

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Карпик Александр Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.02.2024 19:05:30

Уникальный программный ключ:

a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

АННОТАЦИЯ

к программе повышения квалификации

«Современные методы фотограмметрии»

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

Краткое содержание:

- Фототриангуляция
- Фотограмметрическая обработка стереопары космических снимков
- Технологические процессы при создании и обновлении карт по снимкам
- Фотограмметрия и её применение в различных областях деятельности человека

Планируемые результаты обучения:

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
Выполнение комплекса работ по фотограмметрической, стереофотограмметрической обработке результатов наземных аэросъемок и космических съемок для получения фотограмметрической продукции	ПК1: Составление проекта сети фототриангуляции ПК2: Выполнение фотограмметрической, стереофотограмметрической обработки аэроснимков и космических снимков 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	У1: Работать в цифровых фотограмметрических системах с материалами дистанционного зондирования У2: Работать на специализированных программно-аппаратных комплексах в области фотограмметрии и дистанционного зондирования	З1: Нормативные правовые акты и нормативно-техническая документация в области аэрофотогеодезии З2: Технологии создания и обновления карт и планов различного назначения и трехмерных моделей объектов по материалам космических, аэросъемок и наземных фотограмметрических съемок З3: Технические характеристики и возможности космических съемочных систем З4: Технические характеристики и возможности аэросъемочных и наземных фотограмметрических оборудования

			и систем
--	--	--	----------

Форма итоговой аттестации: зачет.

Общая трудоемкость: 24 академических часа.