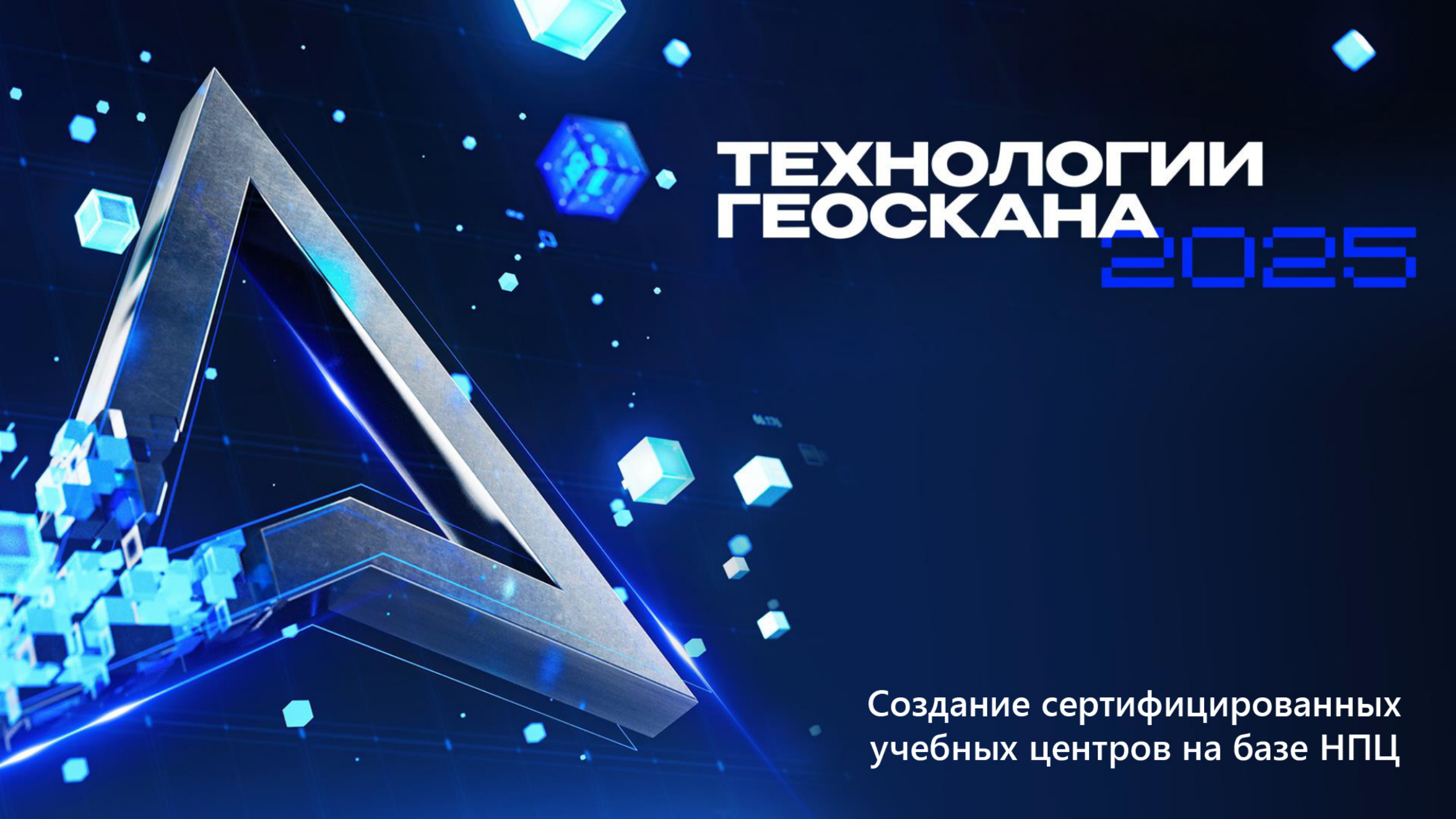




ТЕХНОЛОГИИ ГЕОСКАНА

2025

Создание сертифицированных
учебных центров на базе НПЦ

Предпосылки проекта

Тенденции

Ключевой вклад в развитие отрасли

Обеспечение
квалифицированными
кадрами критически важно
для инноваций в сфере
беспилотных систем.

