Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.02.2024 20:14:28
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

ОПИСАНИЕ
программы повышения квалификации
«Работа с электронными тахеометрами»

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является получение новой профессиональной компетенции, необходимой для выполнения профессиональной деятельности при работах с современными электронными тахеометрами.

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 инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 № 746н.

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта, ОТФ и (или) ТФ	Уровень квалификации ОТФ и (или) ТФ
Программа повышения квалификации «Работа с электронными тахеометрами»	Профессиональный стандарт «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности» А/03.5 Создание и обновление инженерно-топографических планов и выполнение съемки наземных и подземных инженерных коммуникаций, зданий и сооружений	5

1.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
Создание и обновление инженерно-топографических планов и выполнение съемки наземных и подземных	ПК1: Выполнять метрологическое обеспечение приборов для производства топографических съемок местности и съемок подземных	У1: Выполнять полевую поверку приборов для производства топографической съемки местности и съемки подземных инженерных	З1: Методики полевой поверки приборов для производства топографических съемок и съемок подземных инженерных

инженерных коммуникаций, зданий и сооружений	инженерных коммуникаций и сооружений ПК2: Выполнять топографическую съемку местности и съемку подземных инженерных коммуникаций и сооружений ПК3: Выполнять полевую обработку материалов топографических съемок местности и съемок подземных инженерных коммуникаций и сооружений	коммуникаций и сооружений У2: Производить угловые наблюдения, линейные измерения и спутниковое определение координат при производстве топографических съемок У3: Производить наземное, мобильное и воздушное лазерное сканирование при производстве топографических съемок У4: Использовать приборы для поиска подземных инженерных коммуникаций и сооружений У5: Использовать цифровые средства и технологии для топографической съемки местности и для коммуникации (передачи информации) У6: Использовать специализированное программное обеспечение для производства, обработки и контроля материалов топографических съемок и съемок подземных инженерных коммуникаций и сооружений	коммуникаций и сооружений З2: Требования к выполнению съемки зданий З3: Нормативные правовые акты, регламентирующие производство топографических съемок и съемок подземных инженерных коммуникаций и сооружений З4: Методы сбора, фиксации и передачи цифровых данных результатов топографических съемок и съемок подземных инженерных коммуникаций и сооружений З5: Функции программного обеспечения, предназначенного для обработки материалов топографических съемок и съемок подземных инженерных коммуникаций и сооружений в полевых условиях

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 И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

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.