

Лабораторная работа 3.2. ЧАСТЬ 2

Разработка экспертной системы с нуля (отчет выслать до 22.10)

Программное обеспечение: MS Word, ExSys Corvid

- 4.1 Ознакомьтесь с методическим пособием Татжибаева О.А. Разработка экспертных систем [Текст]: методические указания к расчетно-графическим работам по дисциплине «Системы искусственного интеллекта» /О.А. Татжибаева.- Оренбург: ГОУ ОГУ, 2005.- 23с.
- 4.2 Разработайте экспертную систему в соответствии с вариантами заданий **на стр. 23-30 в пособии (ПРИЛОЖЕНИЕ А)**, при **выборе номера заданий руководствуйтесь** следующей **таблицей** (для студентов с фамилиями: Бубликов вариант 1 и Иванов - вариант 6).

Номер буквы	А, Б	В	Г	Д, Е	Ж, З	И	К	Л	М	Н, К	О, П	Р, С	Т, У	Ф, Х	Ц, Ч	Ш, Щ	Э, Ю	Я
Номер варианта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

- 4.3. Можно ли решить поставленную задачу проще без использования ЭС? **Обоснуйте свою позицию**
- 4.4. В каких областях, по Вашему мнению, использование ЭС потенциально опасно (или вредно)? **Обоснуйте свою позицию.**
- 4.5. Подготовьте отчет в одном из форматов: DOC, PDF, ODT, содержащий:
- Все ранее озвученные требования для отчетов в т.ч. и **ВЫВОДЫ**;
 - Перечень переменных с описанием их типа и значений;
 - Дерево решений, разработанной Вами ЭС;
 - Базу знаний, разработанную Вами;
 - Интерфейс с пользователем (перечень вопросов, задаваемых пользователю).
 - Архив с файлами среды ExSys Corvid.