Настоящая программа «Пилот квадрокоптера» (далее – Программа) разработана АНО ДПО УЦ «Производственник» предназначена для профессионального обучения лиц не моложе 18 лет, без предъявления требований к уровню образования.

Цель освоения программы - приобретение обучающимися профессиональных компетенций, знаний, умений и навыков по пилотированию квадрокоптера в зависимости от уровня подготовки уровне. Программа разделена на уровни обучения: «базовый» (обучение 12 часов), «расширенный» (36 часов), «профессиональный» (48 часов), «фотограмметрия в комплексе» (36 часов).

Итогом по работе с данной программой является формирование технических и инженерных навыков у обучаемых, а также профессиональной ориентации для дальнейшей проектной деятельности. В процессе освоения программы развиваются теоретические и практические навыки, а также основы программирования.

Целью программы является формирование компетенций в области беспилотных авиационных систем, развитие творческого и научно-технического потенциала учащихся, путем организации проектной деятельности, в рамках создания беспилотного летательного аппарата.

Формы обучения слушателей: очная, очно-заочная. Обучение может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.