**Ключевые элементы диаграммы:**

Акторы:

Студент: Может просматривать свои данные и анализировать успеваемость

Преподаватель: + управление оценками и посещаемостью группы

Администратор: + управление системой и пользователями

Основные сценарии:

Для студентов: анализ успеваемости с графиками

Для преподавателей: массовый ввод оценок с настройкой весов

Для администраторов: импорт/экспорт данных

Специальные отношения:

<<include>>: Обязательная зависимость (анализ требует просмотра оценок)

<<extend>>: Опциональное расширение (настройка весов при вводе оценок)

Особенности реализации:

Преподаватель автоматически получает все права студента

Администратор может выполнять любые действия (часть связей скрыта для читаемости)