

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Карпик Александр Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.02.2024 11:31:49

Уникальный программный идентификатор:

a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbd

## АННОТАЦИЯ

к программе повышения квалификации

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

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

Краткое содержание:

- Общие сведения о инженерно-гидрографических работах.
- Комплексные технологические работы при выполнении инженерно-гидрографических работ
- Математическая обработка результатов инженерно-гидрографических работ

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 ПК4: Трассирование судовых ходов и съемка створных площадок ПК5: Выполнение камеральной обработки материалов инженерно-гидрографических работ	У1: Осуществлять проверку и исследование приборов и инструментов для производства инженерно-гидрографических работ У2: Создавать опорные и съемочные геодезические сети в районах рек, морей, озер и водохранилищ У3: Производить топографическую съемку местности, включая прибрежную полосу У4: Выполнять съемку подводного рельефа и береговой полосы У5: Осуществлять промеры глубин галсами У6: Составлять поперечные морфостворы	З1: Нормативные правовые акты, регламентирующие производство инженерно-гидрографических работ З2: Методы и способы метрологического обеспечения приборов и инструментов для производства инженерно-гидрографических работ З3: Технологии производства инженерно-гидрографических работ З4: Методы сбора, фиксации и передачи цифровых данных результатов инженерно-гидрографических работ З5: Компьютерные технологии

		<p>водного объекта  У7: Выносить и закреплять на местности оси трассы, створа и границ судового хода и створных площадок  У8: Осуществлять разбивку и нивелирование пикетажа по оси судового хода и створа с последующим составлением продольного профиля  У9: Производить съемку полосы трассы и створных площадок  У10: Выполнять камеральную обработку материалов инженерно-гидрографических работ  У11: Использовать цифровые средства и технологии для инженерно-гидрографических работ и для коммуникации (передачи информации)  У12: Применять компьютерные технологии для полевой обработки и оценки результатов инженерно-гидрографических работ</p>	<p>обработки и оценки точности результатов инженерно-гидрографических работ</p>
--	--	---	---

Форма итоговой аттестации: зачет.

Общая трудоемкость: 72 академических часа.