

АННОТАЦИЯ

Дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Пилотирование и работа с различной полезной нагрузкой квадрокоптеров DJI Mavic 2 PRO»

Цель программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Пилотирование и работа с различной полезной нагрузкой квадрокоптеров DJI Mavic 2 PRO». Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение безопасной эксплуатации беспилотных авиационных систем с одним или несколькими беспилотными воздушными судами с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее.
Содержание программы	Модуль 1. Теоретическая подготовка оператора БВС Модуль 2. Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения: Знать: – Требования эксплуатационной документации – Порядок подготовки программы полета и загрузки ее в бортовой навигационный комплекс (автопилот) (при наличии) беспилотного воздушного судна – Порядок установки и снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна – Основы аэронавигации, аэродинамики, метеорологии в объеме, необходимом для выполнения безопасного полета беспилотным воздушным судном – Порядок действий экипажа при нештатных и аварийных ситуациях – Технология выполнения авиационных работ, характеристики используемых веществ и оборудования – Назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы – Перечень и содержание работ по видам технического обслуживания беспилотных авиационных систем, порядок их выполнения – Классификация неисправностей и отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения – Порядок установки и снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна Уметь: – Оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем – Осуществлять подготовку и настройку элементов беспилотных авиационных систем – Осуществлять дистанционное пилотирование и (или) контроль параметров полета одного беспилотного воздушного судна – Распознавать и контролировать факторы угроз и ошибок при выполнении полетов – Определять пространственное положение беспилотного воздушного

	судна с использованием элементов наземной станции управления – Оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем – Выполнять техническое обслуживание элементов беспилотной авиационной системы в соответствии с эксплуатационной документацией – Устанавливать съемное оборудование на беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование – Обслуживать аккумуляторные батареи элементов беспилотных авиационных систем – Оформлять техническую документацию
Объем программы в часах	44 часа
Категория обучающихся	среднее профессиональное и (или) высшее образование
Документ по итогам обучения	удостоверение о повышении квалификации

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ "НОВОСИБИРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Б.С. ГАЛУЩАКА",**
Лейбов Алексей Михайлович, директор

10.04.26 17:37
(MSK)

Сертификат 00E379FAFEBCB27272364E872790784311
Действует с 30.05.25 по 23.08.26