

12. Дополнительная общеразвивающая программа «Беспилотные летательные аппараты»

Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности знакомит обучающихся с физическими основами и современными возможностями беспилотных летательных аппаратов. Программа базового уровня ориентирована на получение теоретических знаний и практических навыков пилотирования и настройки БПЛА, способствует профессиональному самоопределению обучающихся и развитию навыков технического проектирования. В результате освоения программы обучающиеся овладеют знаниями об устройстве мультироторных БПЛА, их конструктивных особенностях и параметрах, а также навыками настройки и калибровки полётных контроллеров с использованием специализированного программного обеспечения.

Направленность программы: техническая

Уровень программы: базовый

Возраст обучающихся: 11–17 лет

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский