

Научно-Производственное Объединение (НПО) Группа Аванти специализируется на разработках комплексных решений и исследованиях в отрасли промышленности и образования.

В 2018 году Группе Аванти исполнилось 15 лет. За этот промежуток времени компанией был накоплен огромный опыт в сфере информационных технологий, выполнены десятки успешных проектов по поставке программно-аппаратных комплексов, разработке и внедрению комплексных решений для промышленных предприятий и ведущих учебных заведений России.

Наши преимущества

- Применение в работе современных российских и мировых разработок
- На рынке более 15 лет
- Официальный партнёр WSR
- Оснащение по всей России и странам СНГ
- Ведение компетенций под ключ
- Поставка качественного спектра станков и оборудования

Научно-Производственное Объединение Группа Аванти оснащала на Национальном и Мировом чемпионате более 70% компетенций. Компетенции все были оснащены под ключ. От заключения договора до полной отгрузки и сбора (пуско-наладки) поставляемого оборудования

Так же стоит отметить направление Мобильная робототехника. Большое внимание в отрасли образования мы уделяем внедрению и разработке роботизированных систем. Имея свою собственную лабораторию, мы разрабатываем продукты для изучения и популяризации робототехники в учебных заведениях России. Также являемся эксклюзивным представителем компании Studica, которая входит в состав глобальных партнеров движения WorldSkills International. Для изучения робототехники и автоматизации мы предлагаем продукт, совместно разработанный с компанией Studica (Канада). Данный набор специально скомплектован для максимального приближения

учебного набора с оборудованием, которое используется в промышленности. Несмотря на то, что это направление достаточно молодое, на сегодняшний день успешно завершённых проектов насчитывается более чем в 100 учебных заведениях. За 2017-2018 год было внедрено более 300 комплектов по изучению робототехники и обучено более 50 преподавателей учебных заведений. Особое внимание мы уделяем работе с федеральными проектами образования таких как “Кванториум” и “IT-CUBE”. С нашим участием открыто уже более 20 учебных заведений и детских центров творчества.

НПО Группа Аванти имеет штат высоко-квалифицированных, сертифицированных технических специалистов в городах Казани и Москвы, и способна предоставить весь спектр услуг по поставке, установке, внедрению, обучению и техническому сопровождению предлагаемых программно-аппаратных решений.

В Приложении 1 приведен список оснащенных компетенций с названиями брендов поставленного оборудования.

Приложение 1

Компетенция	Бренд/производитель
Кузовной ремонт	3M, Nordberg, Hans, Hoffmann, 3M
Обслуживание грузовой техники	Hans, Hoffmann, Nordberg
Плотницкое дело	Spax, Зубр, Garant, Bessey, Knipex
Производство мебели	Spax, Зубр, Garant, Bessey, Knipex
Прототипирование	Зубр, Stayer, Stanley, Wilton, Norgau, 3M, Necuron, Norton, Picaso, Jeta PRO, JET, TME, Multifix, Hoffmann
Прототипирование WSJ	Зубр, Stayer, Stanley, WILTON, NORG AU, 3M, Necuron, Norton, Picaso, JETA PRO, Jet, TME, MULTIFIX, GARANT, Hoffmann
Ремонт и обслуживание легковых автомобилей	Consulab, Hans, 3M, Nordberg
Столярное дело	Spax, Зубр, Garant, Bessey, Knipex
Архитектурная обработка камня	Совплим, Зубр, Stayer, Stanley, Remeza
Обслуживание авиационной техники	GARANT, Hoffmann, 3M
Покраска автомобиля	3M, Nordberg, OCKAC
Изготовление изделий из полимерных материалов	GARANT, HOFFMANN, Stayer, Зубр, WILTON, BESDIA, 3M, TME
Полимеханика	Hoffmann, JET
Дошкольное воспитание	Lego
Дошкольное воспитание WSJ	Lego
Преподавание в младших классах	Lego
Преподавание в младших классах WSJ	Lego
Электроника	Рассе, Актаком, Tektronix
Электроника WSJ	Рассе, Актаком, Tektronix
Сантехника и отопление	Rothenberger, Hoffmann, Walraven, Ostendorf
Сантехника и отопление WSJ	Rothenberger, Hoffmann, Walraven, Ostendorf

Охлаждение и кондиционирование воздуха	BeCool, Bahco, Hoffmann, Knipex
Промышленная механика и монтаж	Hoffmann, JET, STALEX, Knipex
Токарные работы на станках с ЧПУ	Hoffmann, промышленная мебель Hoffmann
Фрезерные работы на станках с ЧПУ	Hoffmann, промышленная мебель Hoffmann
Командная работа на производстве	Hoffmann, JET, Stalex
Ювелирное дело	Hoffmann
Электромонтаж	ABB, Fluke, DeWalt, Jung, IEK, Knipex
Пластиковая штамповка	Hoffmann
Мобильная робототехника	Studica, MSI, Lenova, Собственное производство (поля)
Лабораторный химический анализ	Miele, Sartorius, DURAN Group.
Промышленная автоматика	Siemens