

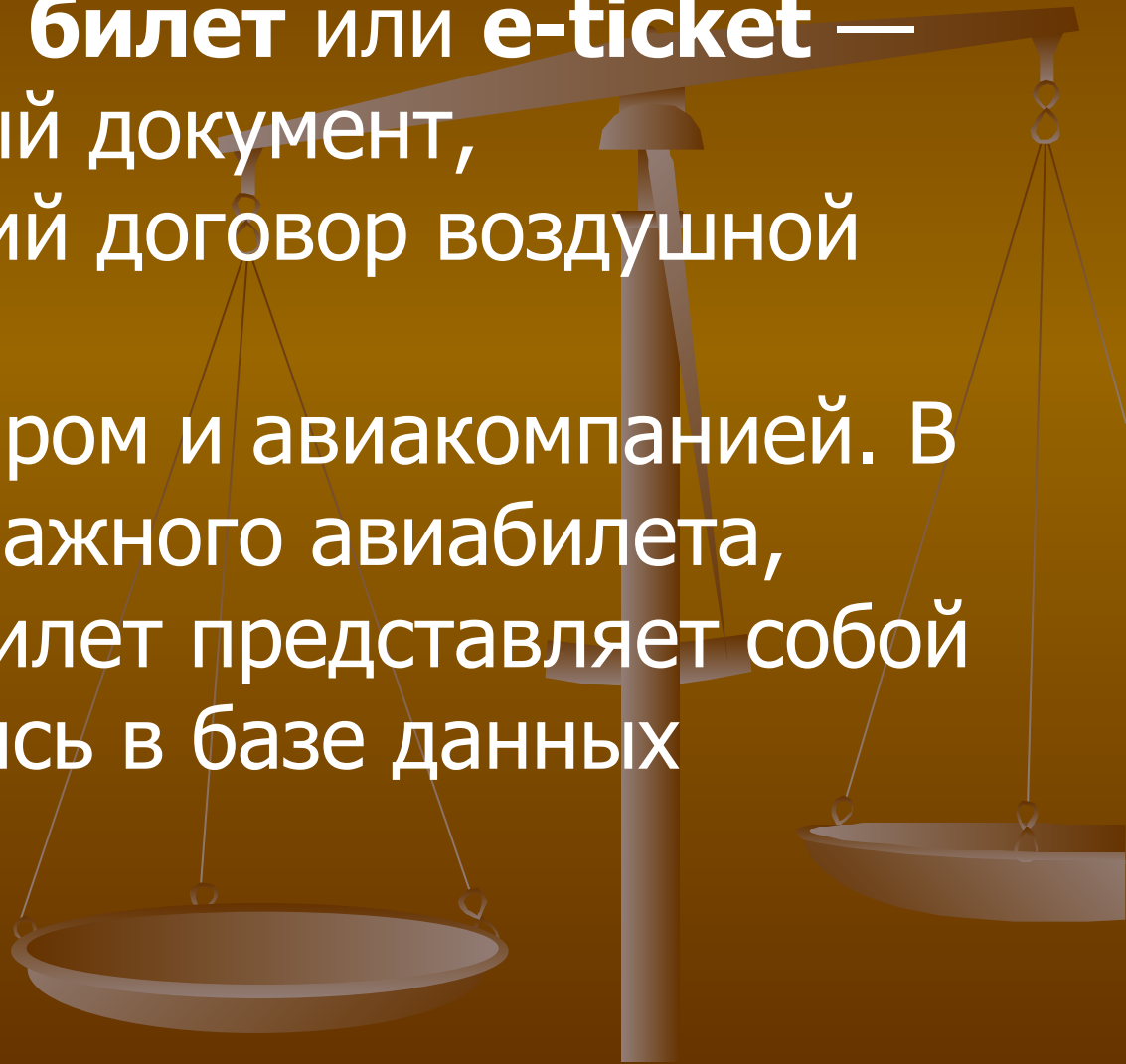


Примеры сетевых информационных систем для различных направлений профессиональной деятельности



Система электронных билетов

- **Электронный билет или e-ticket** — это электронный документ, удостоверяющий договор воздушной перевозки между пассажиром и авиакомпанией. В отличие от бумажного авиабилета, электронный билет представляет собой цифровую запись в базе данных авиакомпании.



Как выглядит электронный билет

Электронный билет

АСУ «ЭКПРЕСС-3»

Подтверждает договор перевозки.

Содержит информацию о перевозке и данные пассажира

Имеет систему защиты данных

Вид билета с электронной регистрацией

Российские железные дороги - бланк заказа, версия для печати

Стр.

Электронный билет (номер) 71580398487094 Номер заказа (Order number) 71580398487094

КОНТРОЛЬНЫЙ КУПОН CHECK COUPON



ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

71580398487094

Пасажирские данные (Passenger data)

Имя (Name)	Фамилия (Surname)	Пол (Sex)	Дата рождения (Date of birth)	Место рождения (Place of birth)	Место жительства (Place of residence)
Иванов	Иван Иванович	Мужской	01.01.1980	Москва, Россия	Москва, Россия

Посадочный купон — BOARDING COUPON



Вид контрольного купона без электронной регистрации

Российские железные дороги - бланк заказа, версия для печати

Стр.

Электронный билет (номер) 71730401725704 Номер заказа (Order number) 71730401725704

КОНТРОЛЬНЫЙ КУПОН CHECK COUPON

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

71730401725704

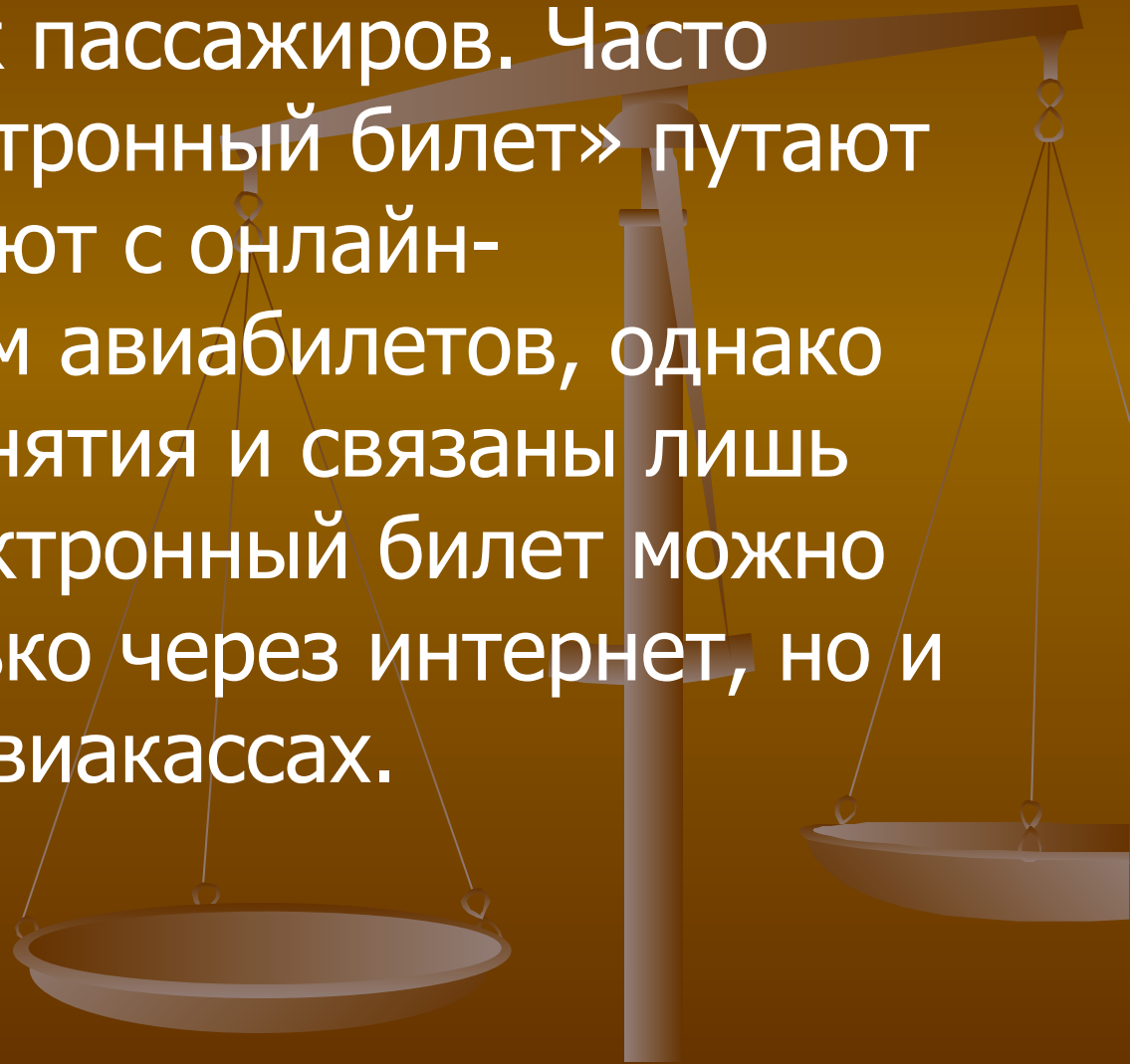
Пасажирские данные (Passenger data)

