

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Карпик Александр Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.02.2024 19:02:41  
Уникальный программный ключ:  
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

## ОПИСАНИЕ

### программы повышения квалификации «Современные методы фотограмметрии»

## 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является получение новой компетенции, необходимой для выполнения профессиональной деятельности при осуществлении аэрофотогеодезических работ.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29.12.2012 № 273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и профессионального стандарта «Специалист в области аэрофотогеодезии», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.03.2022 № 169н.

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта, ОТФ и (или) ТФ	Уровень квалификации ОТФ и (или) ТФ
Программа повышения квалификации «Современные методы фотограмметрии»	Профессиональный стандарт «Специалист в области аэрофотогеодезии» D/03.6 Выполнение комплекса работ по фотограмметрической, стереофотограмметрической обработке результатов наземных аэросъемок и космических съемок для получения фотограмметрической продукции	6

### 1.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
Выполнение комплекса работ по фотограмметрической, стереофотограмметрической обработке результатов наземных аэросъемок и космических съемок для получения	ПК1: Составление проекта сети фототриангуляции ПК2: Выполнение фотограмметрической, стереофотограмметрической обработки аэроснимков и космических снимков	У1: Работать в цифровых фотограмметрических системах с материалами дистанционного зондирования У2: Работать на специализированных	З1: Нормативные правовые акты и нормативно-техническая документация в области аэрофотогеодезии З2: Технологии создания и обновления карт и

фотограмметрической продукции	ПК3: Проверка качества выполнения этапов технологии фотограмметрической, стереофотограмметрической обработки аэроснимков и космических снимков ПК4: Проверка качества создания фотограмметрической продукции на основе обработки наземных и/или аэрокосмических изображений	программно-аппаратных комплексах в области фотограмметрии и дистанционного зондирования	планов различного назначения и трехмерных моделей объектов по материалам космических, аэросъемок и наземных фотограмметрических съемок 33: Технические характеристики и возможности космических съемочных систем 34: Технические характеристики и возможности аэросъемочных и наземных фотограмметрических оборудования и систем
-------------------------------	--	---	--

### 1.3 ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации допускаются лица, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Категория слушателей – руководители и специалисты. Область профессиональной деятельности – 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

### 1.4 СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Срок освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляет 24 академических часа. Режим занятий составляет 3 дня в неделю, 8 академических часов в день.

### 1.5 ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Обучение осуществляется по очной форме.

### 1.6 ДОКУМЕНТ О КВАЛИФИКАЦИИ

Успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации.