

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Севастопольский государственный университет  
Кафедра ИС

Отчет  
по лабораторной работе №1  
«Исследование методов администрирования 1С: Предприятие 8»  
по дисциплине  
«ПЛАТФОРМА 1С»

Выполнил студент группы ИС/б-17-2-о

Горбенко К. Н.

Проверил

Кудашев В.С.

Севастополь

2020

## 1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

1. Ознакомление с системой автоматизации экономической и организационной деятельности предприятия – «1С:Предприятие 8»;
2. Изучение основных средств администрирования «1С:Предприятие 8».

## 2 ЗАДАНИЕ НА РАБОТУ

1. Ознакомиться с теоретическим материалом в методических указаниях.
2. Произвести добавление новой информационной базы. Расположение исходной базы данных уточнить у преподавателя.
3. Создать подсистемы справочников и документов.
4. Создать роли. Для каждой роли описать набор прав на выполнение действий над объектами базы данных и над всей конфигурацией в целом.
5. Создать пользователей информационной базы с настройками согласно варианту. Поставить в соответствие роли, которые существуют в конфигурации базы данных.
6. Запустить систему в режиме предприятия под каждым из пользователей, проверить работу прав доступа. Проконтролировать список активных пользователей.
7. Ознакомиться с текущей настройкой журнала регистрации. Установить режим «Регистрировать ошибки, предупреждения, информацию, примечания». В режиме предприятия произвести какие-либо действия (создать новый документ, изменить существующие документы). Проконтролировать регистрацию в журнале.
8. Произвести выгрузку информационной базы, используя встроенные средства.
9. Создать пустую информационную базу. Восстановить данные из резервной копии (выгрузки, сделанной в предыдущем пункте).
10. Произвести тестирование и исправление информационной базы.
11. Выполнить запуск утилиты восстановления файловой базы данных и выполнить проверку файла базы данных.
12. Сформулировать выводы.
13. Оформить отчет.

## Вариант № 1:

№ варианта	Наименование предметной области	Подсистема справочников		Подсистема документов		Пользователи	
		Наименование подсистем	Наименование справочников	Наименование подсистем	Наименование документов	Доступные роли	Наименование пользователя
1	Управление прайс-листами	Товары, Ценообразование	Товары Типы цен Поставщики	Ценовая политика	Установка цен	Администратор	Администратор
						Менеджер по закупкам	ФИО студента

Рисунок 1 – Задание по варианту

### 3 ХОД РАБОТЫ

Создадим информационную базу «Управление прайс-листами», добавим подсистемы «Товары, Ценообразование», «Ценовая политика». Результат представлен на рисунках 2 и 3.