Имя (Name)	Фамилия (Surname)	Пол (Sex)	Дата рождения (Date of birth)	Место рождения (Place of birth)	Место жительства (Place of residence)
Петров	Петр Петрович	Мужской	15.05.1985	Москва, Россия	Москва, Россия

Посадочный купон — BOARDING COUPON



- Сегодня электронные билеты получили очень широкое применение в сфере авиаперевозок пассажиров. Часто понятие «электронный билет» путают или ассоциируют с онлайн-бронированием авиабилетов, однако это разные понятия и связаны лишь косвенно. Электронный билет можно купить не только через интернет, но и в различных авиакассах.

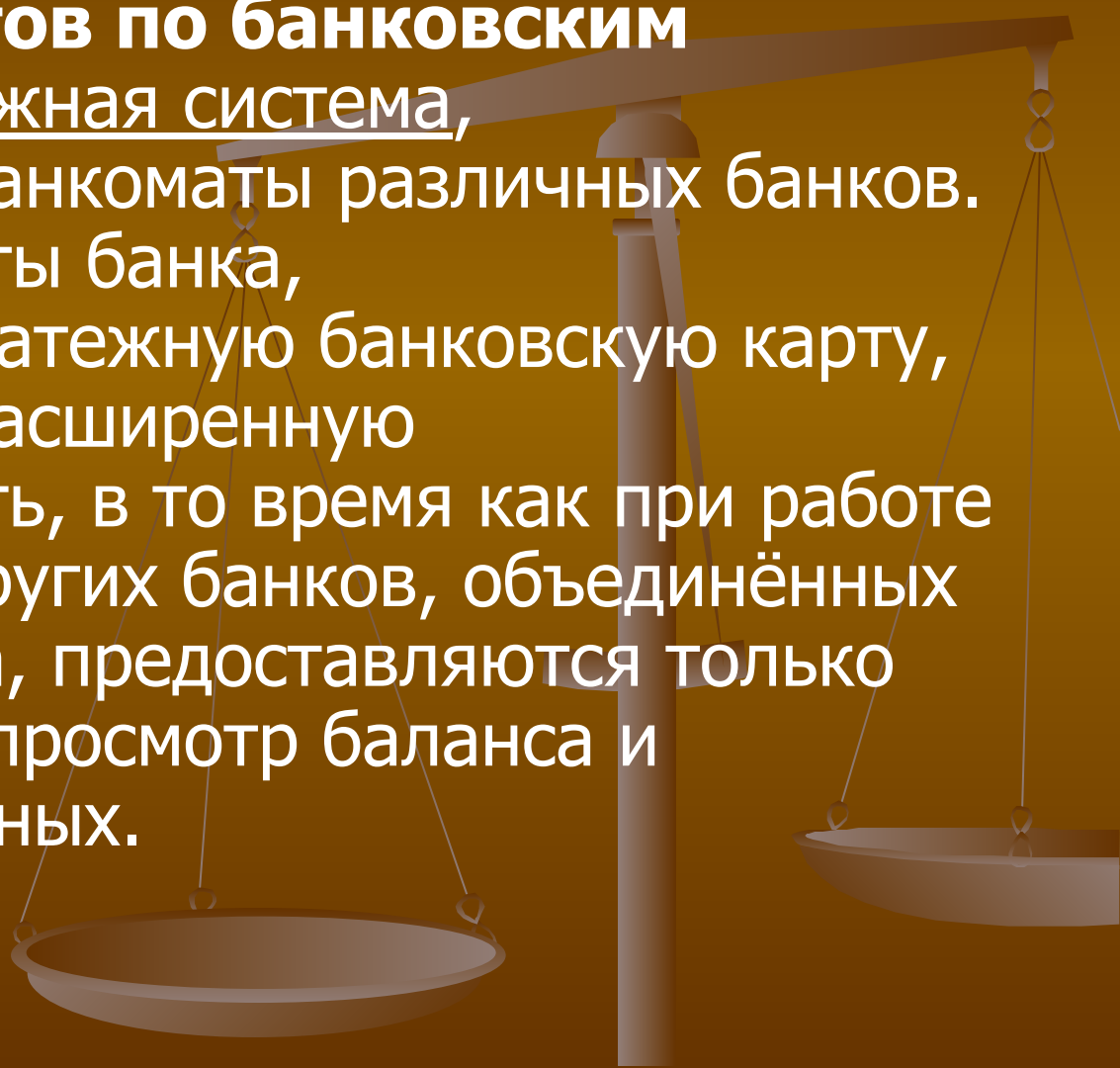


Преимущества электронного билета

- Надежность. Электронный билет физически невозможно подделать или потерять, так как он хранится в базе данных авиаперевозчика. При потере маршрутной квитанции электронного билета, о которой расскажем чуть ниже, вы все равно сможете пройти регистрацию предъявив только документ удостоверяющий личность.
- Цена. Обычный бумажный билет печатается на специальном бланке с водяными знаками, существует особый порядок хранения пустых бланков, их утилизации. А электронный билет это лишь электронная запись, поэтому он стоит дешевле обычного билета.
- Доступность и экономия времени. С внедрением электронных билетов стала возможна система онлайн-бронирования авиабилетов. Вы можете приобрести электронный авиабилет не только в авиакассах, но и у себя дома через интернет, оплачивая с помощью систем онлайн-платежей. Это сэкономит много времени, денег и сил. Имея данные своих друзей и родственников вы можете через интернет купить билеты и для них. Почитайте подробнее о порядке онлайн-бронирования авиабилетов.

Системы банковских расчетов

- Система расчетов по банковским картам — платёжная система, объединяющая банкоматы различных банков. Обычно банкоматы банка, выпустившего платежную банковскую карту, предоставляют расширенную функциональность, в то время как при работе с банкоматами других банков, объединённых системой расчёта, предоставляются только базовые услуги: просмотр баланса и получение наличных.

