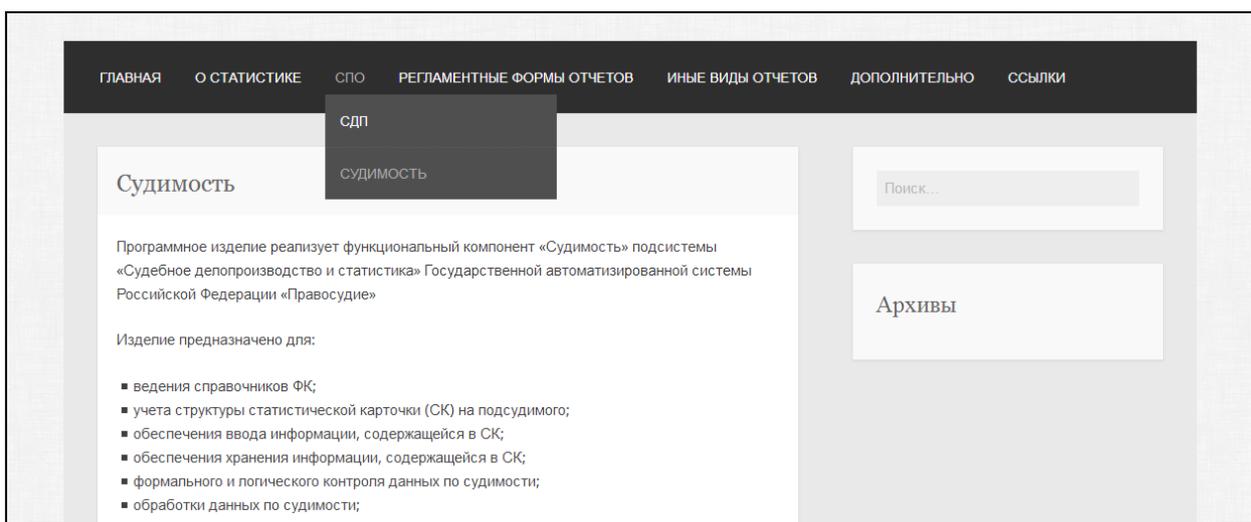


Рисунок 13 — Описание программного изделия «Судимость»

Пункт меню «Регламентные формы отчетов» является основным и включает в себя регламентные формы отчетов утвержденных Судебным Департаментом при Верховном Суде Российской Федерации и включает в себя 3 подпункта (рисунок 14):

- Формы «К»;
- Формы «F»;
- Оперативки.

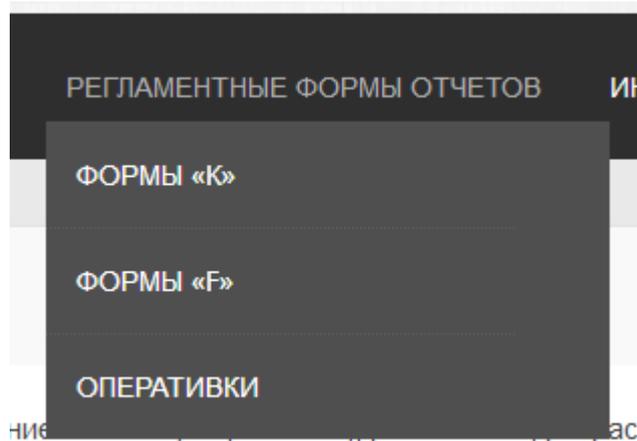


Рисунок 14 — Регламентные формы отчетов

Пункт меню Формы «К» включает в себя список статистических форм утвержденных Судебным Департаментом при Верховном Суде Российской Федерации рассчитываемых при помощи ПИ «Судимость» (рисунок 15).

