

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Карпик Александр Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.02.2024 12:52:02

Уникальный программный идентификатор: a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

## ОПИСАНИЕ

### программы повышения квалификации

### «Создание тематических информационных продуктов на основе использования данных ДЗЗ»

## 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является получение новых компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в области использования результатов космических съемок.

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 по оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.02.2018 № 73н.

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта, ОТФ и (или) ТФ	Уровень квалификации ОТФ и (или) ТФ
Программа повышения квалификации «Создание тематических информационных продуктов на основе использования данных ДЗЗ»	Профессиональный стандарт «Специалист по оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли» А/04.6 Выполнение отдельных технологических операций по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ	6

### 1.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
Выполнение отдельных технологических операций по созданию тематических информационных	ПК1: Выполнять обоснование целесообразности применения ДЗЗ для решения поставленной задачи	У1: Осуществлять основные технологические процессы получения наземной и аэрокосмической геопространственной	З1: Теория и методология создания тематических информационных продуктов и оказания услуг на

<p>продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ</p>	<p>ПК2: Выполнять выбор форм и методов создания космических продуктов и оказания космических услуг</p>	<p>информации У2: Использовать материалы ДЗЗ и геоинформационные технологии при моделировании и интерпретации полученных результатов У3: Выполнять оценку качества информации и тематическую обработку данных ДЗЗ У4: Обеспечивать интеграцию данных ДЗЗ с другими информационными ресурсами (навигация, картография, базы данных, наземные измерения)</p>	<p>основе использования данных ДЗЗ 32: Методы автоматизированной обработки космической информации 33: Методы и средства сбора и представления геоданных 34: Теория и алгоритмы распознавания образов 35: Основы тематической обработки и дешифрирования данных ДЗЗ 36: Основы космического мониторинга</p>
--	--	--	--

### 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.