Высокий спрос на специалистов

Рынок труда испытывает
острую потребность в
операторах, инженерах,
разработчиках и
специалистах по
обслуживанию БАС.

Поддержка инноваций

Создание учебной базы
стимулирует научные
исследования, разработки
и внедрение новых
технологий в области
беспилотных систем.

Предпосылки проекта

Федеральный проект «Стимулирование спроса на БАС»

Весь рынок БАС

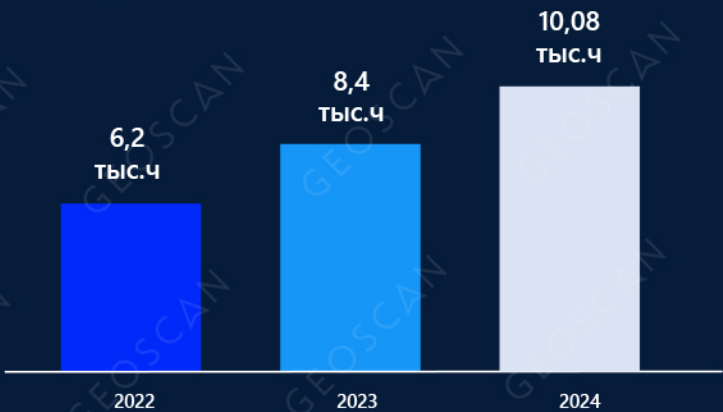
336 млрд
в 2024 году

Рост на 244%
относительно 2023 года

Гражданский сегмент



Федеральный проект «Кадры для БАС»



Рост на 25% по предварительным оценкам*

* По данным аналитического отчета «По результатам исследования российского гражданского рынка беспилотных авиационных систем в 2024 году» Ассоциации «АЭРОНЕКСТ».

Приложение № 2
к приказу Минпромторга России
от 21.05.2024 № 2201

ПЕРЕЧЕНЬ
объектов научно-производственного центра испытаний и компетенций
в области развития технологий беспилотных авиационных систем

4. **Иные объекты технологической инфраструктуры, в состав которых входят помещения и оборудование, предназначенные для подготовки кадров для отрасли беспилотных авиационных систем, проведения соревновательных и конкурсных мероприятий, проведения региональных отраслевых форумов и выставок, помощи резидентам научно-производственного центра для получения мер поддержки, предусмотренных национальным проектом «Беспилотные авиационные системы».**

беспилотных авиационных систем, проведения соревновательных и конкурсных мероприятий, проведения региональных отраслевых форумов и выставок, помощи резидентам научно-производственного центра для получения мер поддержки, предусмотренных национальным проектом «Беспилотные авиационные системы».

Приказ Министерства промышленности
и торговли Российской Федерации
от 21.05.2024 № 2201

Геоскан и АНО ДПО «АУЦ ПрофПилот»

Совместный проект ГК «Геоскан» и Ассоциации работодателей и предприятий индустрии беспилотных авиационных систем «АЭРОНЕКСТ».

Цель: сотрудничество сторон в области подготовки специалистов в сфере беспилотной авиации по эксплуатации БАС.