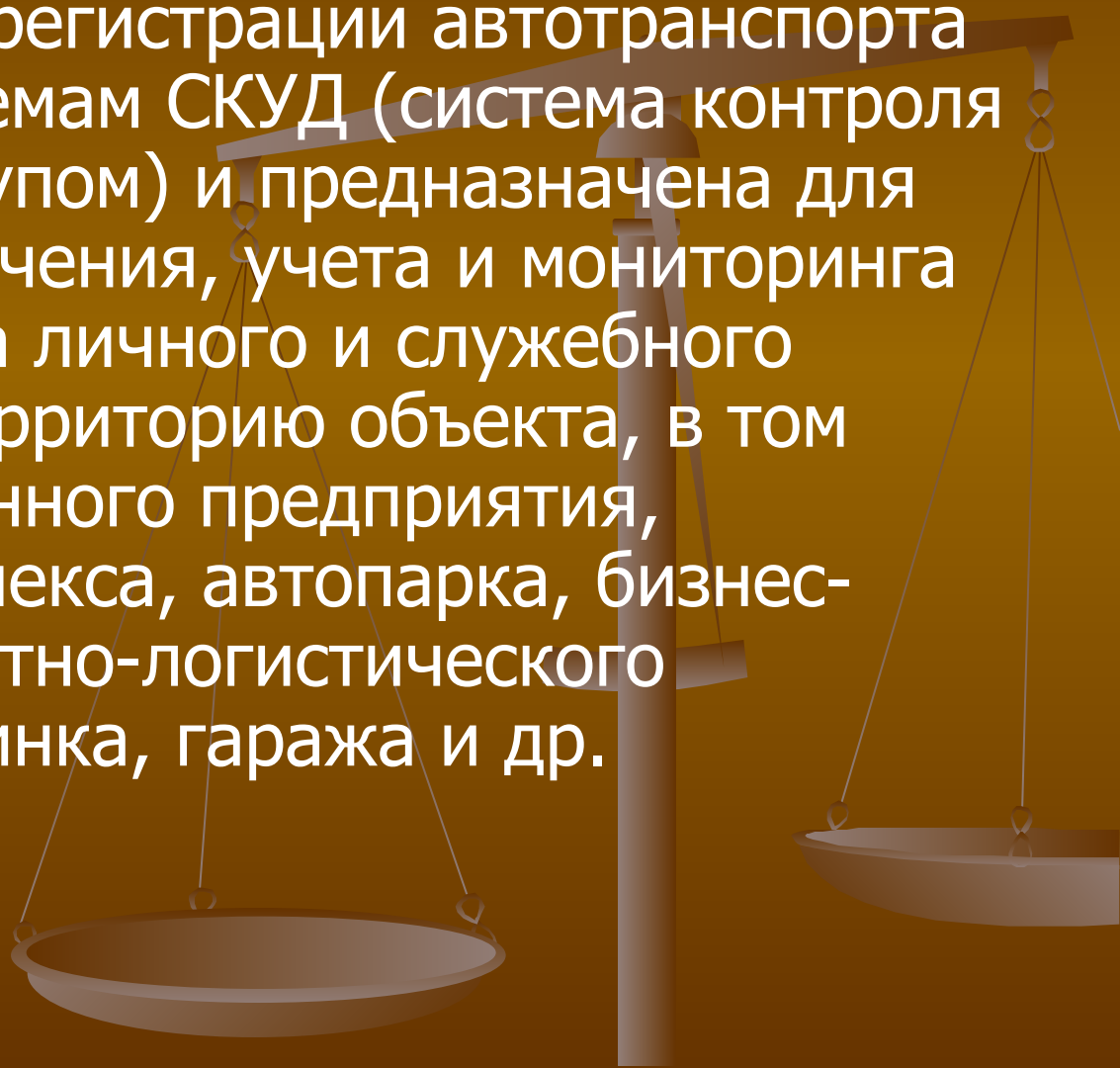


- Системы расчётов бывают глобальные, которые охватывают большинство стран, и национальные, действующие в рамках одной страны. К глобальным системам относятся:
 - PLUS, VISA
 - MasterCard
 - Cirrus, Maestro
 - China UnionPay
 - JCB
- К национальным системам относятся:
 - Cartes Bancaires или «СВ» — Франция,
 - Quick и Bancjmat — Австрия,
 - Multibanco — Португалия,
 - Армениан Кард — Армения,
 - Белкарт — Беларусь,
 - Простир — Украина,
 - Золотая Корона — Россия и другие страны СНГ,
 - НСПК — Россия.

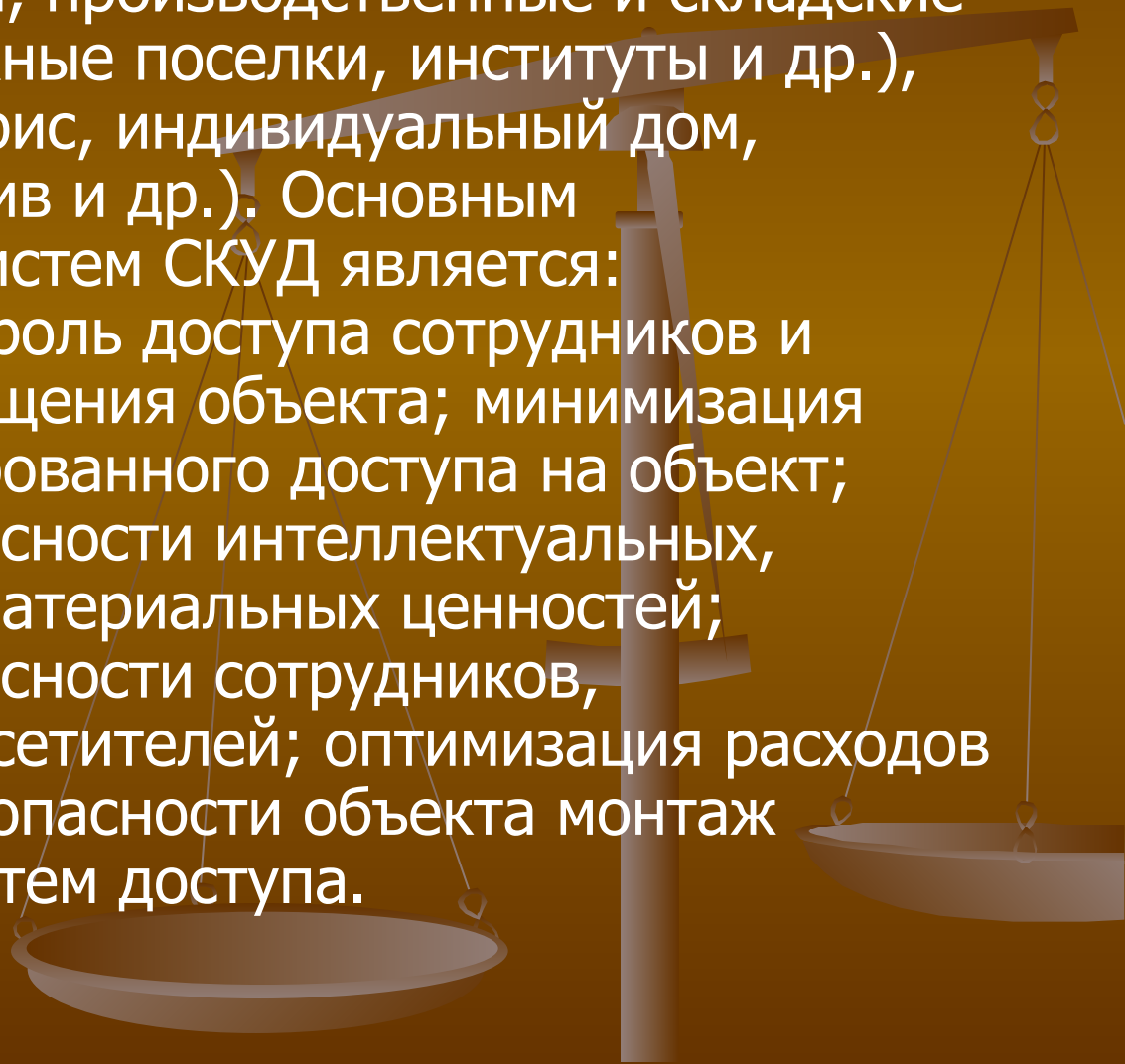


Система регистрации автотранспорта

- Система учета и регистрации автотранспорта относится к системам СКУД (система контроля управления доступом) и предназначена для контроля, ограничения, учета и мониторинга проезда и выезда личного и служебного транспорта на территорию объекта, в том числе промышленного предприятия, складского комплекса, автопарка, бизнес-центра, транспортно-логистического терминала, паркинга, гаража и др.

