

**Перечень задач по направлению «Машиностроение»
для групп «Профи» и «Юниор» (от 14 до 17 лет включительно).**

1. Разработка автоматизированной производственной ячейки: обеспечение заготовками - доставка и загрузка в станок.
2. Разработка автоматизированной производственной ячейки: станок - загрузчик - обработка.
3. Разработка автоматизированной производственной ячейки: замер - контроль - разбраковка.
4. Разработка автоматизированной производственной ячейки: готовая продукция - транспортировка.
5. Разработка автоматизированной инструментальной ячейки: инструмент - оснастка.
6. Разработка управляющего алгоритма круглосуточной работы производственного участка.

