

Рабочая программа модуля 5  
**«Робототехника»**  
 дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
**«Методика преподавания технологии на высокооснащенных  
 ученико-местах»**,  
 утвержденной Ученым советом ОГБУ ДПО КИРО  
 (протокол № 1 от 15 января 2021 года)

№ п/п	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание	Планируемые результаты обучения по программе (знать/уметь)
Тема 1. Начальное конструирование, программирование робототехнических систем	Практическое занятие (6 часов)	Различные типы конструкторов роботов. Возможности конструкторов для создания роботов различного назначения. Основные языки и принципы программирования робототехнических систем.	<p>Уметь:</p> <p>подбирать различные типы конструкторов роботов в зависимости от возраста обучающихся;</p> <p>использовать возможности различных конструкторов для создания роботов различного назначения;</p> <p>применять основные языки и принципы программирования робототехнических систем.</p> <p>Знать;</p> <p>характеристики различных типов конструкторов роботов сборки роботов различных конструкций и их программирование</p>