

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОСНАЩЕННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Информация об оборудованных учебных кабинетах, о наличии средств обучения и воспитания, наличии библиотеки

При реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ используется мультимедийное оборудование:

Ноутбуки под управлением операционной системы Windows 10, находящиеся в локальной сети и имеющие доступ в сеть Интернет; Ноутбуки Dell Presision 7730 (графическая станция); Ноутбуки Dell G315-5775; интерактивная панель TeachTouch 4.0 SE 65", UHD, 20 касаний, Android 8.0, WiFi; комплекс для изучения спутникостроения на основе конструктора IntroSat; дополнительный модуль к конструктору IntroSat «Энергобаланс и теплообмен»; дополнительный модуль к конструктору IntroSat «Механические конструкции»; дополнительный модуль к конструктору IntroSat дополнение «Космическая оптика»; модуль «Водные ракеты» комплектация ВРО-1 МАХ-01; набор «Космические данные»; лабораторная оснастка «Терра»; фотоаппарат Canon; телескоп SkyWatcher; Программное обеспечение: Антивирус Касперского, Espruino Web IDE, Code: Blocks, MinGW, GitLab, VirtualBox (Oracle VM VirtualBox), Eclipse IDE с модулем JDT, Sublime Text, Android Studio, Arduino IDE, GNU Image Manipulation Program (GIMP), Inkscape, Axure RP, Anaconda, GitLab, Kissslicer, Cura, Slic3r, Altium Designer; Autodesk Fusion 360, Autodesk Sketchbook, Adobe Photoshop CC, PTC Creo Parametric 6.0 (академическая лицензия), Rhinoceros (академический набор), Siemens NX (академическая лицензия), программное обеспечение для 3д-моделирования (Full - 30-user lab), Autodesk 3ds Max, Corel Draw X9; Компас 3D V18, Microsoft Visual Studio 2017; Keil uVision; STM32 CubeMX; Arduino IDE.

графические планшеты WACOM Intuos, 3D Принтеры: Witbox 2, Designer X PRO, 3D Сканеры: EniScan SE, RangeVision Spectrum; ручка интерактивная 3D Myrwell

МФУ, принтер цветной для бумажных носителей Konica Minolta C3851, принтер HP Designjet Z2100 Photo.

Учебный комплекс "Мехатроника WSR" с пакетом управления, Учебный комплекс "Мехатроника JSR 2019", образовательный набор для обучения прикладному программированию на C++, ПЛК Siemens S7-1500, набор компонентов Малина Z; образовательный набор для обучения прикладному программированию на Python;

Проектор, телевизор, экраны, интерактивная доска CleverTouch, флипчарт, маркерная доска, верстаки слесарные, набор безопасного инструмента для сборки и разборки мехатронных модулей, набор компонентов Йодо,

Станок лазерно-гравировальный Raylogic 11G 690 лайт+, осциллограф цифровой TBS1052B; сверлильный станок Bosch PBD 40; фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ ROLAND MDX-40A; универсальный токарный станок JET BD-11GDMA; 3D-принтер Picaso 3D Designer X Pro; паяльная станция с компрессорным феном LUKEY-902, лабораторный блок питания PSN-305D, мультиметр mastech my-67, индивидуальные ресурсные наборы: колесные роботы, сферические роботы, омниколесные мобильные роботы, манипуляционные роботы и захватные устройства; наборы радиоэлементов, проводов, элементов питания и печатных плат; датчики температуры, света, движения, расстояния, влажности, касания, 3-х осевого гироскопа и акселерометра, энкодера, двигатель постоянного тока с редуктором, шаговый двигатель, сервопривод, платы драйверов постоянного тока, шагового двигателя, отладочные платы ArduinoNano и STM32 Nucleo//комплекс для изучения спутникостроения на основе конструктора IntroSat; дополнительный модуль к конструктору IntroSat «Энергобаланс и теплообмен»; дополнительный модуль к конструктору IntroSat «Механические конструкции»; дополнительный модуль к конструктору IntroSat дополнение «Космическая оптика»; модуль «Водные ракеты» комплектация ВРО-1 МАХ-01; набор «Космические данные»; лабораторная оснастка «Терра», телескоп SkyWatcher;

Библиотечный фонд насчитывает 123 экземпляра. Ведётся нормативная электронная база.

Информация об объектах для практических занятий	Практические занятия проводятся в мастерских Академии, в лаборатории (HI-TECH цех) со специализированным оборудованием для производства работ, в том числе, оснащённой станками, 3D принтерами, контрольно-измерительными приборами, инструментом, вытяжкой, мебелью, верстаками, столами и оборудованием для пайки, СИЗ.
Информация о наличии объектов спорта	Объектов спорта нет
Информация о наличии средств обучения и воспитания	Печатные (учебники и учебные пособия). Электронные образовательные ресурсы. Аудиовизуальные (слайды, слайд -фильмы, учебные фильмы). Наглядные плоскостные (плакаты, наглядные стенды, магнитные и маркерные доски). Демонстрационные (макеты, стенды, модели демонстрационные). Учебные приборы. Тренажеры.
Информация об обеспечении доступа в здание инвалидов	Конструктивные особенности здания ЧОУ ДО «Академия «Калашников» обеспечивают доступ лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), оборудовано пандусами, лестницами с перилами, туалетом для МГН, лифтом
Условия питания обучающихся	На территории учреждения имеется кафетерий. Заключен договор с ООО «Фабрика Кухня» Обеспечен доступ питьевой воды в учебных аудиториях.
Охрана здоровья обучающихся	Применяются здоровьесберегающие технологии. Согласно Правилам внутреннего распорядка обучающихся введен запрет на курение, потребление алкогольных напитков, наркотических и психотропных веществ. Ведется профилактика несчастных случаев.
Доступ к сети «Интернет» для обучающихся	Для обучающихся обеспечен доступ к сети Интернет через ноутбуки, находящиеся в локальной сети.
Информация об электронных образовательных ресурсах	Академия «Калашников» имеет собственную систему дистанционного обучения на базе Moodle. http://edu.kalashnikov.academy . В системе созданы электронные курсы и размещены электронные ресурсы для обучения по образовательным программам. Имеется доступ у сотрудников Академии к электронной библиотеке Альпина, МИФЛиб.

Информация о специальных технических средствах для обучения инвалидов, лиц с ОВЗ

Обучение в ЧОУ ДО «Академия «Калашников» инвалидов, лиц с ОВЗ в очной форме не осуществляется, поэтому отсутствуют приспособленные для использования инвалидами и лицами с ОВЗ: специально оборудованные учебные кабинеты, библиотеки, объекты спорта, средства обучения и воспитания, электронные образовательные ресурсы, специально-технические средства обучения, специальные условия питания.