

## **БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СПУТНИКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (260 ЧАСОВ)**

Программа профессиональной переподготовки разработана на основе ФГОС ВО 05.03.03 «Картография и геоинформатика» и направлена на профессиональную переподготовку специалистов, бакалавров, магистров, имеющих (получающих) высшее образование, в связи с повышением требований к квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области картографии, земельного кадастра, сельского, лесного, дорожного хозяйства, строительства и мониторинга промышленных объектов.

**Цель программы:** получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере беспилотной авиации, геоинформатики и картографии.

**Целевая аудитория:** лица, имеющие (получающие) высшее, среднее профессиональное образование.

**Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (260 часов).

Срок освоения программы: 2-3 месяца.

### **Содержание курса:**

1. Нормативно-правовые основы использования беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и воздушного пространства;
2. Эксплуатация беспилотных летательных аппаратов;
3. Обработка материалов съемки с БПЛА;
4. Основы спутниковых технологий. Получение, обработка и дешифрирование спутниковых снимков;
5. БПЛА и спутниковая съемка в мониторинге и охране территорий.

**Выдаваемый документ:** диплом о профессиональной переподготовке, дающий право на выполнение нового вида профессиональной деятельности в сфере беспилотной авиации, геоинформатики и картографии.

### **Подробное описание курса**

*очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий, 260 часов*

<b>Тип курса</b>	Профессиональная переподготовка
<b>Категории курса</b>	Беспилотная авиация и геоинформатика

<b>Курс проводит</b>	Центр дополнительного профессионального образования и повышения квалификации ИСХПР НовГУ
<b>Формы обучения</b>	очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий
<b>Количество учебных часов</b>	260 часов
<b>Место проведения занятий</b>	Институт сельского хозяйства и природных ресурсов, Советской Армии, д. 7.
<b>Преподаватели</b>	Преподаватели Центра дополнительного профессионального образования и повышения квалификации ИСХПР НовГУ
<b>Цена</b>	15 000 руб.
<b>Контактная информация</b>	Директор Центра дополнительного профессионального образования и повышения квалификации ИСХПР НовГУ Виноградова Ольга Николаевна м.т. 8-921-690-86-09. <a href="mailto:Olga.Vinogradova@novsu.ru">Olga.Vinogradova@novsu.ru</a>