

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Проектирование и прототипирование БПЛА» является объединением возможностей дополнительного образования и интересов промышленных партнеров в ранней профориентации школьников с целью подготовки обучающихся к вызовам современной системы образования. Дополнительное образование может выступить значимым фактором в процессе формирования и подготовки личности, способной выстраивать свою образовательную траекторию.

При поддержке экспертов АО «Уральский завод гражданской авиации», Уральской передовой инженерной школы УрФУ и педагогов ДТ «Кванториум» обучающиеся получают предметные компетенции в области проектирования БПЛА самолетного/вертолетного типа, необходимые будущему инженеру-технологу/конструктору. Акцент на инженерные компетенции связан с реализацией технических направлений в ДТ «Кванториум».

Программа рассчитана на старшеклассников, для которых актуален вопрос выбора будущей профессиональной области.

В рамках данной программы обучающиеся смогут в команде единомышленников освоить компетенции, необходимые для построения профессиональной траектории развития.

Программа рассчитана на обучающихся 13–17 лет.

Срок реализации программы 72 ак. часа.