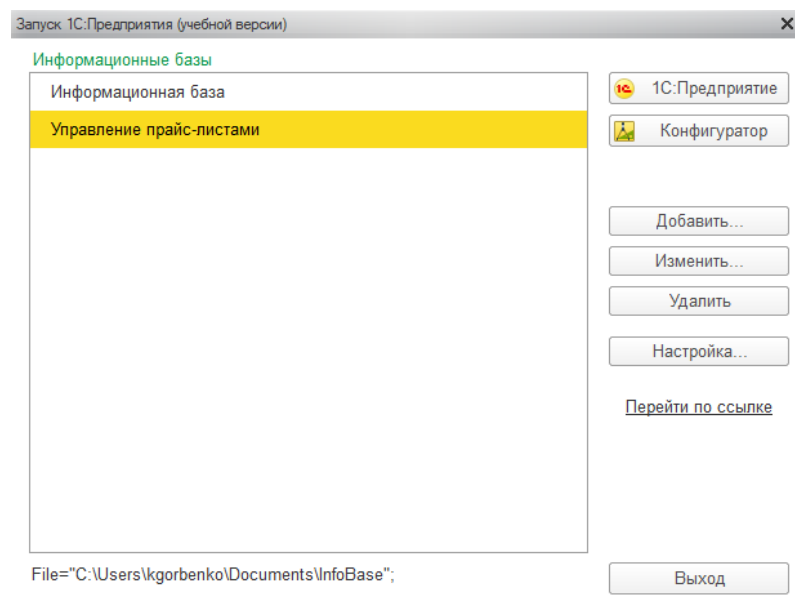


Рисунок 2 – Созданная информационная база

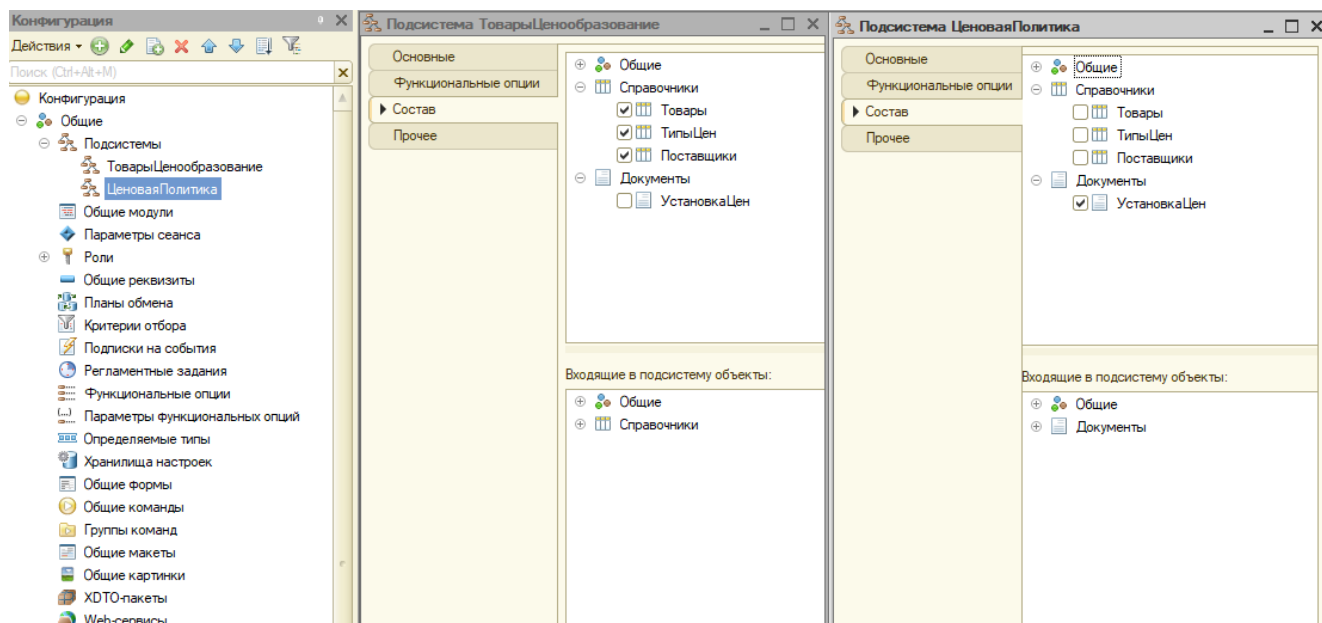


Рисунок 3 – Состав подсистем

Создадим роли «Администратор» и «Менеджер по закупкам». Администратору доступен конфигуратор и все операции над данными в справочниках и документах. Менеджеру по закупкам доступны операции просмотра в подсистеме «Ценовая политика» и операции добавления и редактирования данных в подсистеме «Товары, ценообразование». Результат представлен на рисунке 4.

