

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

Цель обучения: совершенствование имеющихся компетенций, повышение уровня знаний для выполнения трудовых функций при исполнительных геодезических съемках.

Категория слушателей: специалист ООО «СтройТраст»

Трудоемкость обучения: 40 часов

Форма обучения: очная

Итоговая аттестация: зачет

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Трудоемкость, содержание программы и форма обучения (очная, очно-заочная, а также в форме стажировки) могут быть изменены с учетом потребностей заказчика.

Наименование разделов	Общая трудоемкость, ч	Всего ауд. ч	Аудиторные занятия, ч		СРС, ч
			лекции	практические и семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6
1. Современные методы инженерных изысканий для строительства	6				6
2. Способы проверок различных геодезических приборов. Учет остаточных погрешностей, методика исключения из окончательных результатов	6	1		1	5
3. Методы геодезических измерений горизонтальных и вертикальных углов, расстояний, превышений для объектов магистрального трубопровода	6	2		2	4
4. Способы перенесения проекта в натуру. Контроль работ. Порядок приемки и сдачи работ	7	1		1	6
5. Проведение исполнительных геодезических съемок. Технология, документация. Авторский надзор	8	1		1	8
6. Экологическая безопасность технических систем и технологических процессов	4				4
7. Техника безопасности при проведении геодезических работ	2				2
Итоговая аттестация	1	1			

Итого	40	6		5	34
-------	----	---	--	---	----