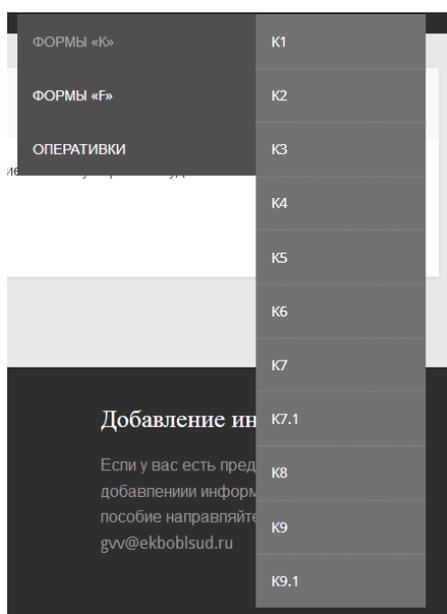


Рисунок 15 — формы К

При открытии страницы статистической формы показывается информация о данных содержащихся в форме, сроках сдачи, отчитывающейся организации и приложен актуальный шаблон статистической формы утвержденный Судебным Департаментом при Верховном Суде Российской Федерации с возможностью скачивания и/или просмотра (рисунок 16, рисунок 17).

k1		
ОТЧЕТ ОБ ОСУЖДЕННЫХ, СОВЕРШИВШИХ ПРЕСТУПЛЕНИЯ В НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕМ ВОЗРАСТЕ		
Кто представляет	Кому представляет	Сроки представления
<i>Первичные:</i>		
Областные и равные им суды	Судебному департаменту при Верховном Суде Российской Федерации	25 января и 1 августа
Окружные (флотские) военные суды		
<i>Сводные:</i>		
Управления Судебного департамента в субъектах Российской Федерации	Судебному департаменту при Верховном Суде Российской Федерации	1 февраля и 1 августа
Окружные (флотские) военные суды		
Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации	Верховному Суду Российской Федерации	1 марта и 1 сентября
	Федеральной службе государственной статистики	15 апреля и 15 октября
<a href="#">Шаблон формы</a>		

Рисунок 16 — Форма k1

k8		
СВЕДЕНИЯ О ЛИЦАХ, ОСУЖДЕННЫХ ЗА ПРЕСТУПЛЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С НЕЗАКОННЫМ ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ ИЛИ АНАЛОГОВ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, РАСТЕНИЙ (либо их частей), СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИЛИ ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЛИБО ИХ ПРЕКУРСОРЫ, НОВЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ		
Кто представляет	Кому представляет	Сроки представления
<i>Первичные:</i>		
Областные и равные им суды	Судебному департаменту при Верховном Суде Российской Федерации	25 января и 1 августа
Окружные (флотские) военные суды		
<i>Сводные:</i>		
Управления Судебного департамента в субъектах Российской Федерации	Судебному департаменту при Верховном Суде Российской Федерации	1 февраля и 1 августа
Окружные (флотские) военные суды		
Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации	Верховному Суду Российской Федерации	1 марта и 1 сентября
	Федеральной службе государственной статистики	15 апреля и 15 октября
<a href="#">ШАБЛОН ФОРМЫ</a>		

Рисунок 17 — Форма k8

Пункт меню Формы «F» включает в себя список статистических форм утвержденных Судебным Департаментом при Верховном Суде Российской Федерации рассчитываемых при помощи ПИ «Судебное делопроизводство и статистика» (рисунок 18).

