

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В. Г. ШУХОВА»**  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)



ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

**Лабораторная работа №6**

по дисциплине: Системы программирования  
тема: «Разработка: Роли + Расширения + Тестирование»

Выполнил: ст. группы ПВ-223

Игнатъев Артур Олегович

Проверили:

Торопчин Дмитрий Анатольевич

Белгород 2025 г.

### Задачи:

- Создать несколько (Администратор, Менеджер, Просмотр) с разным уровнем прав на объекты конфигурации: просмотр, редактирование и проведение документов.
- Реализовать , добавляющее новый отчет или дополнительную команду без изменения основной конфигурации.
- Проверить корректность работы расширения и назначение прав для каждой роли в пользовательском режиме.
- Выполнить : проверить сценарии входа под разными пользователями, корректность ограничений и доступность объектов.




## Выполнение работы


Роль: Администратор (все права)

Роль: Менеджер (Выданы права для справочников, отчётов, регистров накопления, документов. Для создания, просмотра, проведения)

Роль: Наблюдатель (Выданы права для справочников, отчётов, регистров накопления, документов. Для просмотра)

## Добавлено расширение конфигурации для просмотра товарооборота

Расширения конфигурации								
Действия   Конфигурация 								
Имя	Версия	Назначение	Активно	Безопасный режи...	Защита от о...	Используетс...	Область дей...	Используйват...
Товарооборот		Дополнение	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Информаци...	<input checked="" type="checkbox"/>

 Конфигурация (1С:Предприятие)

Поиск Ctrl+Shift+F

Администратор

Главное

Оперативный учет

Отчеты

Эта версия для разработчиков. Для приобретения коммерческой версии [нажмите сюда](#).

Товарооборот

Сформировать

Выбрать вариант...

Настройки...

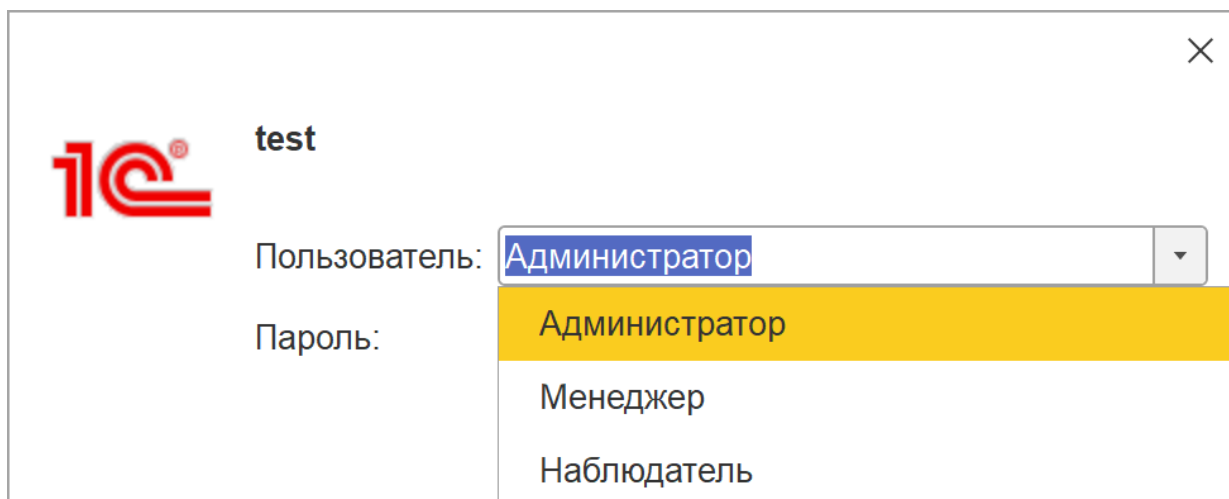
Еще

Номенклатура	Итого
Период	Регистратор
Куртка замшевая	3
30.11.2025 23:09:59	Расходная накладная 000000001 от 30.11.2025 23:09:59
01.01.2024 0:00:00	Приходная накладная 000000002 от 01.01.2024 0:00:00
01.01.2024 0:00:00	Приходная накладная 000000001 от 01.01.2024 0:00:00
Портсигар	3
01.01.2024 0:00:00	Приходная накладная 000000001 от 01.01.2024 0:00:00
30.11.2025 23:09:59	Расходная накладная 000000001 от 30.11.2025 23:09:59
01.01.2024 0:00:00	Приходная накладная 000000003 от 01.01.2024 0:00:00
Итого	6

Текущие вызовы: 0   Накопленные вызовы: 21

Расширение работает исправно.

