

**Расписание профильной смены
«Практическая робототехника»
октябрь – ноябрь 2023 г**

Дата	Время занятий	Тема	Кабинет
30 октября	9.00 – 9.40	Вводное занятие	10
	9.50 – 10.30	Физические принципы построения роботов (теория)	10
	10.40 – 11.20	Физические принципы построения роботов (практика)	10
	11.30 – 12.10	Конструкции и разновидности роботов	10
31 октября	9.00 – 9.40	Микроконтроллер	10
	9.50 – 10.30	Базовые программные функции	10
	10.40 – 11.20	Периферийные устройства	10
1 ноября	9.00 – 9.40	Регуляторы. Управляющее воздействие	10
	9.50 – 10.30	Элементная база набора. Стандартная платформа	10
	10.40 – 11.20	Варианты построения манипулятора. Захват объекта	10
2 ноября	9.00 – 9.40	Модуль технического зрения	10
	9.50 – 10.30	Перемещение объектов различной формы и цвета	10
	10.40 – 11.20	Проектная робототехника	10
3 ноября	9.00 – 9.40	Проектная робототехника	10
	9.50 – 10.30	Проектная робототехника	10
	10.40 – 11.20	Проектная робототехника	10