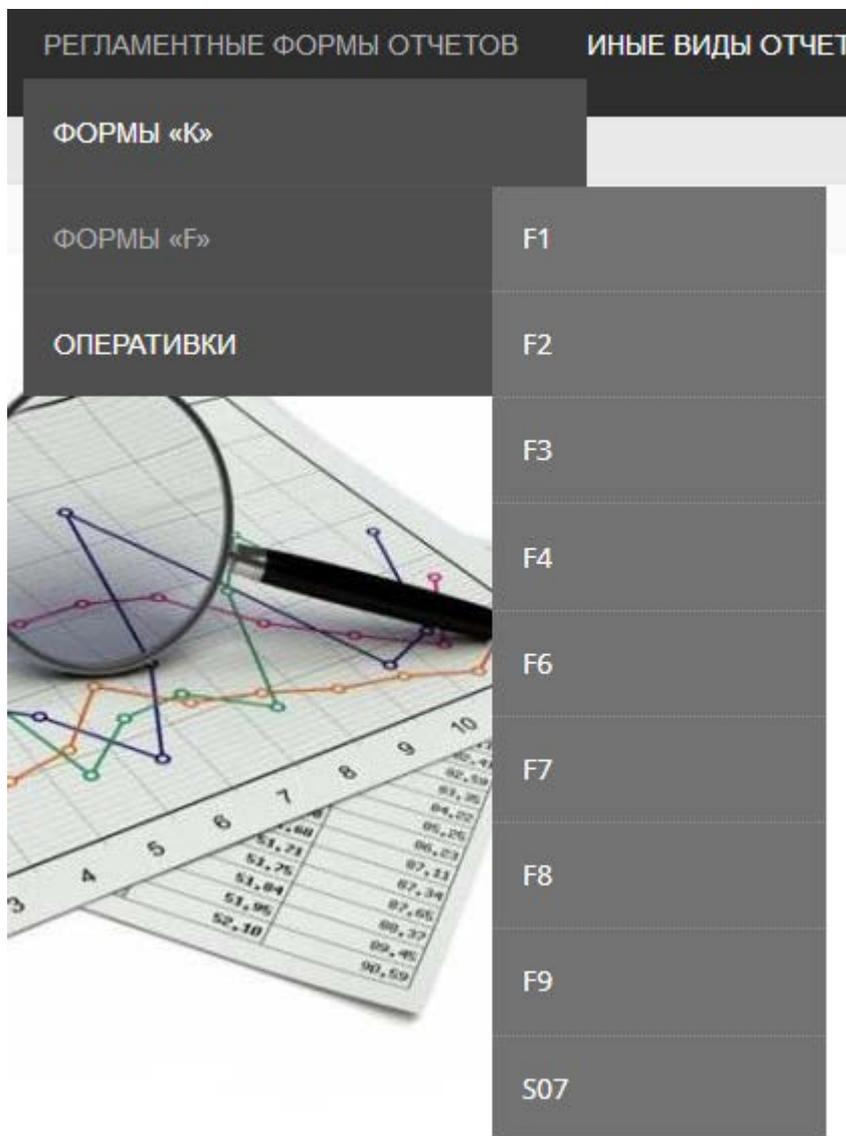


Рисунок 18 — Формы F

При открытии страницы статистической формы показывается информация о данных содержащихся в форме, сроках сдачи, отчитывающейся организации и приложен актуальный шаблон статистической формы утвержденный Судебным Департаментом при Верховном Суде Российской Федерации с возможностью скачивания и/или просмотра (рисунок 19, рисунок 20).

f2

ОТЧЕТ О РАБОТЕ СУДОВ ОБЩЕЙ ЮРИСДИКЦИИ И АРБИТРАЖНЫХ СУДОВ  
ПО РАССМОТРЕНИЮ ДЕЛ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ

Кто представляет	Кому представляет	Сроки представления
<i>Первичные:</i>		
Мировые судьи	Управлению (отделу) Судебного департамента в субъекте Российской Федерации	15 января и 15 июля
Районные судьи		
Гарнизонные военные суды	Окружному (флотскому) военному суду	
Областные и равные им суды	Судебному департаменту при Верховном Суде Российской Федерации	15 января и 15 июля
Окружные (флотские) военные суды		
Верховный Суд Российской Федерации		
<i>Сводные:</i>		
Управления Судебного департамента в субъектах Российской Федерации	Судебному департаменту при Верховном Суде Российской Федерации	30 января и 30 июля
Окружные (флотские) военные суды		
Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации	Верховному Суду Российской Федерации	20 февраля и 20 августа
	Федеральной службе государственной статистики	15 апреля и 15 октября

[ШАБЛОН ФОРМЫ](#)

Рисунок 19 — Форма f2

f9

ОТЧЕТ О РАБОТЕ СУДОВ ОБЩЕЙ ЮРИСДИКЦИИ ПО РАССМОТРЕНИЮ ГРАЖДАНСКИХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ ДЕЛ В КАССАЦИОННОМ ПОРЯДКЕ