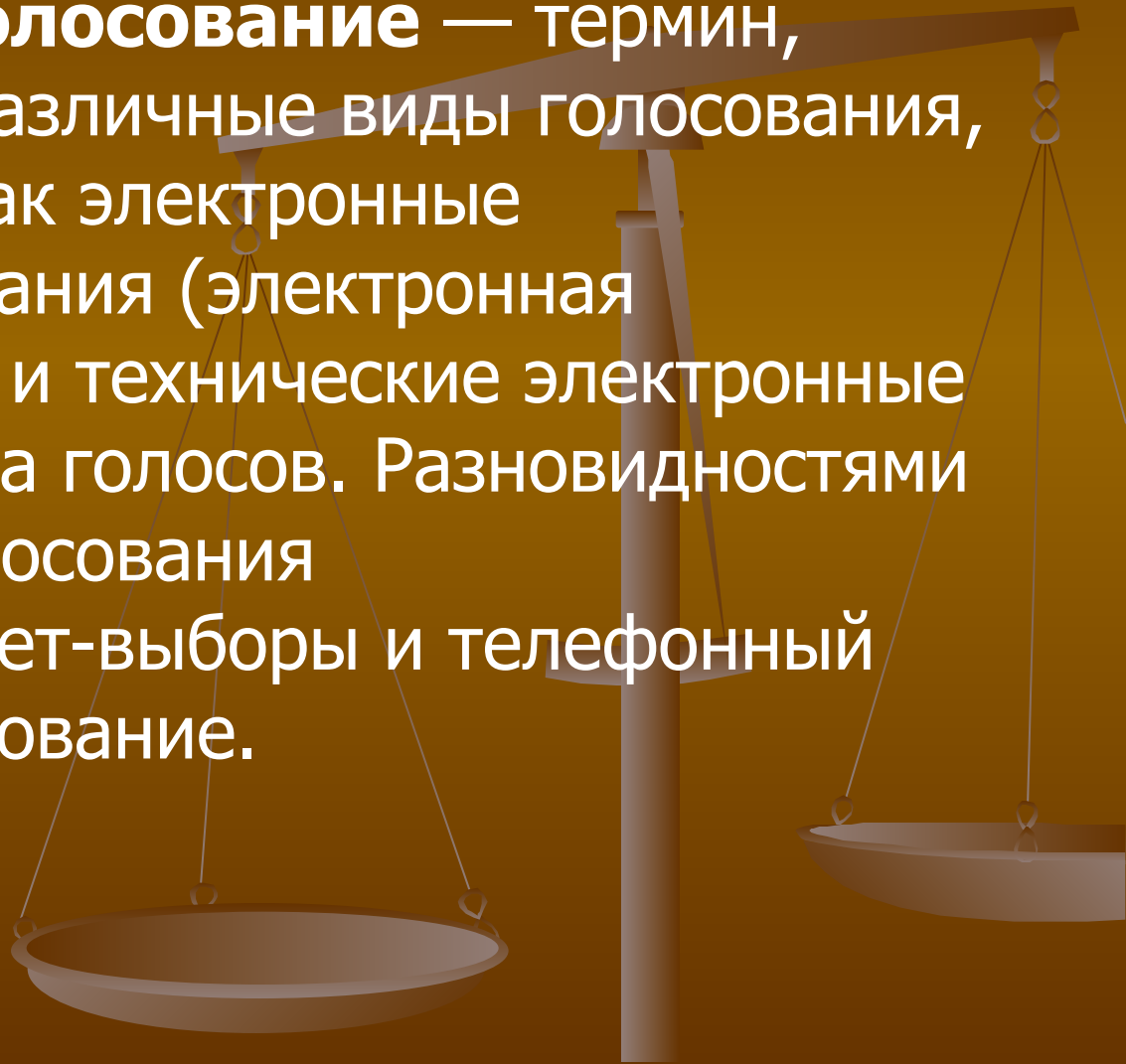


- Системы контроля и управления доступом (СКУД) обеспечивают комплексное решение вопросов безопасности и управления персоналом, широко применяются в большинстве организаций, как крупных (аэропорты, производственные и складские комплексы, коттеджные поселки, институты и др.), так и маленьких (офис, индивидуальный дом, гаражный кооператив и др.). Основным предназначением систем СКУД является: ограничение и контроль доступа сотрудников и посетителей в помещения объекта; минимизация риска несанкционированного доступа на объект; обеспечение безопасности интеллектуальных, информационных, материальных ценностей; обеспечение безопасности сотрудников, пользователей и посетителей; оптимизация расходов на обеспечение безопасности объекта монтаж биометрических систем доступа.

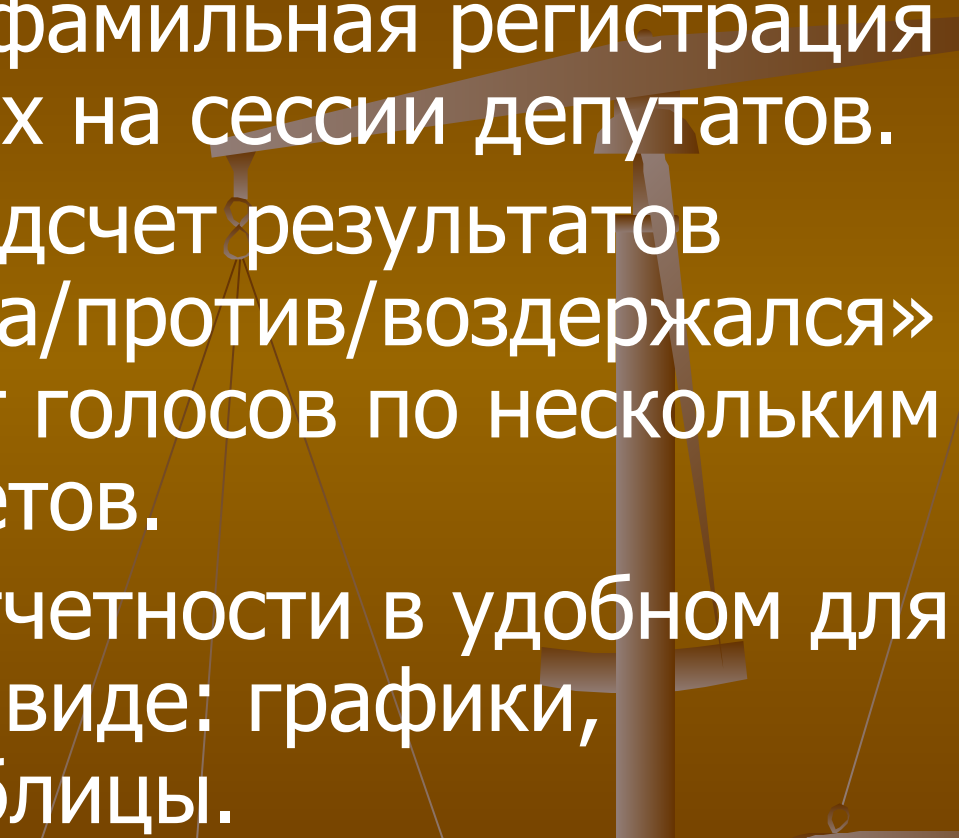


Система электронного голосования

- **Электронное голосование** — термин, определяющий различные виды голосования, охватывающий как электронные средства голосования (электронная демократия), так и технические электронные средства подсчёта голосов. Разновидностями электронного голосования являются Интернет-выборы и телефонный сервис телеголосование.

