Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.02.2024 12:43:17
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

ОПИСАНИЕ
программы повышения квалификации
«Работа в программных продуктах Photomod и Agisoft Photoscan»

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 работах в программных продуктах Photomod и Agisoft Photoscan.

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 «Работа в программных продуктах Photomod и Agisoft Photoscan»	Профессиональный стандарт «Специалист в области аэрофотогеодезии» A/01.5 Выполнение операций фотограмметрической и стереофотограмметрической обработки результатов наземных и аэрокосмических съемок	5

1.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
Выполнение камеральной обработки материалов инженерно-геодезических и инженерно-гидрографических работ, создание продуктов информационны	ПК1: Выполнять технологические операции фотограмметрической, стереофотограмметрической обработки наземных и аэрокосмических снимков ПК2: Выполнять дешифрирования изображений и сбор	У1: Работать на цифровых фотограмметрических системах с материалами дистанционного зондирования У2: Работать с программными средствами общего и специального	З1: Нормативные правовые акты и нормативно-техническая документация в области аэрофотогеодезии З2: Технологии создания и обновления карт и планов различного

х систем обеспечения градостроительной деятельности	метрической и семантической цифровой информации по снимкам ПК3: Выполнять оценку точности обработки материалов дистанционного зондирования и получаемых результатов	назначения для обработки изображений У3: Использовать специальные средства и методы фотограмметрической обработки и интерпретации изображений и картографической информации У4: Работать на специализированных программно-аппаратных комплексах в области фотограмметрии и дистанционного зондирования	назначения и трехмерных моделей объектов по материалам всех видов фотограмметрических съемок З3: Технические характеристики и возможности космических съемочных систем, аэросъемочных и наземных фотограмметрических оборудования и систем З4: Правила создания и обновления, требования, предъявляемые к созданию и обновлению карт, планов, схем, профилей, трехмерных моделей и других материалов на фотограмметрических системах З5: Программные средства фотограмметрической и тематической обработки изображений З6: Порядок работы с режимными документами, порядок хранения и учета материалов З7: Основы метрологии, стандартизации и сертификации в области аэрофотогеодезии

1.3 ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ

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