

Регистрация на мастер-классы по управлению беспилотными летательными аппаратами от ГК «Геоскан»

Дата события: 27–28 ноября 2020 г., 10:00–13:00

Место проведения: [ул. Киренского, 26](#)

27–28 ноября 2020 года на базе Политехнического института СФУ пройдут мастер-классы по управлению беспилотными летательными аппаратами от ГК «Геоскан». Приглашаются студенты СФУ. Регистрация открыта до 26 ноября 2020 года.



Участники познакомятся с новой профессией — оператор БПЛА, изучат строение и основы пилотирования квадрокоптера, попробуют себя в роли пилота на специальном симуляторе, а после и на настоящем дроне. Также узнают краткую историю беспилотной авиации, изучат основные узлы и элементы БПЛА, попробуют запрограммировать квадрокоптер и выполнить автономный полёт.

Преподаватель: Владислав Володин, ведущий мастер-классов и программ образовательных курсов «Геоскан» по направлению «Оператор БПЛА».

Обращаем ваше внимание, что количество мест на мастер-классы строго ограничено.

Мы заботимся о безопасности участников, поэтому все рекомендации Федеральной Службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Министерства здравоохранения Российской Федерации будут строго выполнены. Обязательно иметь с собой маску, перчатки и паспорт.

Программа мастер-классов

На площадке Сибирского федерального университета (Политехнический институт, [ул. Киренского, 26, корпус «Г»](#))

27 ноября (пятница) 2020 года с 10:00-13:00:

- вводная информация — знакомство с профессией;
- охрана труда и техника безопасности — инструктаж по технике безопасности;
- теоретическая вводная часть — что такое БПЛА, типы БПЛА, его строение;
- практическое занятие — пилотирование виртуального коптера в симуляторе на компьютере, пилотирование настоящего коптера в безопасном воздушном пространстве;
- подведение итогов — «Разбор полётов», вопрос-ответ.

28 ноября (суббота) 2020 года с 10:00-13:00:

- вводная информация — знакомство с БПЛА;
- охрана труда и техника безопасности — инструктаж по технике безопасности;
- практическое занятие — изучение дополнительных модулей к квадрокоптеру «Геоскан Пионер» и

- их назначение, написания кода для автономного полёта;
- подведение итогов — «Разбор полётов», вопрос-ответ.

Регистрация

Для подтверждения регистрации вы также можете позвонить по телефону +7 902 957-05-51, Татьяна Александровна Лесняк (специалист НОЦ молодых учёных СФУ).

Справка

ГК «Геоскан» является партнёром соревнований по стандартам WorldSkills Russia в компетенции «Внешнее пилотирование и эксплуатация беспилотных воздушных судов».

«Геоскан» — российская группа компаний, занимающаяся разработкой и производством беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), а также разработкой программного обеспечения для фотограмметрической обработки данных и трехмерной визуализации.

«Геоскан» специализируется на выпуске БПЛА двух типов: самолетного и мультироторного. Одной из главных особенностей беспилотников является то, что все комплексы создаются на собственном производстве «Геоскана». В производственном процессе используются лишь некоторые компоненты стороннего производства, а компоненты — собственной разработки позволяют серьезно снизить себестоимость продуктов.

Завод по производству РЭА и беспилотных комплексов, конструкторское бюро проектирования РЭА и БПЛА и отдел разработки программного обеспечения расположены на площади 5500 кв. м в Санкт-Петербурге. Уникальными преимуществами техники «Геоскан» перед другими являются рекордные показатели продолжительности и протяженности полета. Качество беспилотников ГК «Геоскан» позволяет конкурировать и превосходить большинство зарубежных аналогов.

Научно-образовательный центр молодых учёных СФУ, 23 ноября 2020 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/23897>