Во время запуска 1С: Предприятия предлагается выбор учетной записи



test

Пользователь: **Администратор**

Пароль:

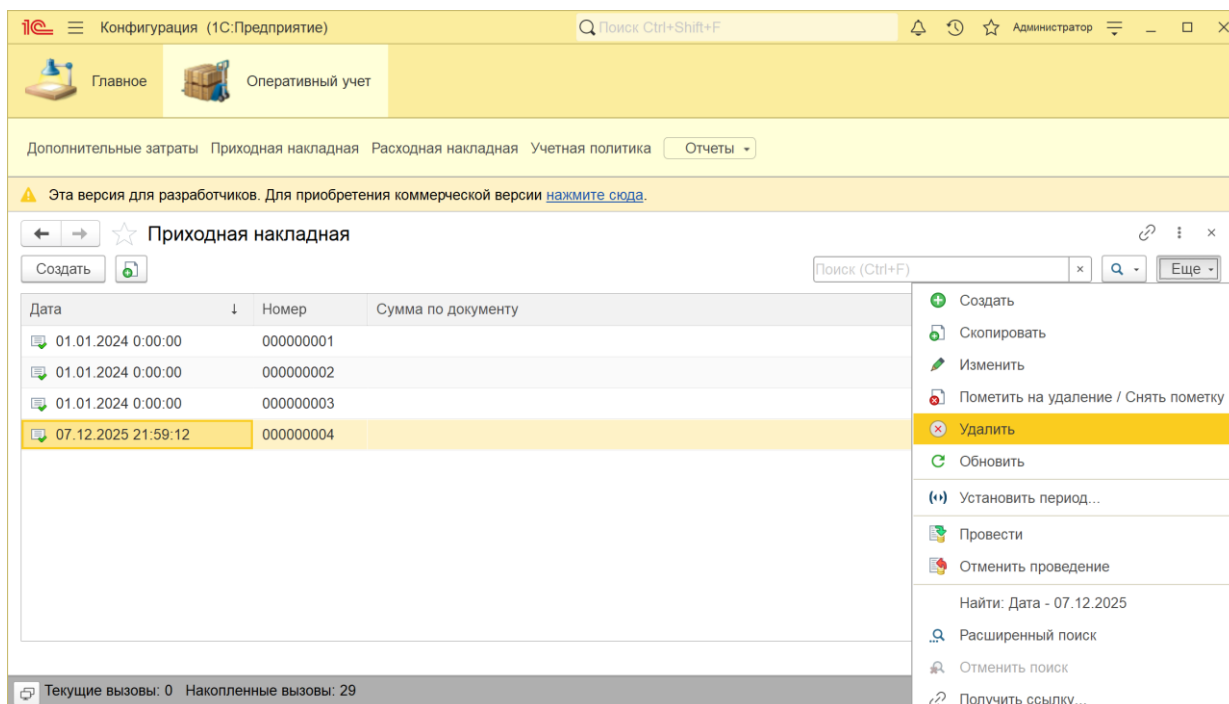
Администратор

Менеджер

Наблюдатель

Права для пользователей работают корректно:

Администратор может всё



Конфигурация (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F

Главное Оперативный учет

Дополнительные затраты Приходная накладная Расходная накладная Учетная политика Отчеты

Эта версия для разработчиков. Для приобретения коммерческой версии [нажмите сюда](#).

← → ☆ Приходная накладная

Создать

Дата	Номер	Сумма по документу
01.01.2024 0:00:00	000000001	
01.01.2024 0:00:00	000000002	
01.01.2024 0:00:00	000000003	
07.12.2025 21:59:12	000000004	

Поиск (Ctrl+F)

- Создать
- Скопировать
- Изменить
- Пометить на удаление / Снять пометку
- Удалить**
- Обновить
- Установить период...
- Провести
- Отменить проведение
- Найти: Дата - 07.12.2025
- Расширенный поиск
- Отменить поиск
- Получить ссылку...

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 29

Менеджер создавать, проводить и просматривать

Конфигурация (1С:Предприятие)

Поиск Ctrl+Shift+F

Менеджер

Главное

Оперативный учет

Дополнительные затраты Приходная накладная Расходная накладная Учетная политика Отчеты

Эта версия для разработчиков. Для приобретения коммерческой версии [нажмите сюда](#).

← →

☆ Приходная накладная

🔗 ⋮ ×

Создать

📄

Поиск (Ctrl+F)

🔍

Еще

Дата	Номер	Сумма по документу
📅 01.01.2024 0:00:00	000000001	300,00
📅 01.01.2024 0:00:00	000000002	100,00
📅 01.01.2024 0:00:00	000000003	15,00
📅 07.12.2025 21:59:12	000000004	100,00

⏮ ⏪ ⏩ ⏭

Наблюдатель только просматривать документы и отчеты

Конфигурация (1С:Предприятие)

Поиск Ctrl+Shift+F

Наблюдатель

Главное

Оперативный учет

Дополнительные затраты Приходная накладная Расходная накладная Учетная политика Отчеты

Эта версия для разработчиков. Для приобретения коммерческой версии [нажмите сюда](#).

← →

☆ Приходная накладная 000000004 от 07.12.2025 21:59:12

🔗 ⋮ ×

Основное

Остатки товаров

Стоимости номенклатуры

Записать

Еще

Номер: 000000004

Дата: 07.12.2025 21:59:12 📅

Сумма по документу: 100,00 📄

Добавить

⬆ ⬇

Поиск (Ctrl+F)

×

Еще

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма
1	Доставка	1	100,00	100,00

⏮ ⏪ ⏩ ⏭

Требования заданий полностью удовлетворены