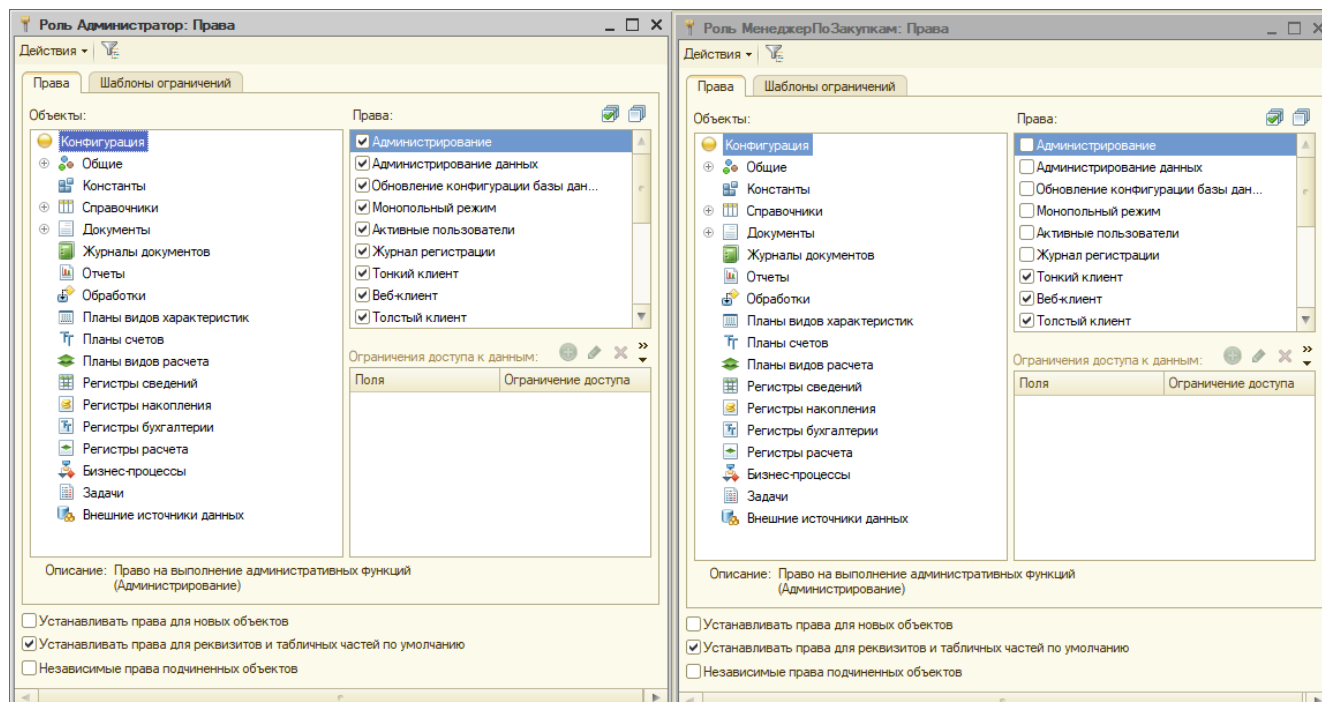


Рисунок 4 – Роли

Запустим систему в режиме предприятия (рисунок 5):

