

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Карпик Александр Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.02.2024 11:31:14

Уникальный программный идентификатор:

a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbd1

ОПИСАНИЕ

программы повышения квалификации

«Инженерно-гидрографические работы при выполнении инженерно-геодезических изысканий»

1.1 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области организации и выполнения инженерно-геодезических изысканий.

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 «Геодезическое обеспечение гидрографических работ»	Профессиональный стандарт «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий», А/05.5 Выполнение инженерно-гидрографических работ в градостроительной деятельности	5

1.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
Выполнение инженерно-гидрографических работ в градостроительной деятельности	ПК1: Составление комплекта геодезического оборудования для выполнения гидрографических работ ПК2: Координирование точек промера глубин ПК3: Выполнение русловых съемок	У1: Осуществлять проверку и исследование приборов и инструментов для производства инженерно-гидрографических работ У2: Создавать опорные и съемочные геодезические сети в	З1: Нормативные правовые акты, регламентирующие производство инженерно-гидрографических работ З2: Методы и способы метрологического обеспечения приборов и инструментов для

	<p>ПК4: Трассирование судовых ходов и съемка створных площадок</p> <p>ПК5: Выполнение камеральной обработки материалов инженерно-гидрографических работ</p>	<p>районах рек, морей, озер и водохранилищ</p> <p>У3: Производить топографическую съемку местности, включая прибрежную полосу</p> <p>У4: Выполнять съемку подводного рельефа и береговой полосы</p> <p>У5: Осуществлять промеры глубин галсами</p> <p>У6: Составлять поперечные морфостворы водного объекта</p> <p>У7: Выносить и закреплять на местности оси трассы, створа и границ судового хода и створных площадок</p> <p>У8: Осуществлять разбивку и нивелирование пикетажа по оси судового хода и створа с последующим составлением продольного профиля</p> <p>У9: Производить съемку полосы трассы и створных площадок</p> <p>У10: Выполнять камеральную обработку материалов инженерно-гидрографических работ</p> <p>У11: Использовать цифровые средства и технологии для инженерно-гидрографических</p>	<p>производства инженерно-гидрографических работ</p> <p>33: Технологии производства инженерно-гидрографических работ</p> <p>34: Методы сбора, фиксации и передачи цифровых данных результатов инженерно-гидрографических работ</p> <p>35: Компьютерные технологии обработки и оценки точности результатов инженерно-гидрографических работ</p>
--	---	---	--

		работ и для коммуникации (передачи информации) У12: Применять компьютерные технологии для полевой обработки и оценки результатов инженерно-гидрографических работ	
--	--	--	--

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 72 академических часа. Режим занятий составляет 6 дней в неделю, 6 академических часов в день.

1.5 ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Обучение осуществляется по заочной форме, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.6 ДОКУМЕНТ О КВАЛИФИКАЦИИ

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