

Список оцениваемых мероприятий по курсу

В таблице указаны темы индивидуальных заданий, требования к выполнению этих заданий, а также баллы и сроки выполнения. Результаты выполнения индивидуальных заданий должны быть загружены в среду Moodle, в противном случае за задание можно получить не более половины от указанных баллов. В случае, если задание сдано позже указанного срока, оно может быть оценено не более чем на 50% баллов от общей стоимости. К некоторым заданиям предъявляются дополнительные требования.

Выделенные цветом ячейки интегрально учитываются в БРС как «Индивидуальные задания» соответствующих модулей, остальные мероприятия имеют соответствующее название.

Задание	Баллы	Дата	
Сочинение по философским вопросам ИИ. Принимается только в письменном виде	2	15.09.18	Модуль 1
Вводные задания	2	15.09.18	
Задачи на поиск в пространстве состояний	3	23.09.18	
Поиск в условиях противодействия (игра)	5	20.10.18	
Коллоквиум по материалу первого модуля	4		
Распознавание образов. Простейшая нейросеть, без использования сторонних специализированных библиотек, с графическим интерфейсом	6	12.12.18	Модуль 2
Распознавание образов – 2. Нейросеть с использованием библиотек AForge.Net или OpenCV (или даже этот ваш Python), реализация с графическим интерфейсом пользователя	8	19.12.18	
Коллоквиум по материалу второго модуля	4		
Производственная модель представления знаний. Прямой и обратный вывод. Выполнение с осмысленным описанием некоторой предметной области	4	7.11.18	Модуль 3
Производственная модель с использованием коэффициентов уверенности (Стенфордских или Демпстера-Шефера) – только прямой вывод	4	1.12.18	
Экспертная система в среде CLIPS	6	1.12.18	
Проект самообучающегося агента в среде Robocode	4	26.12.18	

Чат-бот для Telegram, с реализацией на некоторой платформе	6	26.12.18	
Контрольная работа	3		
Итого	60		