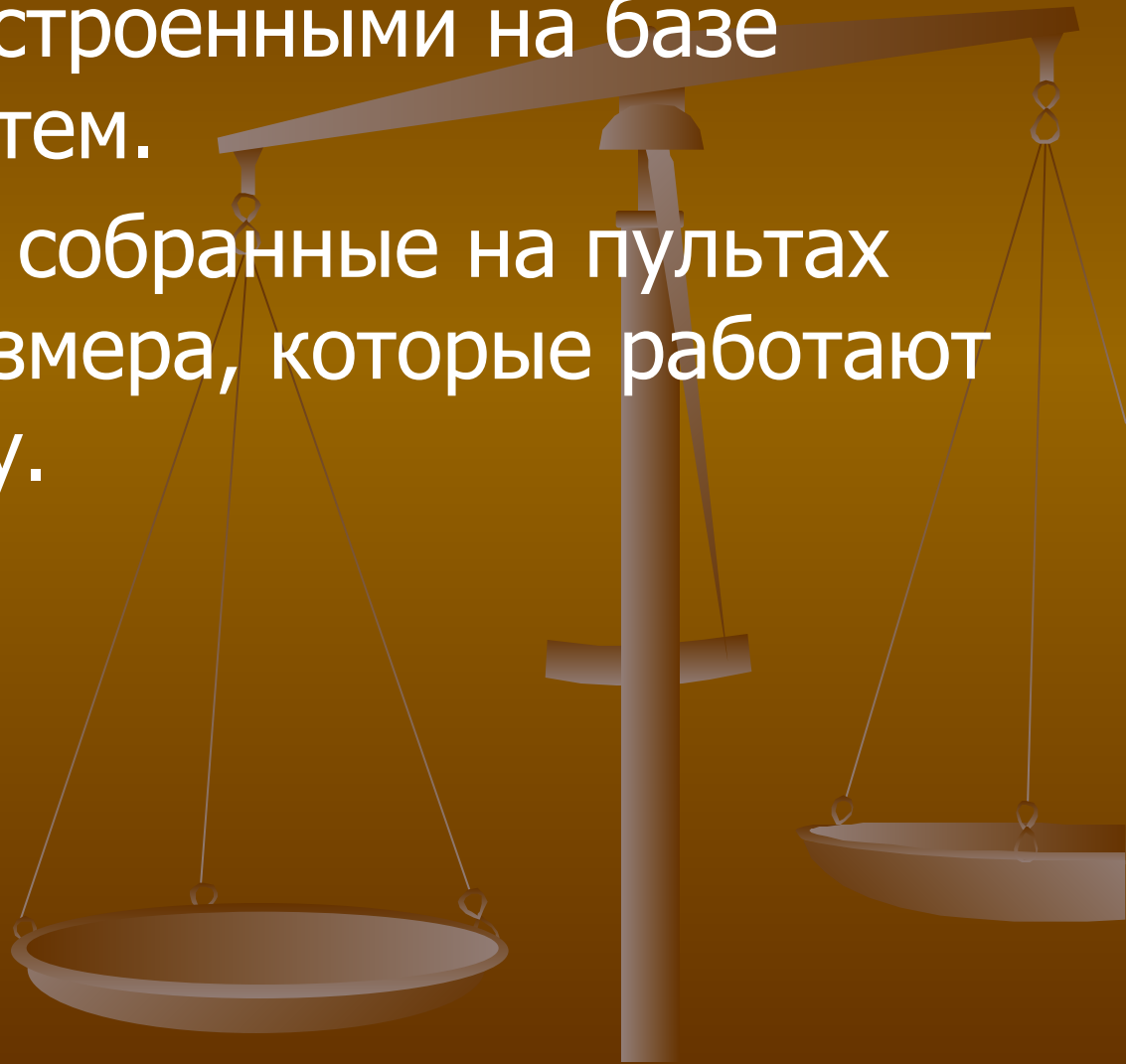


Функции системы электронного голосования:

- Мгновенная пофамильная регистрация присутствующих на сессии депутатов.
 - Мгновенный подсчет результатов голосования «за/против/воздержался» или же подсчет голосов по нескольким вариантам ответов.
 - Составление отчетности в удобном для использования виде: графики, диаграммы, таблицы.
- 

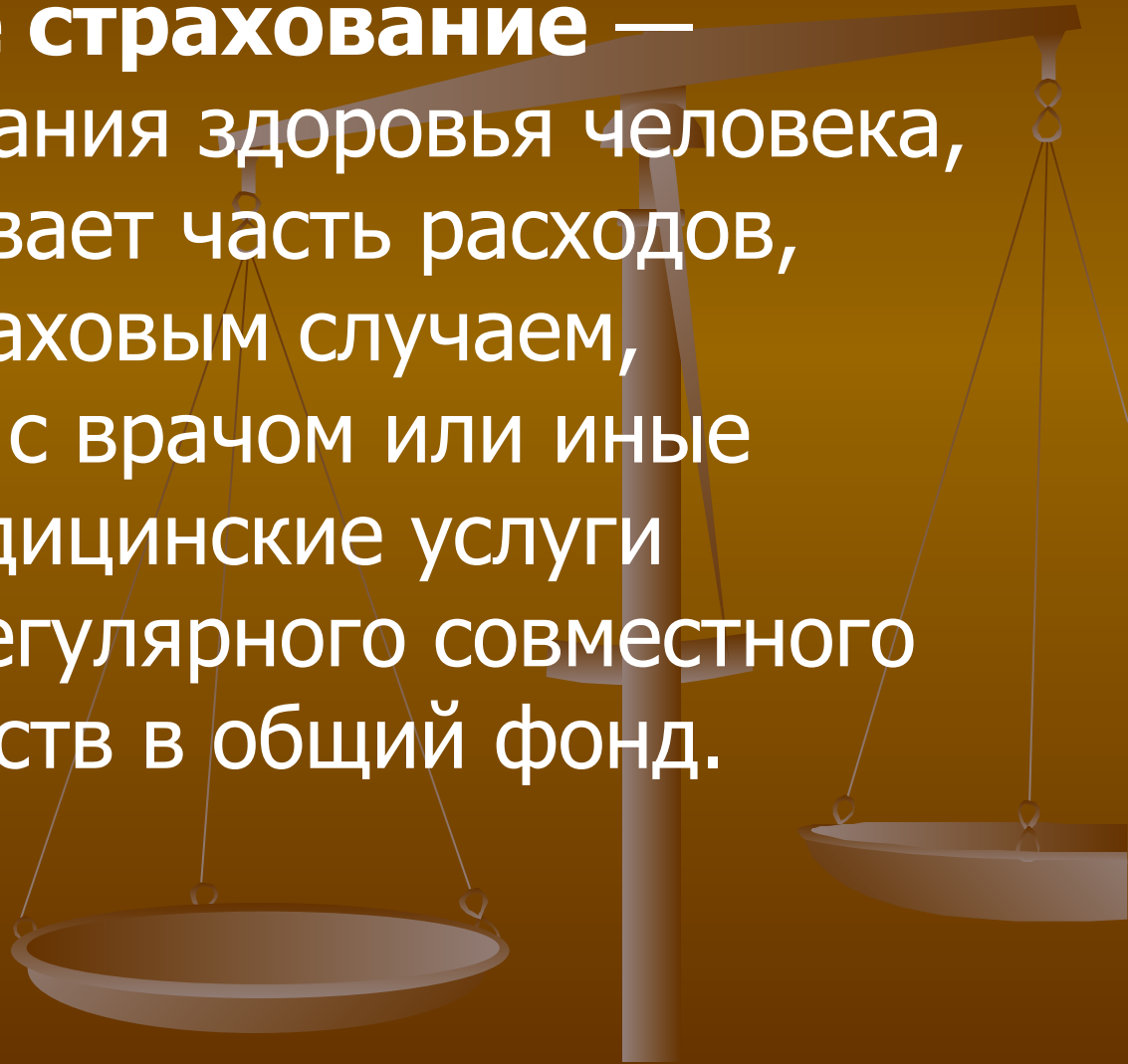
Системы электронного голосования бывают:

- Проводные, построенными на базе конференц-систем.
- Беспроводные, собранные на пультах небольшого размера, которые работают по радиоканалу.



Системы медицинского страхования

- **Медицинское страхование** — форма страхования здоровья человека, которая покрывает часть расходов, вызванных страховым случаем, консультацией с врачом или иные расходы на медицинские услуги посредством регулярного совместного вложения средств в общий фонд.