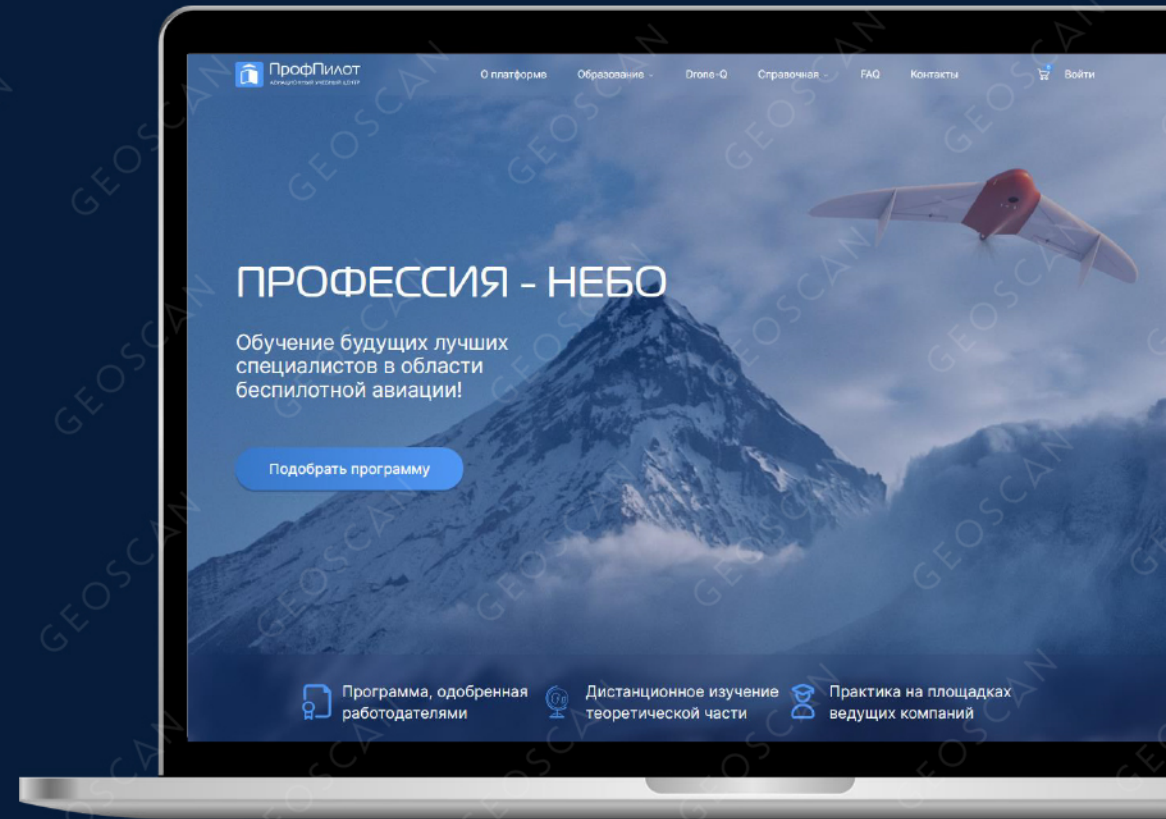
Программа профессиональной подготовки «Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 кг и менее)».

Программа подготовки соответствует Профессиональному стандарту, приказ от 14 сентября 2022 г. № 526н.

Сетевая форма реализации программы.



Продолжительность: 144 академических часа.



