

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Дроны»

Цель реализации программы: приобщение обучающихся к научно-техническому творчеству посредством ознакомления их с принципами действия и основами управления беспилотными летательными аппаратами.

Срок обучения: 144 часа.

Категория обучающихся: студенты ГПОУ ЯО ЯКУиПТ.

Форма обучения: очная.

Актуальность программы:

В последние годы значительно возросла популярность беспилотных летательных аппаратов (далее – БПЛА) с дистанционным управлением, в частности дронов. И если раньше БПЛА воспринимались большинством людей лишь как высокотехнологичные игрушки, то сейчас ситуация изменилась. Многие из этих аппаратов используются для выполнения серьезных задач: фото- и видеосъемки, наблюдения и мониторинга различных объектов, процессов и явлений, в том числе наблюдение за труднодоступными объектами, аэрофотосъемки, доставки небольших грузов и др. Интенсивное внедрение дронов в нашу повседневную жизнь требует, чтобы пользователи обладали знаниями в области управления, программирования, создания и обслуживания беспилотных летательных аппаратов, что будет способствовать быстрому развитию отрасли.