Кто представляет	Кому представляет	Сроки представления
<i>Первичные:</i>		
Мировые судьи	Управлению (отделу) Судебного департамента в субъекте Российской Федерации	15 января и 15 июля
Районные судьи		
Гарнизонные военные суды	Окружному (флотскому) военному суду	
Областные и равные им суды	Судебному департаменту при Верховном Суде Российской Федерации	15 января и 15 июля
Окружные (флотские) военные суды		
Верховный Суд Российской Федерации		
<i>Сводные:</i>		
Управления Судебного департамента в субъектах Российской Федерации	Судебному департаменту при Верховном Суде Российской Федерации	30 января и 30 июля
Окружные (флотские) военные суды		
Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации	Верховному Суду Российской Федерации	20 февраля и 20 августа
	Федеральной службе государственной статистики	15 апреля и 15 октября

[ШАБЛОН ФОРМЫ](#)

Рисунок 20 — Форма f9

Пункт меню Оперативки включает в себя список статистических форм утвержденных Судебным Департаментом при Верховном Суде Российской Федерации отправляемых с большей частотой, показывает основные статистические показатели других форм (рисунок 21).

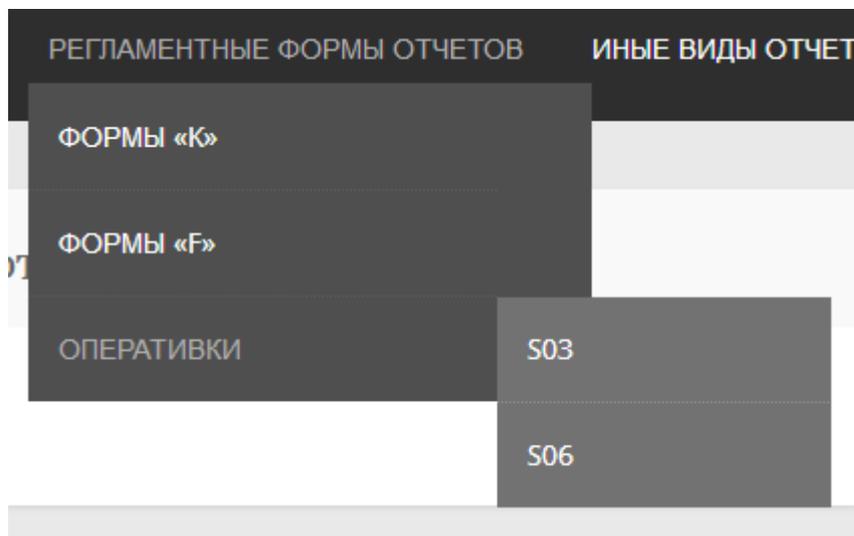


Рисунок 21 — Оперативная отчетность

При открытии страницы статистической формы показывается информация о данных содержащихся в форме, сроках сдачи, отчитывающейся организации и приложен актуальный шаблон статистической формы утвержденный Судебным Департаментом при Верховном Суде Российской Федерации с возможностью скачивания и/или просмотра (рисунок 22).

ОПЕРАТИВНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУДОВ ОБЩЕЙ ЮРИСДИКЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		
Кто представляет	Кому представляет	Сроки представления
<i>Первичные:</i>		
Мировые судьи	Управлению Судебного департамента в субъекте Российской Федерации	10 января, 10 апреля, 10 июля, 10 октября
Районные суды		
Гарнизонные военные суды	Окружным (флотским) военным судам	
Областные и равные им суды	Судебному департаменту при Верховном Суде Российской Федерации	15 января, 15 апреля, 15 июля, 15 октября
Окружные (флотские) военные суды		
Верховный Суд Российской Федерации		
<i>Сводные:</i>		
Управления Судебного департамента в субъектах Российской Федерации	Судебному департаменту при Верховном Суде Российской Федерации	15 января, 15 апреля, 15 июля, 15 октября
Окружные (флотские) военные суды		
Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации	Верховному Суду Российской Федерации	20 января, 20 апреля, 20 июля, 20 октября
	Федеральной службе государственной статистики	30 января, 30 апреля, 30 июля, 30 октября

Рисунок 22 — Отчет S03

Пункт меню «Иные виды отчетов» включает в себя список возможных запросов статистических данных из судов Свердловской области внутри судебной системы Российской Федерации (рисунок 23).

