**Аннотация лекции «Применение теории нечетких множеств в моделированию в экономике»**

Сахарова Л.В.

В лекции излагаются основы теории нечетких множеств, а также наиболее важные аспекты ее применения в методах управления и экономическом прогнозировании. В качестве непосредственных примеров применения рассматриваются две нечетко-множественные модели: оценки периода вывода на рынок новой марки товара и оценки риска банкротства фирмы на основе ее финансовых показателей.