

**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
Игнатьев Артур Олегович

Проверили:
Торопчин Дмитрий Анатольевич

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)

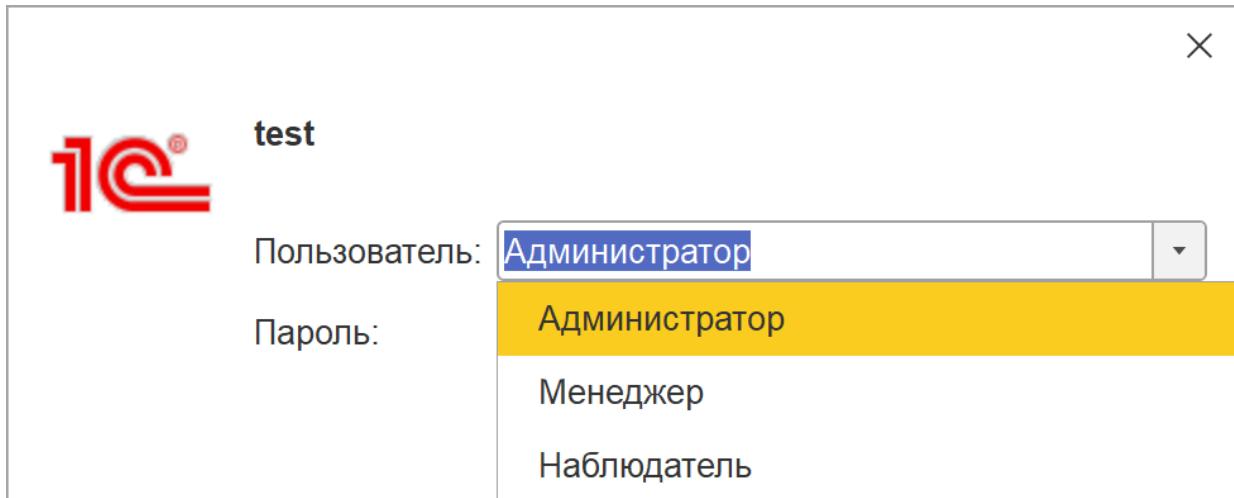
Добавлено расширение конфигурации для просмотра товарооборота

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

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

Расширение работает исправно.

Во время запуска 1С: Предприятия предлагается выбор учетной записи



Права для пользователей работают корректно:

Администратор может всё

1С Конфигурация (1С:Предприятие)

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	00000001	
01.01.2024 0:00:00	00000002	
01.01.2024 0:00:00	00000003	
07.12.2025 21:59:12	00000004	

Пометка на удаление / Снять пометку

Создать

Скопировать

Изменить

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

Дата	Номер	Сумма по документу
01.01.2024 0:0:00	00000001	300,00
01.01.2024 0:0:00	00000002	100,00
01.01.2024 0:0:00	00000003	15,00
07.12.2025 21:59:12	00000004	100,00

Наблюдатель только просматривать документы и отчеты

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

Требования заданий полностью удовлетворены