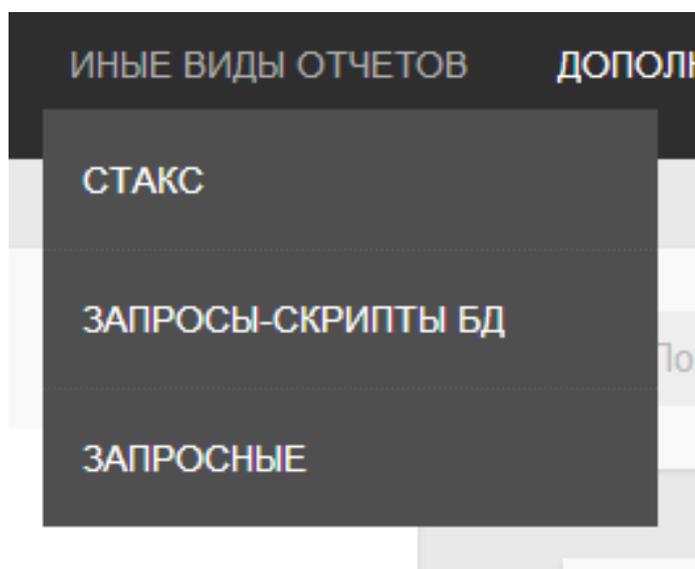


Рисунок 23 — Иные виды отчетов

Пункт меню «Дополнительно» включает в себя видео уроки, ответы на типовые вопросы задаваемые работниками судебной системы Российской Федерации на портале технической поддержки ГАС «Правосудие» и нормативно-правовые акты связанные с составлением судебной отчетности (рисунок 24).

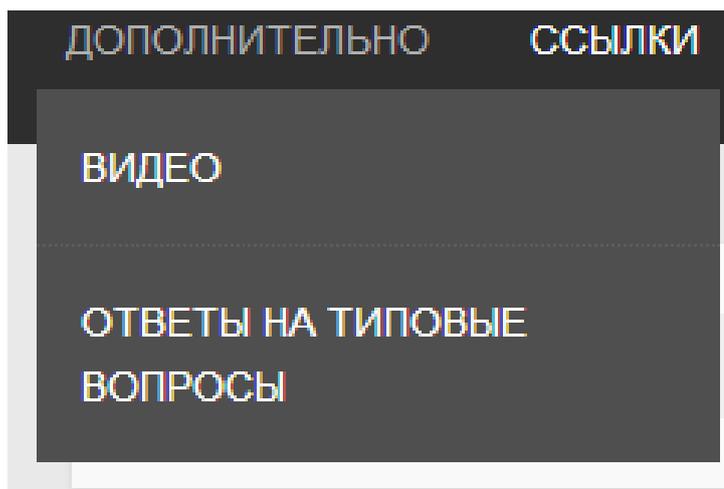


Рисунок 24 — Пункт меню «Дополнительно»

Пункт меню «Ссылки» включает в себя ссылки на сайты организации связанных со сдачей судебной отчетности (рисунок 25).