Партнерство по продуктовому обучению

Создание и авторизация авиационных учебных центров

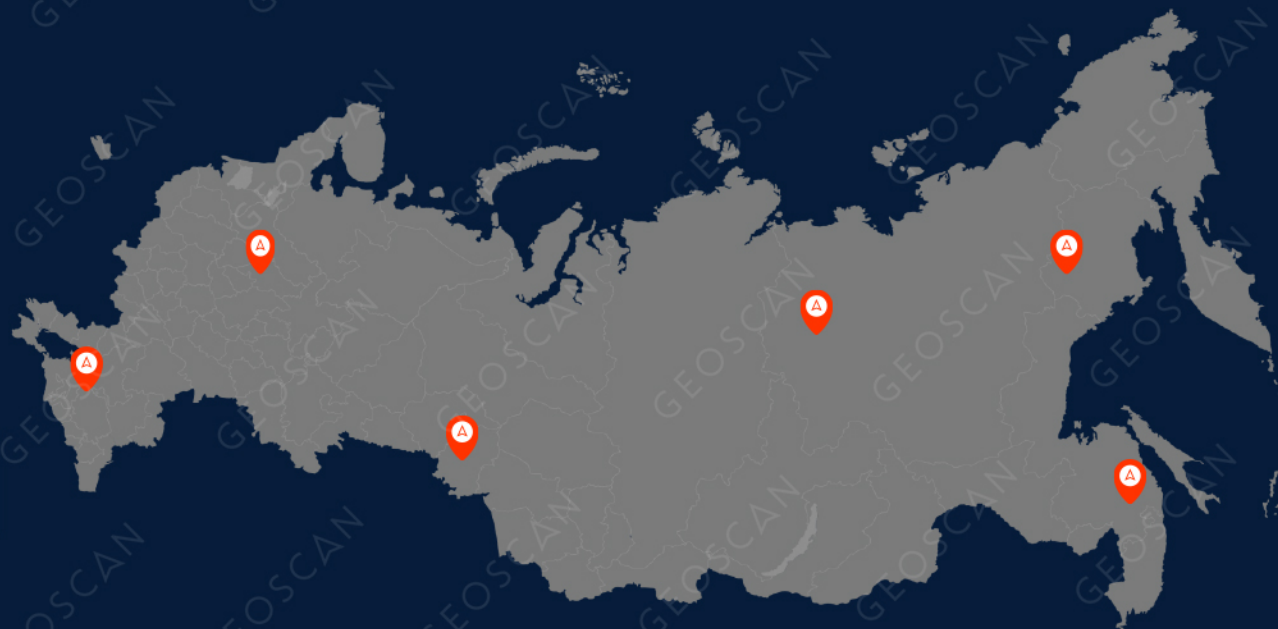


Продукты:

- программа профессионального обучения по профессии рабочего, должности служащего — АНО ДПО «АУЦ ПрофПилот»;
- вендорные программы повышения квалификации — Геоскан.

Расширение спектра услуг
и увеличение доходов

Удовлетворение потребностей
рынка в квалифицированных кадрах



Авторизация учебного центра

Ключевые требования



Лицензия

Наличие лицензии на осуществление образовательной деятельности, подтверждающей право оказывать образовательные услуги.



Учебный класс

Наличие учебного класса площадью не менее 35 м² для проведения образовательных занятий с необходимой инфраструктурой, с группой обучающихся численностью не менее четырех человек и рабочим местом преподавателя.



Материально-техническое обеспечение

Наличие в собственности не менее двух различных моделей беспилотных авиационных систем (БАС) производства ООО «Геоскан», включая не менее одной БАС самолетного типа и не менее одной БАС мультироторного типа промышленного образца.



Брендинг

Брендинг учебного класса в соответствии с требованиями и указаниями, изложенными в авторизационной программе. Брендинг должен включать в себя размещение логотипов, корпоративных цветов, учебно-методических плакатов фирменного стиля в пределах учебного класса.



Летная площадка для учебно-тренировочных полетов

Наличие договора аренды с организацией или владельцем открытого земельного участка (аэродрома) для проведения летной практики согласно ФП ИВП.



Квалифицированный персонал

Наличие в штате одного или более инструкторов, обладающих квалификацией, соответствующей возможным наименованиям профессионального стандарта (код 17.071), подтверждаемой дипломом или свидетельством о профессиональной подготовке или переподготовке. Опыт работы инструктором (преподавателем) не менее 1 года, подтверждаемый записями в трудовой книжке или иными документами, свидетельствующими о трудовой деятельности.



Процедура аудита

Соответствие требованиям авторизационной программы

Первичный аудит

1. Ключевые требования: лицензия, учебная инфраструктура, МТО, брендинг, условия организации полетов, персонал.
2. Проведение устного собеседования и тестирования для оценки готовности инструкторов к реализации программ обучения.
3. Проведение проверочных полетов БВС на площадке летной практики партнера с целью:
 - оценки практических компетенций инструкторов;
 - оценки технического состояния и работоспособности БАС.
4. Заключение о проведении аудита.



Периодический аудит (один раз в квартал)

1. Проверка и подтверждение ключевых требований программы авторизации.
2. Соответствие образовательного процесса методическим указаниям по проведению практической части обучения.
3. Наличие и состояние материально-технического обеспечения.
4. Участие в учебно-тренировочных полетах с целью проверки соблюдения требований к их проведению.

