

## Список индивидуальных заданий 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.

<b>Задание</b>	<b>Баллы</b>	<b>Дата</b>
Сочинение по философским вопросам ИИ. Принимается только в письменном виде	2	1.11.17
Вводные задания	2	1.10.17
Задачи на поиск в пространстве состояний	3	1.11.17
Поиск в условиях противодействия (игра)	5	20.11.17
Коллоквиум по материалу первого модуля	4	
Продукционная модель представления знаний – 1. Выполнение с осмысленным описанием некоторой предметной области	4	20.11.17
Распознавание образов. Простейшая нейросеть, без использования сторонних специализированных библиотек, с графическим интерфейсом	6	30.11.17
Распознавание образов – 2. Нейросеть с использованием библиотек AForge.Net или OpenCV, реализация с графическим интерфейсом пользователя	8	7.12.17
Коллоквиум по материалу второго модуля	4	
Продукционная модель с использованием коэффициентов уверенности (Стенфордских или Демпстера-Шефера)	4	15.12.17
Экспертная система в среде CLIPS. Дополнительные баллы за реализацию в среде .NET, графический интерфейс пользователя и русификацию	6	22.12.17
Проект самообучающегося агента в среде Robocode	4	29.12.17
Чат-бот для Telegram, с реализацией на некоторой платформе. Возможна реализация в команде 3-5 человек	6	29.12.17
Контрольная работа	3	
<b>Итого</b>	<b>60</b>	