

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Южно-окружной центр повышения квалификации и переподготовки кадров
для строительного и жилищно-коммунального комплекса»



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНО ДПО «Южно-окружной
центр повышения квалификации»

М.А. Евкин

М.А. Евкин 2017 г.

**Рабочая программа
повышения квалификации по курсу:
«Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений».**

ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

Модуль № 1. Нормативно-правовые основы производства инженерных изысканий.

Федеральные законы и постановления правительства в области градостроительной деятельности.

Технический регламент, своды правил и стандарты организаций.

Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов.

Модуль № 2. Требования к выполнению инженерных изысканий, влияющих на безопасность объектов строительства.

Нормативно-техническая база, применяемая при производстве работ.

Общие принципы и правила выполнения инженерных изысканий.

Качество производства инженерных изысканий, обеспечивающее безопасность объектов капитального строительства.

Охрана труда и техника безопасности.

Модуль № 3. Технологии производства инженерных изысканий.

Современные методы и способы производства инженерных изысканий.

Технологическое оборудование и приборная база.

Методика производства работ.

Передовой отечественный и мировой опыт.

Модуль № 4. Специальные методы и виды инженерных изысканий.

Дополнительные требования по проведению инженерных изысканий для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

Региональные особенности проведения инженерных изысканий.

Модуль № 5. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения инженерных изысканий.

Договорные отношения сторон и др.

Система ценообразования и сметного нормирования.

Управление качеством.

Модуль № 6. Информационные фонды материалов инженерных изысканий.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ.

6. «Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений».

Современные технологии обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений.

Полевые и лабораторные исследования грунтов и грунтовых вод.