

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

«Геодезическое сопровождение строительных работ»

(с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Геодезия»)

Аннотация программы. Программа направлена на обновление теоретических и практических аспектов организации инженерно-геодезических изысканий, совершенствование навыков специалистов в связи с постоянно повышающимися требованиями к квалификации при осуществлении проектов производства геодезических работ в строительстве, выполнении выноса в натуру проектов зданий, инженерных сооружений, проведение обмерных работ и исполнительных съемок, составление исполнительной документации.

Категория слушателей: для руководителей и специалистов организаций, служб, НИИ различных форм собственности; преподавателей профессиональных образовательных организаций, организаций высшего образования, а также других заинтересованных лиц, планирующих свою карьеру в сфере геодезии, имеющих среднее профессиональное образование (программа подготовки специалистов среднего звена) или высшее образование данного профиля.

Цель: Обеспечить формирование умения реализовать геодезическое сопровождение строительных работ, необходимых для работы в сфере инженерно-геодезических изысканий.

Трудоемкость обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, с использованием ДОТ и ЭО.

Режим занятий слушателей: 4X2 (4 часа два раза в неделю)

Форма итоговой аттестации: экзамен

При условии выполнения учебного плана и успешной итоговой аттестации слушатель получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Программа включает 3 модуля.

Аннотация модуля	
Модуль 1 Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Геодезия». Разделы спецификации	<i>В результате освоения модуля слушатели познакомятся со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Геодезия», с требованиями профессионального стандарта, узнают виды инструментов и оборудования, применяемых в профессиональной деятельности по компетенции «Геодезия»</i>
Модуль 2 Требования охраны труда и техники безопасности	<i>В результате освоения модуля слушатели освоят правила техники безопасности, требуемые в профессиональной деятельности по компетенции «Геодезия»</i>
Модуль 3 Геодезическое сопровождение строительных работ	<i>В результате освоения модуля слушатели изучат порядок, методы и способы выполнения проектирования и производства геодезических изысканий объектов строительства; выполнения геодезических изыскательских работ, полевого и камерального трассирования линейных сооружений, вертикальной планировки; принципы участия в разработке и осуществлении проектов производства геодезических работ в строительстве; выполнения полевых геодезических работ на строительной площадке: выноса в натуру проектов зданий, инженерных сооружений, проведения обмерных работ и исполнительных съемок, составления исполнительной документации; выполнения полевого контроля сохранения проектной геометрии в процессе ведения строительно-монтажных работ; освоят специальные геодезические приборы и инструменты, включая современные электронные тахеометры и программное обеспечение, предназначенные для решения задач прикладной геодезии</i>