

Функции пользователей, операторов и администраторов в ИС

Зачем нужно разделение ролей?



Безопасность
данных



Эффективность
работы



Стабильность
системы

Пользователь

Исполнитель повседневных задач



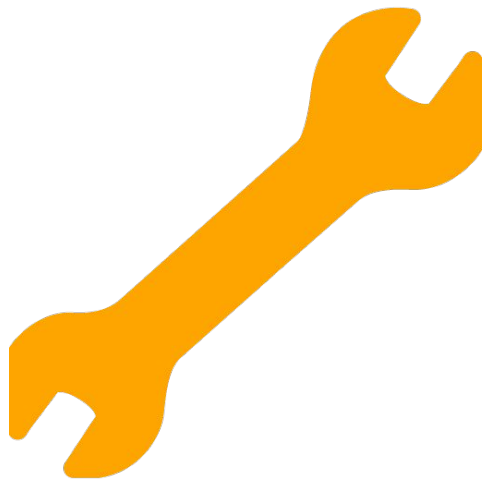
Работа с данными (ввод,
редактирование)

Использование готовых
инструментов

Доступ только к необходимой
информации

Оператор

Поддержка работоспособности "здесь и сейчас"



Следит за работой
системы



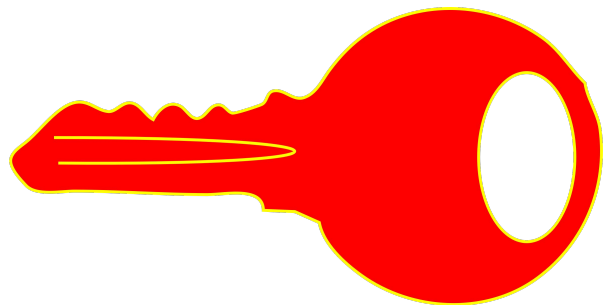
Помогает
пользователям



Исправляет мелкие
сбои

Администратор

Стратегическое управление и развитие ИС



Настраивает
права доступа



Развивает
систему



Защищает от угроз

Принципы безопасности

Принцип минимальных привилегий

Роль сотрудника	Разрешено	Запрещено
Менеджер по продажам	Доступ к CRM, работа с клиентами	Финансовые отчеты, системные настройки
Бухгалтер	Финансовые документы, отчеты	Управление пользователями, доступ к CRM

Принципы безопасности

RBAC – Управление доступом на основе ролей

Как работает

Создаем роли с правами

Назначаем роли сотрудникам

Права применяются автоматически

Пример ролей

Менеджер: клиенты, договоры

Бухгалтер: финансы, отчеты

Администратор: все права

Принципы безопасности

Разделение полномочий

Пример процесса

СОТРУДНИК А → Создает платеж

СОТРУДНИК Б → Проверяет

СОТРУДНИК В → Исполняет

Где применяется

- Финансовые операции
- Выдача прав доступа
- Утверждение документов

Принципы безопасности

Аудит и логирование

Все записывается и отслеживается

09:00 - Иванов А.В. вошел в систему

09:15 - Доступ к файлу "Финансовый отчет 2024"

10:30 - Редактирование клиентской базы

11:45 - Попытка доступа к настройкам (запрещено)

Почему это важно?

БЕЗОПАСНОСТЬ

Контроль доступа к
данным

Защита от внутренних
угроз

СТАБИЛЬНОСТЬ

Быстрое устранение сбоев

Минимизация простоев

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Управление сотнями
пользователей

Быстрая настройка прав

КОНТРОЛЬ

История всех действий

Прозрачность процессов

ВЫВОДЫ

Разделение ролей — фундамент
безопасной ИС

Принципы безопасности взаимосвязаны и
дополняют друг друга

Каждая роль имеет четкие границы и
ответственность

Внедрение стандартов — стратегическое
преимущество

