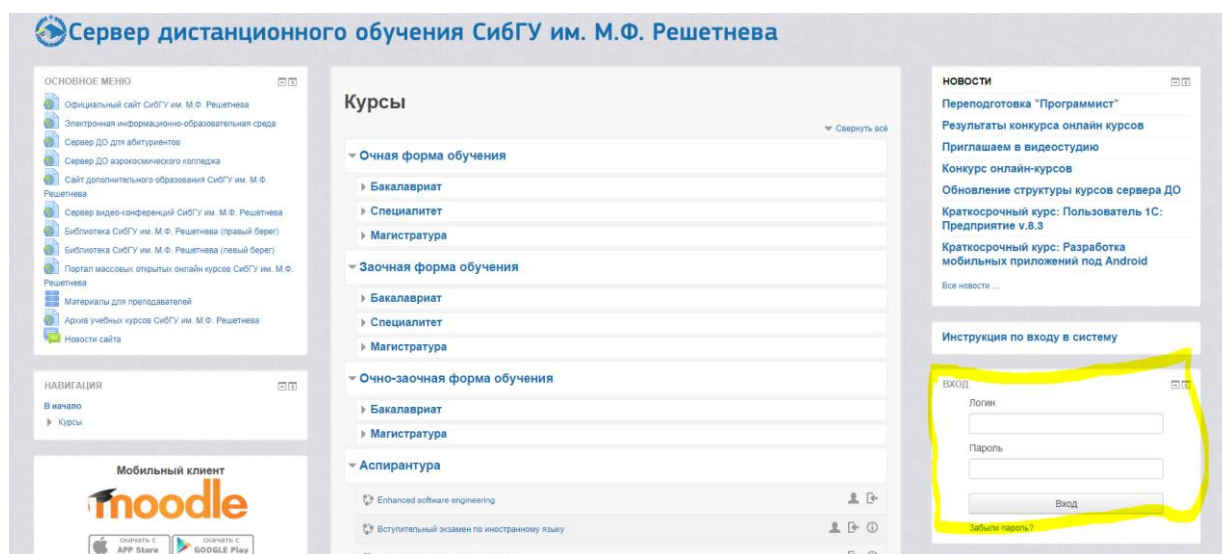
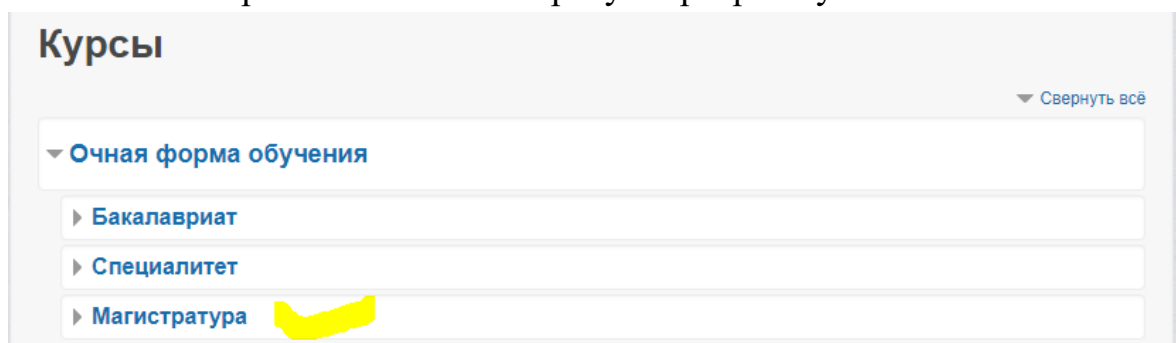


## Методические рекомендации по курсу «Интеллектуальные системы»

1. Зайти на сервер дистанционного обучения СибГАУ <http://dl.sibsau.ru/>
2. Справа ищем окно «Вход»



3. Логин: номер Вашей зачетной книжки; Временный пароль: номер Вашего паспорта, без серии. Если у Вас в номере зачетки или паспорта первыми идут нули (0), их нужно откинуть. Например: "01234567" Переместить вправо" 1234567". Для первого входа необходим адрес электронной почты. Если Вы уже поменяли пароль, входите под своим новым паролем.
4. Открываем раздел Курсы/Очная форма обучения/Магистратура/09.04.01 Информатика и вычислительная техника. Выбираете свою магистерскую программу




5. Выбираем дисциплину «Интеллектуальные системы»  
Прямая ссылка на курс: <https://dl.sibsau.ru/course/view.php?id=1811>
6. В первом разделе Вы найдете эту инструкцию, форум, в котором можно писать вопросы преподавателю.
7. Курс рассчитан на дистанционную работу. Вы самостоятельно изучаете лекции и материалы по темам 1 – 6 и выполняете тесты после изучения

материалов каждого раздела. В каждом разделе обязательным для изучения является текст лекции, остальные материалы даны для ознакомления и получения дополнительных сведений.

