**Методические рекомендации для преподавателей по дисциплине**

**«Современные архитектуры интеллектуальных систем»**

С целью успешного овладения теоретико-методологическими и технологическими основами построения прикладных интеллектуальных систем различной архитектурной типологии и привития навыков построения компонентов интеллектуальных систем с использованием современных инструментальных средств поддержки разработки, в рамках проведения контроля самостоятельной работы студентов (КСР) предусмотрено использование следующих видов КСР.

**Тестирование (Т)**

Тестирование текущих знаний по дисциплине проводите с использованием обучающих интегрированных экспертных систем, разработанных в учебно-научной лаборатории «Интеллектуальные системы и технологии» кафедры «Кибернетика» под руководством профессора Рыбиной Г.В., поддерживающих все дисциплины в рамках онтологии «Интеллектуальные системы и технологии», и в соответствии с графиком КСР.

**Рекомендация по методическому обеспечению КСР**

Необходимо использовать следующую литературу:

1. 004 Р93 Основы построения интеллектуальных систем: учебное пособие, Г. В. Рыбина, Москва: Финансы и статистика; Инфра-М, 2014
2. 004 Р93 Технология построения динамических интеллектуальных систем: учебное пособие, Г. В. Рыбина, С. С. Паронджанов, Москва: НИЯУ МИФИ, 2011
3. 004 Р93 Интеллектуальные системы: от А до Я Кн.1 Системы, основанные на знаниях. Интегрированные экспертные системы, Москва: Научтехлитиздат, 2014
4. 004 Р93 Интеллектуальные системы: от А до Я Кн.2 Интеллектуальные диалоговые системы. Динамические интеллектуальные системы, Москва: Научтехлитиздат, 2015
5. 004 Р93 Интеллектуальные системы: от А до Я Кн.3 Проблемно-специализированные интеллектуальные системы. Инструментальные средства построения интеллектуальных систем. Инструментальные средства построения интеллектуальных систем, Москва: Научтехлитиздат, 2015

**График КСР**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Группы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Современные архитектуры интеллектуальных систем | М16-КС2 |  |  |  |  |  |  |  | Т7 |
|  | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |  | Т16 |