Результаты периодических аудитов, проведенных по запросу партнера в последние 12 месяцев до окончания срока действия сертификата авторизации, являются основанием для подтверждения статуса авторизованного учебного центра.

Что дальше?

Авторизованный учебный центр

Присваивается статус авторизованного учебного центра.

Доступ к актуальным учебным материалам и методическим пособиям по проведению практической части обучения.

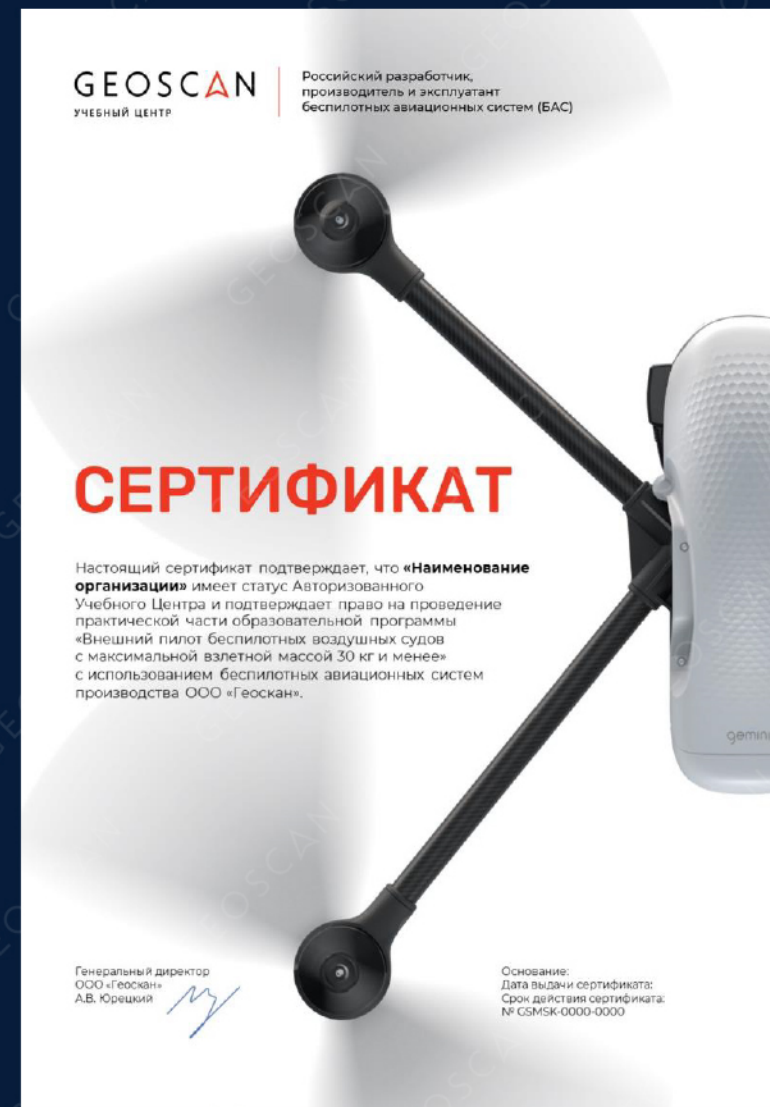
Доступ к вендорным программам обучения и образовательной платформе «ПрофПилот» с размещением информации о партнере.

Разработка совместных кастомизированных программ обучения в соответствии с условиями и требованиями потенциальных клиентов.

Сопровождение

После авторизации мы продолжим взаимодействие с учебными центрами, предоставляя:

- Консультационную поддержку в рамках вендорного часа: подключение специалистов компании, чтобы обучающиеся могли задать вопросы напрямую вендору.
- Техническую и методическую поддержку инструкторского состава ведущими специалистами компании.



Спасибо за внимание!



GEOSCAN

Никита Попов

Руководитель отдела образовательных
услуг ГК «Геоскан»

+7 916 738-26-46

n.popov@geoscan.ru

Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 22л

Москва, Колпачный переулок, д. 6, стр. 3

8 800 333-84-77, +7 812 363-33-87

info@geoscan.ru

geoscan.ru