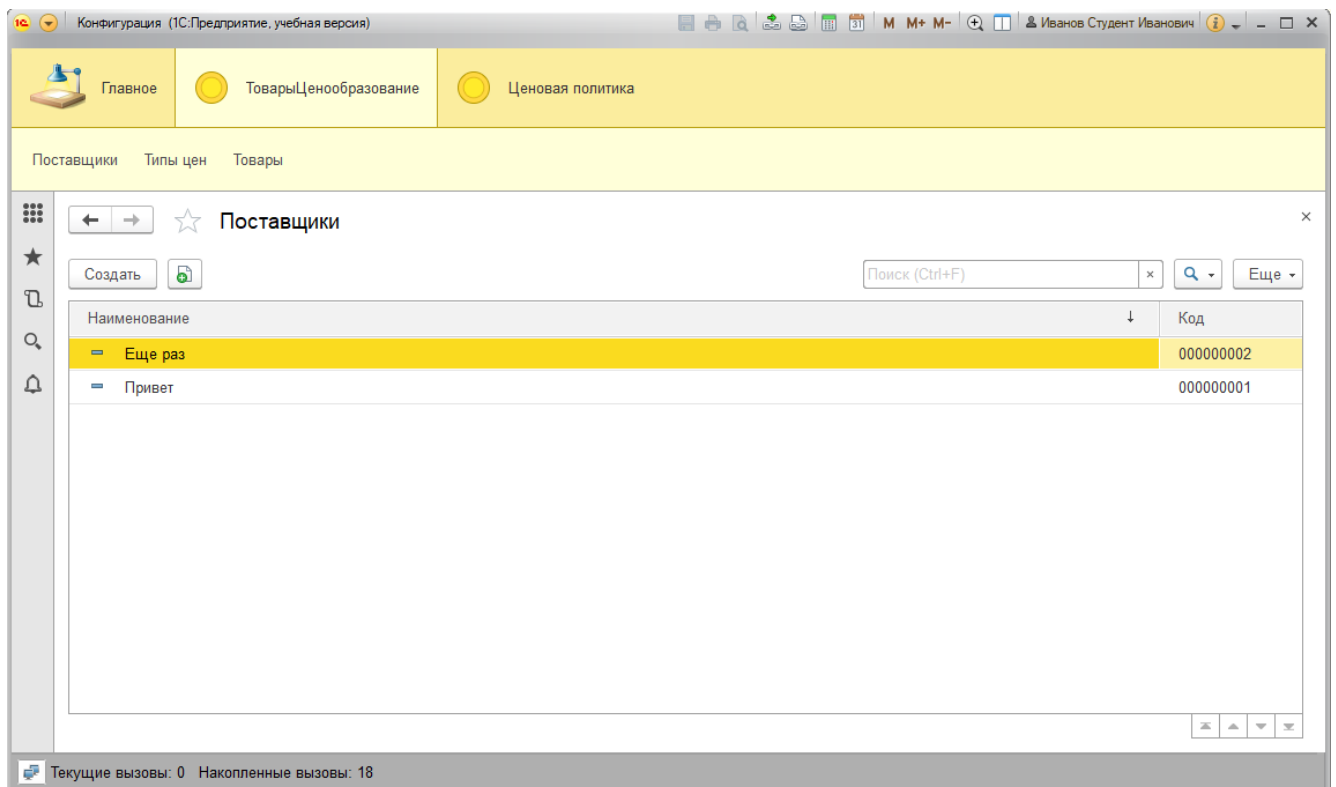


Рисунок 5 – Запуск в режиме «Предприятие»

Зададим в журнале регистрации регистрацию всех событий (рисунок 6):

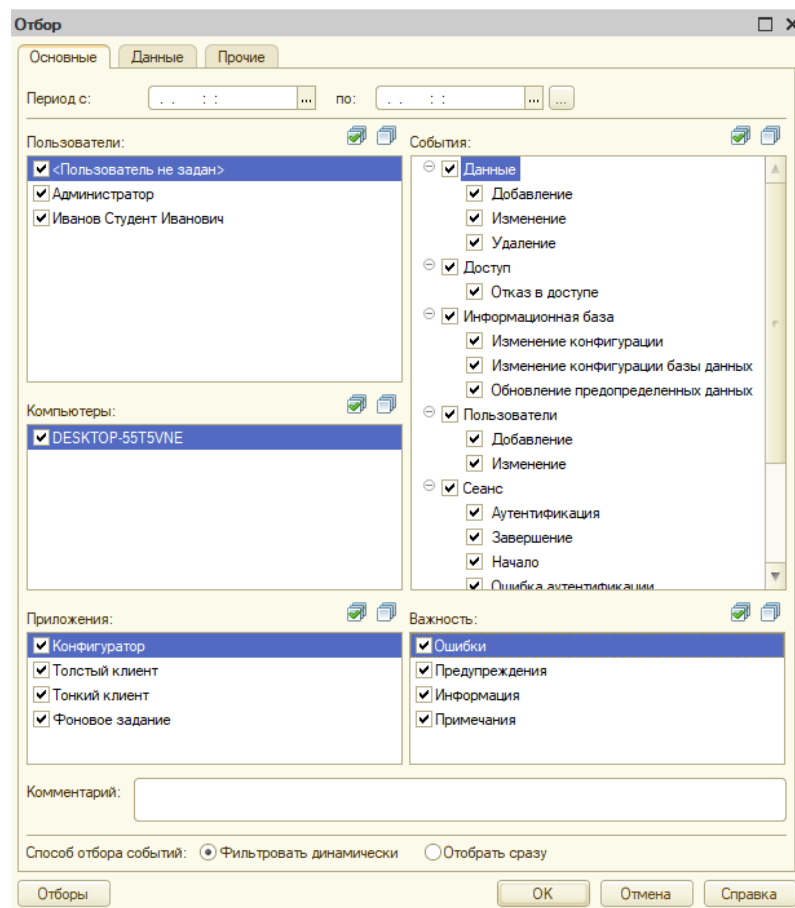


Рисунок 6 – Журнал регистрации

## ВЫВОДЫ

В ходе лабораторной работы были изучены основные компоненты информационной базы, такие как подсистемы, документы, справочники. Доступ к компонентам ограничивается ролями. Конфигурировать предприятие может только пользователь с административной ролью.

Для всех компонентов, заданных при конфигурации, автоматически создается пользовательский интерфейс для обычных пользователей.