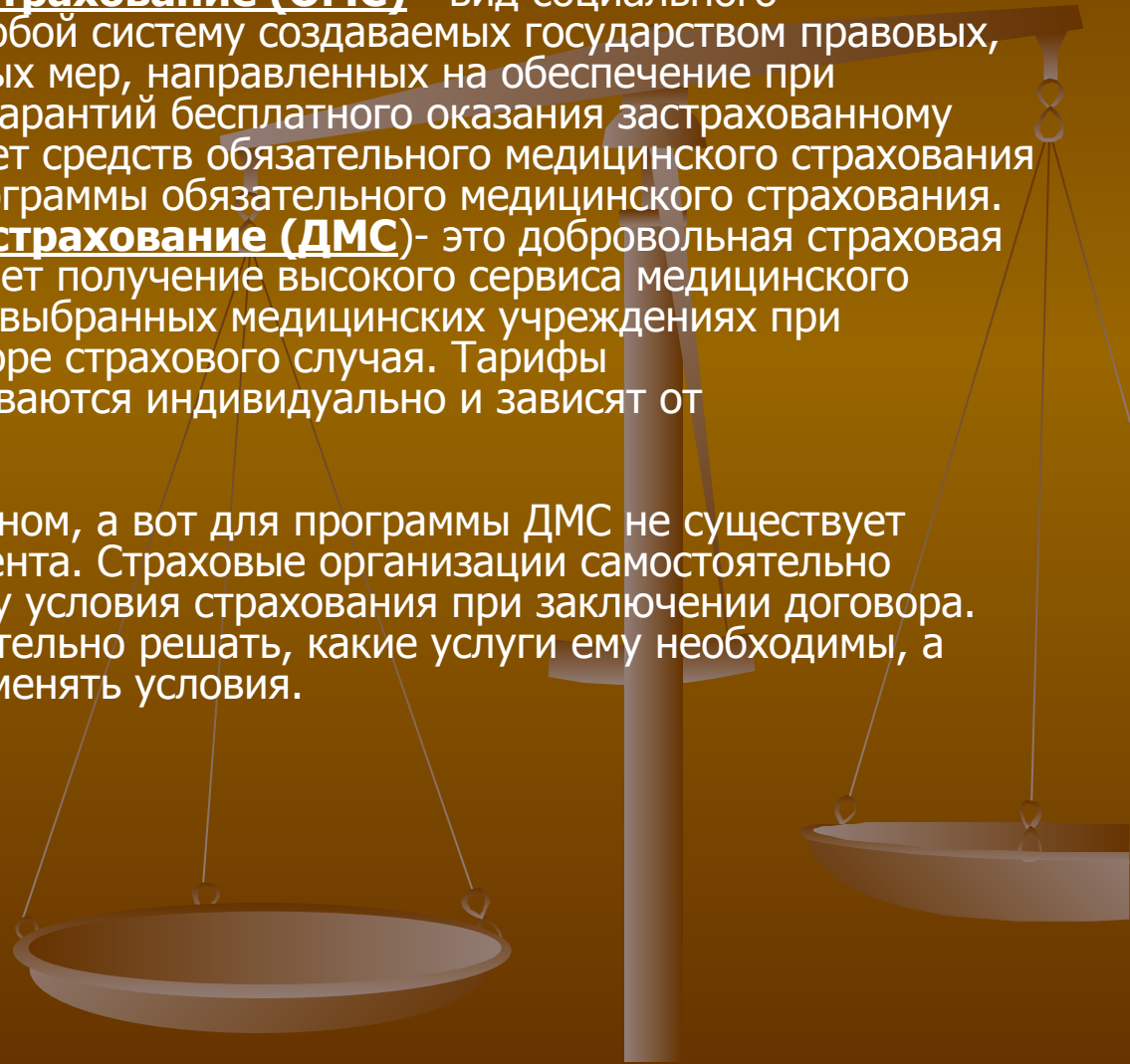


Виды медицинского страхования

- **Обязательное медицинское страхование (ОМС)** - вид социального страхования, представляющий собой систему создаваемых государством правовых, экономических и организационных мер, направленных на обеспечение при наступлении страхового случая гарантий бесплатного оказания застрахованному лицу медицинской помощи за счет средств обязательного медицинского страхования в пределах территориальной программы обязательного медицинского страхования.
Добровольное медицинское страхование (ДМС)- это добровольная страховая программа, которая подразумевает получение высокого сервиса медицинского обслуживания в самостоятельно выбранных медицинских учреждениях при наступлении указанного в договоре страхового случая. Тарифы данного страхования рассчитываются индивидуально и зависят от предполагаемого пакета услуг.

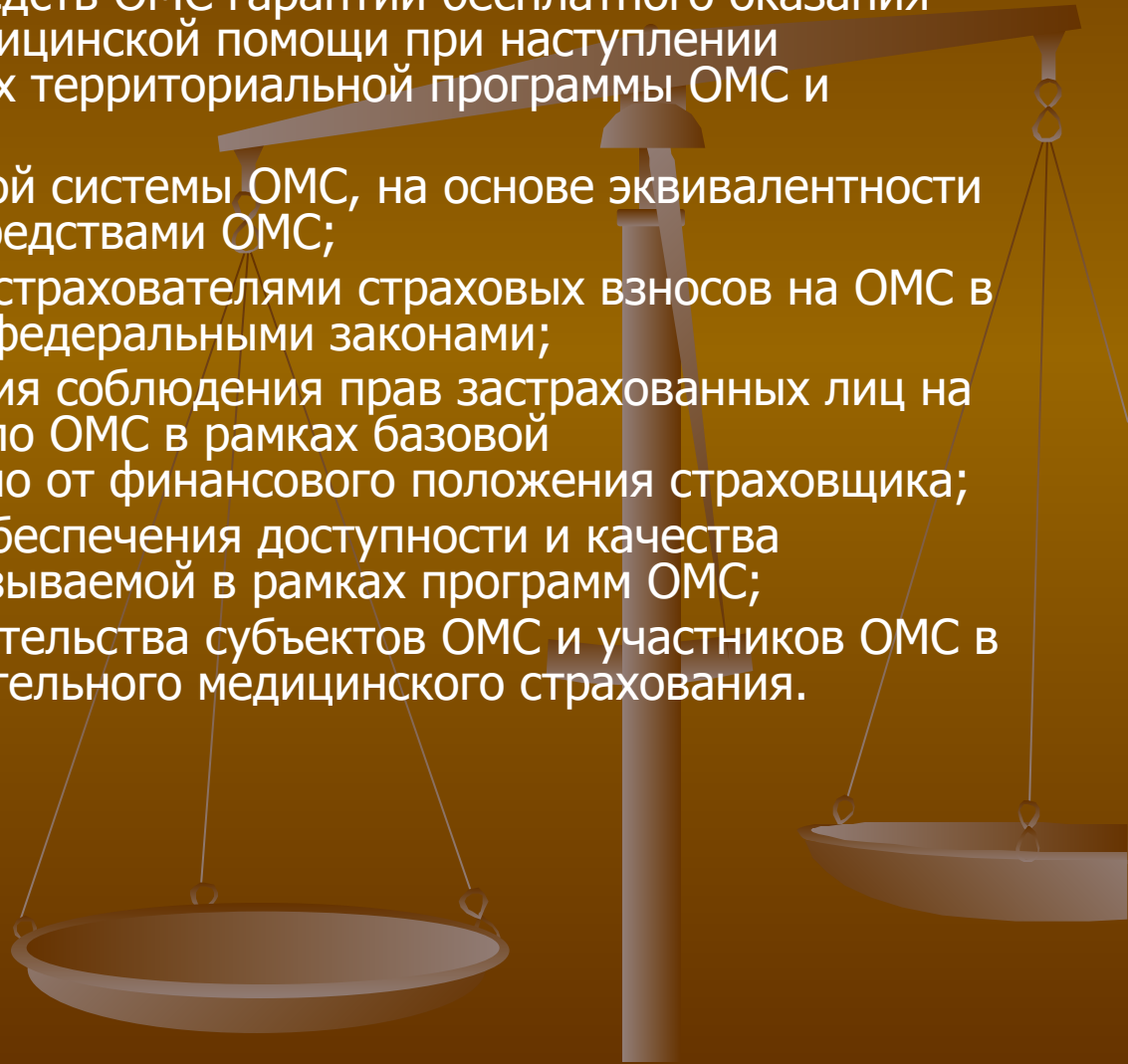
Правила ОМС регулируются законом, а вот для программы ДМС не существует отдельного нормативного документа. Страховые организации самостоятельно подбирают и предлагают клиенту условия страхования при заключении договора. Застрахованный может самостоятельно решать, какие услуги ему необходимы, а какие нет, и по договорённости менять условия.

