

### **Аннотация**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Беспилотные технологии» имеет техническую направленность, рассчитана на обучающихся 14 – 17 лет.

Целью программы является формирование базовых инженерных компетенций и интереса обучающихся в области беспилотных технологий. Программа направлена на формирование компетенций у обучающихся в области беспилотных транспортных средств и систем управления ими. Программа включает теоретические знания и практические навыки, необходимые для понимания принципов функционирования беспилотников, методов программирования и проектирования.

Программа рассчитана на школьников старших классов и студентов начальных курсов технических специальностей. Она позволяет обучающимся приобрести базовые компетенции, востребованные на рынке труда в сфере информационных технологий и инженерии будущего.