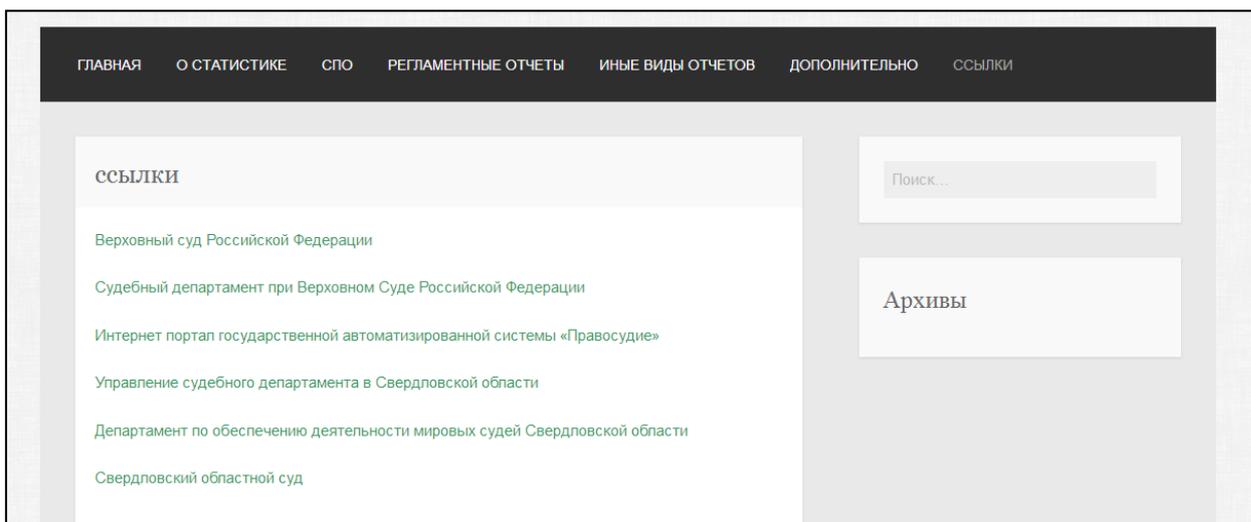


Рисунок 25 — Ссылки

На главной странице электронного учебного пособия расположен инструмент поиска и инструмент «Архивы», в дальнейшем в нем будут формироваться архивы со старыми шаблонами форм.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате выполнения работы были решены все поставленные задачи.

На первом этапе были проанализированы процессы сбора судебной статистики в Свердловской области и их проблемы. В процессе анализа было установлена необходимость разработки пособия по основам судебной статистики Свердловской области.

На следующем этапе были проанализированы нормативно-правовые акты регулирующие процессы сбора судебной статистики. На основании анализа была выбрана необходимая литература для проектирования содержания электронного пособия.

Для разработки пособия рассмотрена методическая литература с целью выявления требований, предъявляемых к электронным пособиям. После чего были разработаны структура и интерфейс электронного пособия.

Интерфейс электронного лабораторного практикума был разработан с помощью конструктора Wordpress, который применялся для создания структуры документа, разграничения на функциональные зоны, оформлялся внешний вид электронного пособия, а именно начертание шрифтов, выбор цвета и картинок для фона документа, его расположения.

При разработке интерфейса электронного пособия были учтены требования, определяемые психофизическими особенностями человека, определяющие использование цветовых схем, размещение информации на экране и т.п.

Видео уроки подобраны с учетом вопросов работников судебной системы Свердловской области.

Таким образом, можно считать, что поставленные задачи решены, а цель достигнута.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Виды судов и судопроизводства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://zakon.ru/blog/2017/1/19/pravovedenie\\_dlya\\_chajnikov\\_\\_17\\_sudebnaya\\_sistema\\_osnovnye\\_terminy\\_i\\_principy](https://zakon.ru/blog/2017/1/19/pravovedenie_dlya_chajnikov__17_sudebnaya_sistema_osnovnye_terminy_i_principy) (дата обращения: 07.05.2017).

2. Инструкция по судебному делопроизводству в верховных судах республик, краевых и областных судах, судах городов федерального значения, судах автономной области и автономных округов [Текст] / Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации — Москва: Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации, 2004 — 152 с.

3. Инструкция по судебному делопроизводству в районном суде [Текст] / Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации — Москва: Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации, 2003 — 198 с.

4. Иллюстрированный самоучитель по HTML [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ru.html.net/> (дата обращения: 30.05.2017).

5. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] / – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/) (дата обращения 30.05.2017).

6. Описание серверной платформы Openserver [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ospanel.io/> (дата обращения: 28.05.2017).

7. Описание конструктора Wordpress [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://goldserfer.ru/cms-wordpress/description-of-the-cms-wordpress.html> (дата обращения: 28.05.2017).

8. Описание программы захвата экрана [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://uvsoftium.ru/products/uvscamera> (дата обращения: 28.05.2017).

9. Описание программы захвата экрана [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ixbt.com/soft/screencapture-2.shtml> (дата обращения: 28.05.2017).

10. Описание программы экспорта в портативный вид [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Offline\\_Explorer](https://ru.wikipedia.org/wiki/Offline_Explorer) (дата обращения: 28.05.2017).