---

#### Тема 1. Искусственный интеллект и интеллектуальные системы

 Лекция 1 1.1Мбайт


 Литература по теме 1 209.9Кбайт

 Тест к теме 1

---

#### Тема 2. Представление знаний. Нечеткие множества и нечеткая логика.

 Лекция 2 1.1Мбайт


 Литература по теме 2 213.3Кбайт

 Тест к теме 2

---

#### Тема 3. Нейронные сети


 Лекция 3 698.8Кбайт


 Литература по теме 3 241.3Кбайт


 Тест по теме 3

---

#### Тема 4. Эволюционное моделирование


 Лекция 4 573.8Кбайт


 Литература по теме 4 201.3Кбайт

 Тест по теме 4

---

#### Тема 5. Экспертные системы

 Лекция 5 664.2Кбайт

 Литература по теме 5 204.3Кбайт

 Тест по теме 5

8. Данный курс является обучающим, в каждом тесте 6 вопросов с вариантами ответов. Вы должны ответить на все вопросы. Ограничения по времени нет. После того, как вы выберете ответы, нажмите завершить тест и отправить ответ.
9. Каждый тест можно выполнить неограниченное количество раз, при этом итоговой является высшая оценка за все попытки. Преподаватель получает отчет и видит результаты выполненных Вами тестов. Тест считается выполненным, если вы получили оценку 3 или выше.

Вопрос 3  
Неверно  
Баллов: 0 из 1  
Отметить вопрос  
Редактировать вопрос

Какие подсистемы входят в системы поддержки принятия решений?

Выберите один или несколько ответов:

- 1. системы имитационного моделирования ✘
- 2. системы поддержки выбора решений
- 3. системы управления базами данных
- 4. нет правильного ответа
- 5. системы поддержки генерации решений

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 4  
Верно  
Баллов: 1 из 1  
Отметить вопрос  
Редактировать вопрос

Что характерно для ранних систем поддержки принятия решений?

Выберите один ответ:

- 1. возможность оперировать с неструктурированными или слабоструктурированными задачами, в отличие от задач, с которыми имеет дело исследование операций ✔
- 2. нет правильного ответа
- 3. оперирует со слабоструктурированными решениями;
- 4. поддерживает разнообразные стили и методы решения, что может быть полезно при решении задачи группой лиц, принимающих решения;

Ваш ответ верный.

Вопрос 5  
Неверно  
Баллов: 0 из 1  
Отметить вопрос  
Редактировать вопрос

К какому классу относится система поддержки принятия решения, чья база знаний сформирована многими экспертами?

Выберите один ответ:

- 1. второму ✘
- 2. третьему
- 3. первому

Ваш ответ неправильный.

10. В разделе «Финальный тест» необходимо выполнить финальный тест, который проверяет ваши знания по всему курсу. На выполнение финального теста дается 3 попытки.
11. Ваш курс завершается зачетом с оценкой, поэтому Ваша оценка будет зависеть от того, какова средняя оценка за выполненные тесты.
12. Темп работы Вы выбираете самостоятельно, но рассчитываете, что к концу модуля материалы всех 6-ти тем должны быть изучены, выполнены все тесты, включая финальный тест.
13. Для получения промежуточных баллов по аттестациям необходимо выполнять тесты регулярно: 1 аттестация до середины марта 1-2 модуль, до середины апреля 3-4 модуль, до конца мая 5-6 модуль и финальный тест. Хотя для получения оценки по курсу необходимо выполнить все задания до конца мая.
14. В разделе «Глоссарий» дана терминология по курсу.

15. В разделе «Список рекомендованной литературы» Вы можете скачать учебники и учебные пособия по межкультурной коммуникации, которые в свободном доступе размещены в Интернет.
16. Если Вам необходима консультация преподавателя, вы не можете выполнить задания, произошел сбой при выполнении теста, пишите преподавателю на электронную почту или в форуме. Вы можете писать преподавателю сообщения на форуме или по электронной почте [kovalev.fsu@mail.ru](mailto:kovalev.fsu@mail.ru) (Ковалев Игорь Владимирович).
17. Если Вы по каким-либо причинам не успеваете уложиться в график, связывайтесь с преподавателем для установления индивидуального графика.
18. Жду Ваших комментариев, вопросов и Вас лично! И.В. Ковалев

**По всем техническим вопросам, касающимся системы MOODLE, можно задавать по электронной почте [soo@sibsau.ru](mailto:soo@sibsau.ru)**

**и по телефону 262-21-07 (Яськов Евгений Сергеевич)**