

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Беспилотные технологии», реализуемая в сетевой форме, предназначена для обучающихся 13 – 17 лет.

Срок освоения программы: 1 год.

Количество часов на освоение: 164 часа.

Основная цель данной программы заключается в формировании базовых инженерных компетенций и устойчивого интереса к беспилотной технике.

Программа обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, востребованных в сфере информационных технологий и перспективных инженерных направлениях. В ходе освоения курса обучающиеся получают теоретические знания и практические навыки, необходимые для понимания работы беспилотников, их проектирования и программирования. Содержание программы ориентировано на освоение компетенций в области беспилотных транспортных средств и систем управления ими.