

## Лабораторная работа №11

### Создание плана обслуживания базы данных

1. Убедитесь, что у вас запущена служба «Агент SQL SERVER». Режим запуска у этой службы должен быть автоматический.
2. Создайте новый план обслуживания в ветке «Управление», нажмите правой кнопкой мыши по пункту «Планы обслуживания» и запустите мастер планов обслуживания.
3. Задайте имя и описание плана обслуживания.
4. Задайте ежедневное выполнение плана обслуживания в определенное время нажав по кнопке изменить.
5. Выберите задачи «Проверка целостности базы данных» и «Резервное копирование базы данных (полное)»
6. Задайте порядок выполнения задач начиная с резервного копирования.
7. Выберите базу данных «AdventureWorks» для резервной копии и проверки целостности данных.
8. Используйте сжатие резервной копии, установите срок истечения резервной копии равный 14 дням, установите проверку целостности резервной копии
9. Проверьте работу плана обслуживания, посмотрев журнал выполнения плана в соответствующей папке.
10. Настройте обслуживание БД «AdventureWorks» в соответствии с таблицей

День недели	Время	Действия	Частота
Понедельник — Пятница	С 8-00 до 21-00	Резервные копии журнала транзакций	Каждый час
Суббота — Воскресенье	С 8-00 до 18-00		
Понедельник – Воскресенье	22-00	Разностная копия основной БД	1 раз в день
Суббота	12-00	Проверка целостности БД	1 раз в день
Суббота	18-00	Создание полной копии БД	1 раз в день
Понедельник – Воскресенье	23-30	Создание полной копии системной базы master	1 раз в день
Воскресенье	12-30	Создание полной копии системной базы msdb	1 раз в месяц

11. Предоставьте результат преподавателю в виде отчёта.