■



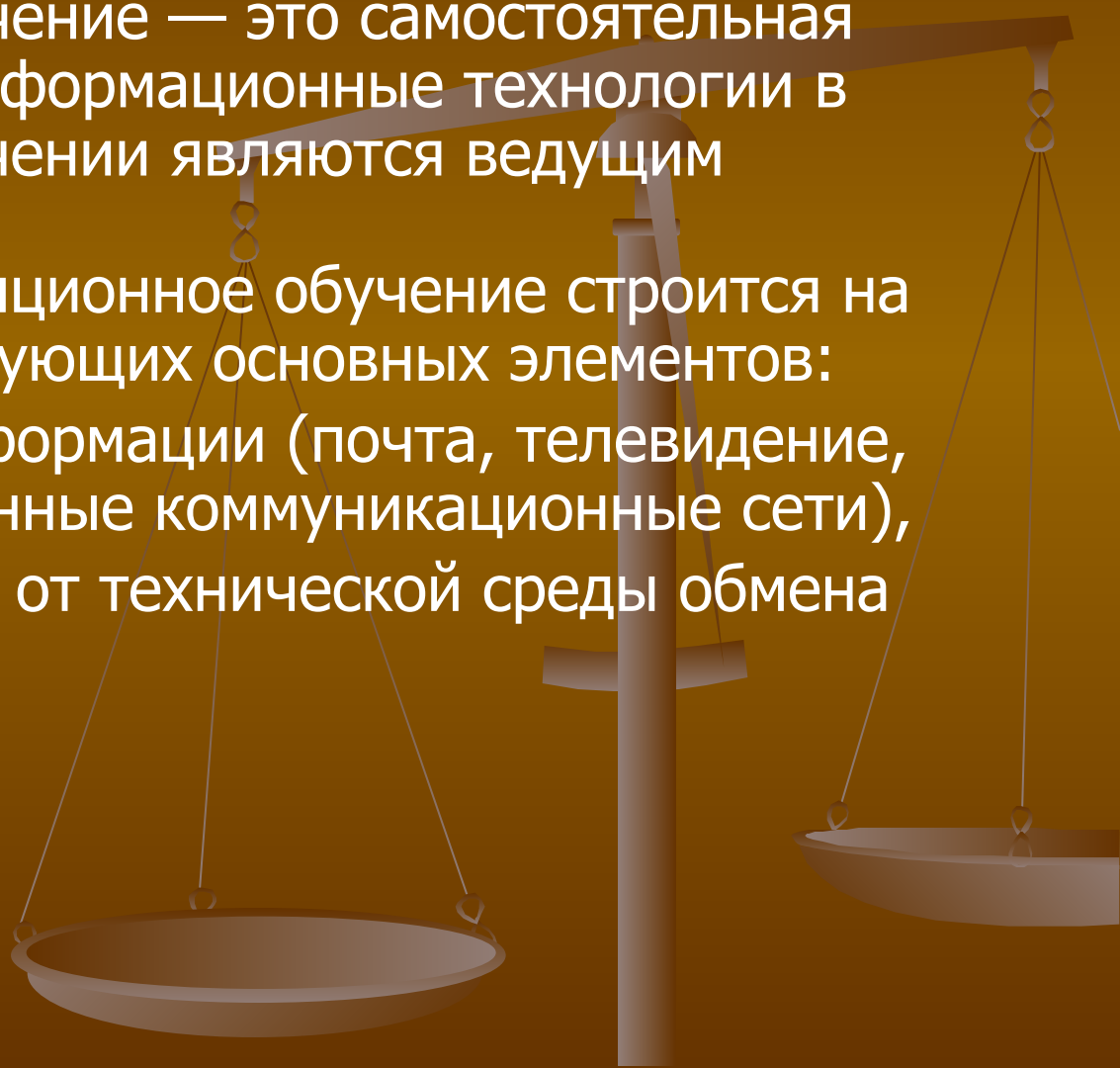
Основные принципы ОМС:

- 1) обеспечение за счет средств ОМС гарантий бесплатного оказания застрахованному лицу медицинской помощи при наступлении страхового случая в рамках территориальной программы ОМС и базовой программы ОМС.
- 2) устойчивость финансовой системы ОМС, на основе эквивалентности страхового обеспечения средствами ОМС;
- 3) обязательность уплаты страхователями страховых взносов на ОМС в размерах, установленных федеральными законами;
- 4) государственная гарантия соблюдения прав застрахованных лиц на исполнение обязательств по ОМС в рамках базовой программы ОМС независимо от финансового положения страховщика;
- 5) создание условий для обеспечения доступности и качества медицинской помощи, оказываемой в рамках программ ОМС;
- 6) паритетность представительства субъектов ОМС и участников ОМС в органах управления обязательного медицинского страхования.



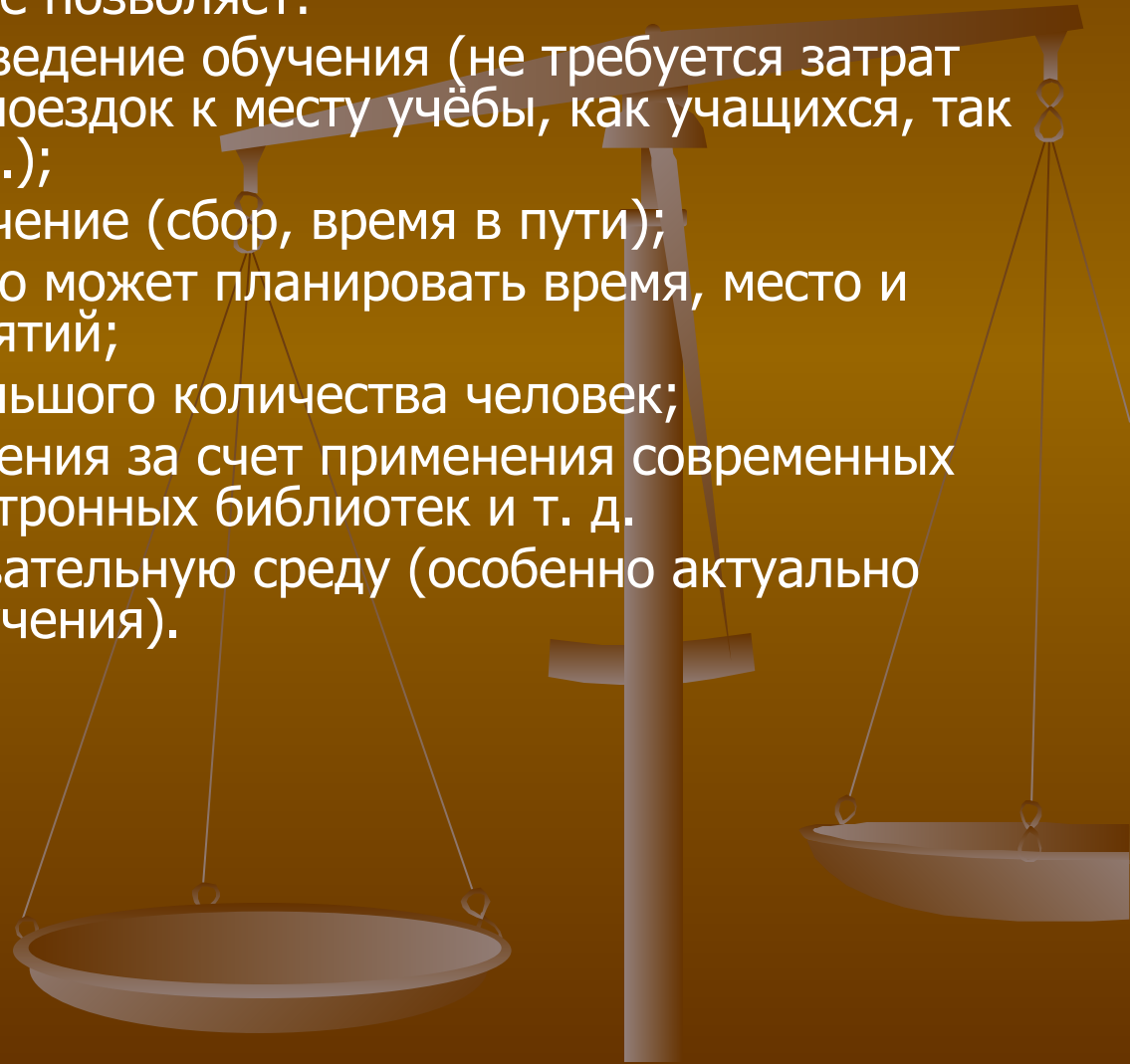
Системы дистанционного обучения и тестирования