11. Описание применения ПИ «Судебное делопроизводство и статистика» ИРЦВ.80379-01 31 01 [Текст] / ФГУП НИИ «Восход» – Москва: ФГУП НИИ «Восход», 2008 – 436 с.

12. Описание применения ПИ «Судимость» ИРЦВ.80381-01[Текст]: инструкция / ФГУП НИИ «Восход» – Москва: ФГУП НИИ «Восход», 2008 – 372 с.

13. Предмет и задачи правовой статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://refbox.org/3997-predmet-i-zadachi-pravovoy-statistiki.html> (дата обращения: 18.05.2017).

14. Структура судебной системы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://studopedia.ru/8\\_188209\\_sudebnaya-sistema-rf-ee-struktura-i-priznaki.html](http://studopedia.ru/8_188209_sudebnaya-sistema-rf-ee-struktura-i-priznaki.html) (дата обращения: 07.05.2017).

15. Самоучитель по CSS [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://htmlbook.ru/samcss> (дата обращения: 30.05.2017).

16. Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 № 1-ФКЗ «О судебной системе Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_12834/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12834/) (дата обращения: 30.05.2017).

17. Федеральный конституционный закон от 28.04.1995 № 1-ФКЗ «Об арбитражных судах в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_6510/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_6510/) (дата обращения: 30.05.2017).

18. Федеральный конституционный закон от 23.06.1999 № 1-ФКЗ «О военных судах Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_23479/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_23479/) (дата обращения: 30.05.2017).

19. Федеральный конституционный закон от 07.02.2011 № 1-ФКЗ «О судах общей юрисдикции в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_110271/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_110271/) (дата обращения: 30.05.2017).

20. Федеральный конституционный закон от 05.02.2014 № 3-ФКЗ «О Верховном Суде Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_158641/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_158641/) (дата обращения: 30.05.2017).

21. Федеральный закон от 08.01.1998 № 7-ФЗ «О Судебном департаменте при Верховном Суде Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_17412/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17412/) (дата обращения: 30.05.2017).

22. Федеральный закон от 17.12.1998 № 188-ФЗ «О мировых судьях в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_21335/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_21335/) (дата обращения: 30.05.2017).

# ПРИЛОЖЕНИЕ

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**

**«Российский государственный профессионально-педагогический университет»**

Институт инженерно-педагогического образования  
Кафедра информационных систем и технологий  
направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  
профиль «Информатика и вычислительная техника»  
профилизация «Компьютерные технологии»

## ЗАДАНИЕ

### на выполнение выпускной квалификационной работы бакалавра

студента 5 курса, группы ЗКТ-512 Гольшева Владислава Владимировича

1. Тема электронное учебное пособие по судебной статистике Свердловской области утверждена распоряжением по институту от 07.02.2017 г. № 73.
2. Руководитель Толстова Наталья Сергеевна, к.п.н., зав. кафедрой ИС, РГППУ
3. Место преддипломной практики Свердловский областной суд
4. Исходные данные к ВКР инструкция по судебной статистике, федеральные конституционные законы, «Html и CSS самоучитель» [htmlbook.ru](http://htmlbook.ru)
5. Содержание текстовой части ВКР (перечень подлежащих разработке вопросов)
  - Проанализировать нормативно-правовые акты регулирующие процессы судебной статистики в Свердловской области.
  - Проанализировать литература и интернет-источники с целью выделения требований, предъявляемых к электронным пособиям.
  - Спроектировать структуру и реализовать интерфейс электронного пособия.
  - Реализовать пособие в электронном виде.
6. Перечень демонстрационных материалов  
Презентация, выполненная средствами Microsoft PowerPoint.
7. Календарный план выполнения выпускной квалификационной работы

№ п/п	Наименование этапа ВКР	Срок выполнения этапа	Процент выполнения ВКР	Отметка руководителя о выполнении
1	Сбор информации по выпускной работе и сдача зачета по преддипломной практике	20.03.2017	15	
2	Выполнение работ по разрабатываемым вопросам их изложение в выпускной работе:			
	Проанализировать нормативно-правовые акты регулирующие процессы судебной	14.04.2017	20	

