

Общество с ограниченной ответственностью "Технологии Автоматизации и Программирования"

ООО «ТАиП» современное научно-техническое предприятие, специализирующееся на разработке радиоэлектронного оборудования и микроэлектроники различного назначения. Применяемые предприятием технологии проектирования РЭА входят в перечень ключевых технологий, утвержденных президентом РФ 7 июля 2011 года.

Предприятие имеет лицензии, позволяющие работать с различными ведомствами РФ в области разработки, проектирования и производства широкого перечня технических средств и профессиональной радиоэлектронной аппаратуры.

Специализации эксплуатанта:

- Картографирование и кадастровая съемка;
- Лазерное сканирование рельефа с построением трехмерной модели;
- Медицинская дезинсекция;
- Мониторинг объектов инфраструктуры;
- Обнаружение и мониторинг движущихся объектов;
- Онлайн видео с воздуха;
- Перевозка грузов;
- Подготовка специалистов по техническому обслуживанию БАС;
- Пожарный мониторинг;
- Сельскохозяйственные применения;
- Тепловое сканирование местности;
- Экологический мониторинг.

Специализации разработчика:

- БВС вертикального взлета и посадки вентиляторного типа;
- БВС вертолетного типа;
- БВС воздухоплавательного типа;
- БВС мультироторного типа;
- БВС самолетного типа;
- БВС смешанного типа;
- БВС типа конвертоплан;
- Бортовые системы автоматического управления (автопилоты);
- Видеокамеры;
- Видеокамеры ИК;
- Видеокамеры УФ;

- Винты воздушные;
- Инерциальные и интегрированные системы;
- Источники энергии водородные;
- Лазерные системы;
- Опрыскивающие системы;
- Программное обеспечение и наземные системы управления;
- Разработка каналов связи технологий и передачи данных;
- Силовые установки гибридные;
- Силовые установки ДВС;
- Силовые установки электрические;
- Системы автономной навигации (компьютерное зрение);
- Системы парашютной посадки;
- Средства локационного мониторинга;
- Устройства взлета типа Катапульта;
- Устройства стабилизации полезной нагрузки;
- Фотокамеры видимого диапазона;
- Фотокамеры ИК;
- Фотокамеры Мультиспектральные;
- Фотокамеры УФ.

ООО «ТАиП» стал первой организацией, наделенной Советом по профессиональным квалификациям воздушного транспорта (далее – СПК ВТ) полномочиями Центра оценки квалификаций (далее – ЦОК) по квалификациям в области эксплуатации беспилотных авиационных систем (протокол 23 заседания СПК ВТ от 29.12.2022).

Данный ЦОК СПК ВТ находится в Санкт-Петербурге, адрес места проведения профессиональных экзаменов – ул. Софьи Ковалевской, д. 12 литера А. Полную информацию о данном ЦОК вы можете проверить на сайте федерального Реестра независимой оценки квалификаций – <https://nok-nark.ru/cok/detail/78.050>

В марте 2023 года планируется торжественное открытие центра оценки квалификации «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее (3 уровень квалификации)» на базе ООО «ТАиП».