**Суть задания:** научиться анализировать многофакторные ситуации и давать им оценку в вербальном виде согласно методике.

**Порядок выполнения:**

**Шаг 1.** Использовать материалы лекции «Построение нечётко-возможностой модели оценивания вероятности положительного выхода из игровой зависимости» для уяснения понятий выбранного факторного пространства.

**Шаг 2.** Ознакомиться с рисунком лингвистической переменной

Y – вероятность избавиться от игровой зависимости. Уяснить понятия вербальной шкалы по оси абсцисс.

Детально проработать понятия по каждой переменной факторного пространства.

**Шаг 3.** Порядок заполнения опросной таблицы. Вспомнить, что каждая строка матрицы представляет собой нечеткое продукционное правило импликативного типа: «если, …, то …». «Если…» – это ситуация в строке, например 5, читается она так: **если** степень осознанности желания человека избавиться от зависимости (х1=-1) *низкая* и количество свободного осознанного времени (х2=-1) *низкое* и качество отношения с людьми (х3=+1) *высокое* и степень вовлечения человека в различные хобби и увлечения (х4) *низкое* и степень дисциплинированности/ответственности (х5=-1) *низкая* и степень познания реального мира (х6=-1) *низкая* и степень вовлечённости в проблемные виды игр (х7) *низкая*, **то** вероятность избавиться от игровой зависимости (как Вы считаете и даете оценку) *низкая*». В этой строке матрицы заносите оценку **Н**. Если по какой-либо строке Ваше мнение не полностью соответствует модальному значению, следует выбирать значения между модами, например **С-ВС,** т.е. между *средней* и *выше средней* по рисунку переменной Y.

**Шаг 4.** Заполненные таким образом все строки матрицы в столбце Y и отправить ее преподавателю. Вам вернется результат: Ваша персональная модель изучаемого явления «вероятности положительного выхода из игровой зависимости» в виде полиномиальной модели и матрица с заполненными столбцами Y – экспертными оценками (Вашими в вербальными и числовыми) и расчетными по Вашей модели.

**Шаг 5.** По полученным данным следует построить корреляционное поле точек и график зависимости расчетных значений Y от экспертных оценок. Получить значение коэффициента корреляции как мере эффективности вычислений по модели Ваших представлений в виде экспертных оценок. Таким образом, Вы должны почувствовать и оценить свои способности в качестве ЭКСПЕРТОВ по данному конкретному вопросу.

**Шаг 6.** Получить зачет!