

**Карта пооперационного контроля для участников и жюри
по Робототехнике (мобильные роботы)**

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Кол-во баллов, выставленных членами жюри		
1	Робот полностью выехал со старта (<i>все точки вертикальной проекции робота покинули стартовую зону</i>)	6			
2	Робот прибыл в зону финиша после полного выполнения задания (<i>любой точкой вертикальной проекции робот оказался над финишным квадратом</i>)	2			
3	Робот остановился в зоне финиша после полного выполнения задания (<i>любой опорой робот находится внутри зоны финиша</i>)	1			
4	Робот выполнил перемещение нужного объекта в нужную позицию	3 x 6			
5	Робот выполнил перемещение запрещенного объекта	3 x 6 (штрафные баллы)			
6	Составлена электрическая структурная схема Э1 робота	2			
7	Код программы оптимизирован (<i>в коде используются циклы, ветвления, регуляторы</i>)	2			
8	Читаемость кода (<i>наличие комментариев к основным блокам кода, информативные имена переменных, выделение отступами циклов и т.д.</i>)	2			
9	Отсутствие грубых ошибок в конструкции робота (<i>'незакрепленные или плохо закрепленные части, провод касается колеса и пола, шины соприкасаются с деталями шасси и т.д.</i>)	2			
	Итого:	35			