Лабораторная работа 3.

Создание диаграммы вариантов использования

Диаграмма вариантов использования для системы СУДС **Акторы**:

- 1. Администратор
- 2. Менеджер
- 3. Аудитор

Варианты использования:

Администратор:

- Управление пользователями (добавление, удаление, назначение ролей).
- Настройка системы безопасности (ролевой доступ, шифрование данных).
- Управление справочниками (редактирование видов страхования, филиалов).

Менеджер:

- Регистрация договора страхования (ввод даты, суммы, тарифа, выбора филиала и вида страхования).
- о Включает: **Расчёт страховой премии** (формула: *Сумма* × *Тариф*).
- Редактирование договора (изменение данных).
- Просмотр списка договоров.
- Ведение справочника филиалов (добавление, изменение, удаление).
- Ведение справочника видов страхования (добавление, изменение, удаление).

Аудитор:

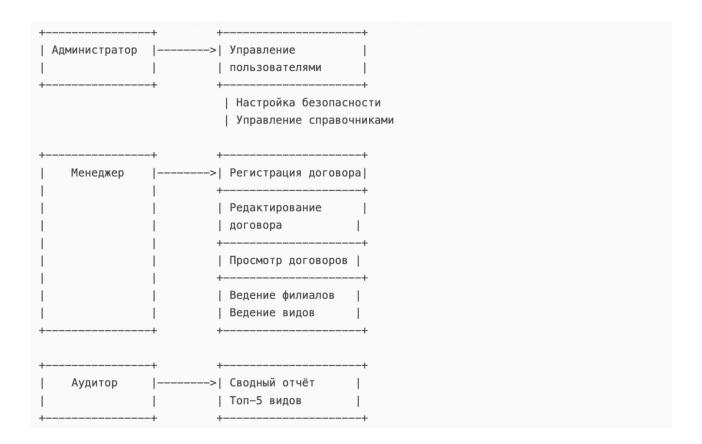
- Генерация сводного отчёта по филиалам (за период).
- Генерация топа-5 видов страхования.

Обшие для всех:

• Авторизация в системе.

Связи между акторами и вариантами использования:

- Администратор взаимодействует с управлением пользователями и настройками безопасности.
- Менеджер выполняет операции с договорами и справочниками.
- Аудитор работает только с отчётами.



Примечания:

- Регистрация договора автоматически запускает расчёт страховой премии.
- Все действия требуют предварительной авторизации.
- Ролевой доступ ограничивает права аудитора и менеджера.

Диаграмма охватывает все функциональные требования из ТЗ, включая модули договоров, филиалов, видов страхования и отчётов.