- Дистанционное обучение — это самостоятельная форма обучения, информационные технологии в дистанционном обучении являются ведущим средством.
Современное дистанционное обучение строится на использовании следующих основных элементов:
- среды передачи информации (почта, телевидение, радио, информационные коммуникационные сети),
- методов, зависящих от технической среды обмена информацией.



Преимущества дистанционного обучения

- Дистанционное обучение позволяет:
- снизить затраты на проведение обучения (не требуется затрат на аренду помещений, поездок к месту учёбы, как учащихся, так и преподавателей и т. п.);
- сократить время на обучение (сбор, время в пути);
- участник самостоятельно может планировать время, место и продолжительность занятий;
- проводить обучение большого количества человек;
- повысить качество обучения за счет применения современных средств, объёмных электронных библиотек и т. д.
- создать единую образовательную среду (особенно актуально для корпоративного обучения).

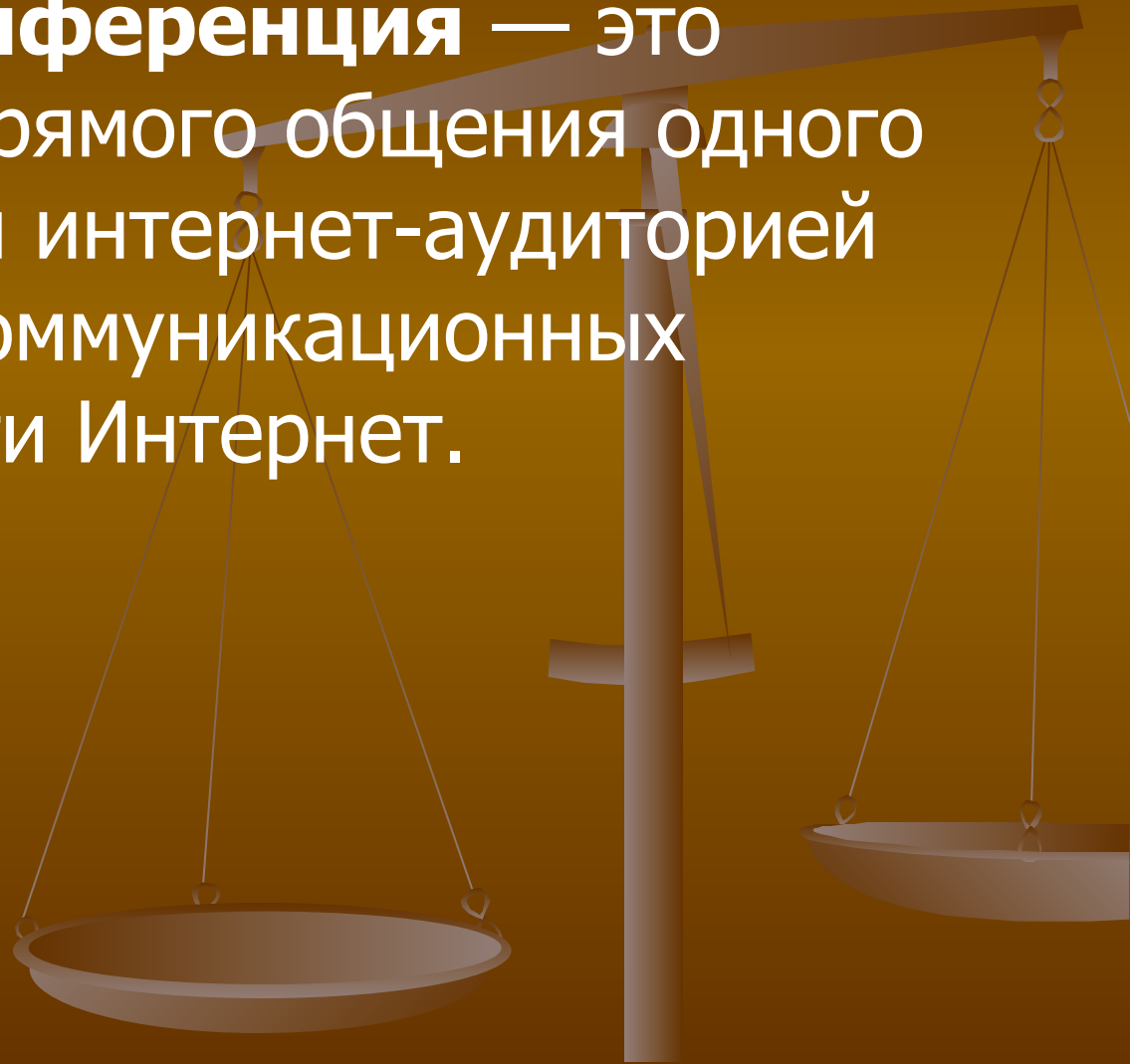


Формы

- Чат-занятия — учебные занятия, осуществляемые с использованием чат-технологий.
- Веб-занятия — дистанционные уроки, конференции, семинары, деловые игры, лабораторные работы, практикумы и другие формы учебных занятий, проводимых с помощью средств телекоммуникаций и других возможностей «Всемирной паутины».
- Для веб-занятий используются специализированные образовательные веб-форумы — форма работы пользователей по определённой теме или проблеме с помощью записей, оставляемых на одном из сайтов с установленной на нём соответствующей программой.
- От чат-занятий веб-форумы отличаются возможностью более длительной (многодневной) работы и асинхронным характером взаимодействия учеников и педагогов.
- Телеконференция — проводится, как правило, на основе списков рассылки с использованием электронной почты. Для учебных телеконференций характерно достижение образовательных задач. Также существуют формы дистанционного обучения, при котором учебные материалы высылаются почтой в регионы.
- Телеприсутствие. Существует много различных способов дистанционного обучения. Например, дистанционное присутствие с помощью робота R.Bot 100.

Система сетевых конференций и форумов

- **Интернет-конференция** — это возможность прямого общения одного лица с целевой интернет-аудиторией посредством коммуникационных программ в сети Интернет.



Возможности веб-конференций

- Сервисы для веб-конференций могут включать следующие возможности и инструменты:
- совместный доступ к экрану или отдельным приложениям (screen sharing)
- интерактивная доска (whiteboard)
- демонстрация презентаций
- синхронный просмотр веб-страниц (co-browsing)
- аннотация экрана
- мониторинг присутствия участников
- текстовый чат
- интегрированная VoIP-связь
- видеоконференцсвязь
- возможность менять ведущего
- возможность отдавать контроль над мышью и клавиатурой
- модерация онлайн-встреч
- обратная связь (например, опросы или оценки)
- планирование встреч и приглашение участников
- запись хода веб-конференции

