



АННОТАЦИЯ СЕМИНАРА

«БЕСПИЛОТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА».

*Может, через 5-6 лет мы дойдем до реальных беспилотников — когда ты берешь машину, засыпаешь в ней и ты уже на месте.
Илон Маск в 2014 году*

Актуальность. В середине прошлого столетия люди были уверены, что к 2000 году автомобили будут летать, а на смену бензину придет более эффективное топливо (ядерное, например). Но вот уже пятая часть XXI века ушла в историю, а мы все еще передвигаемся на машинах по земле и по-прежнему заливаем в них нефтепродукты. Сегодня ученые более сдержанно смотрят в будущее. О летающих транспортных средствах позабыли, и ближайшими главами в автомобильной истории принято считать электрокары и беспилотники. В мире над автомобильным автопилотом сейчас работает несколько десятков компаний.

Семинар дает общую характеристику беспилотных транспортных средств, разрабатываемых в России и за рубежом для использования в воздушном пространстве, на суше и под землей, на воде и под водой, как в военных целях, так и для использования в народном хозяйстве. В общих чертах показаны принципы их функционирования и степень автономности.

Модули программы:

История беспилотных автомобилей

Принцип работы

Основатели и разработчики беспилотников

Описание беспилотных технологий

Срок обучения: не менее 3 дней (8 часов). Периодичность обучения определяется при формировании групп обучающихся, по желанию слушателей.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

В результате обучения Вы получаете Сертификат установленного образца.