



Утверждаю
 Директор АНО ДПО "МЦО" СПЕКТР"
 _____ Глазков О.А.
 " ____ " _____

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы повышения квалификации по курсу
ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ ИЗЫСКАНИЯМИ
 Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования
МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР"

| №№ | Наименование модулей и разделов | Всего часов | В том числе лекции | Форма контроля |
|----|--|-------------|--------------------|-------------------------------------|
| | Общая часть | | | |
| 1 | Модуль 1. Нормативно-правовые основы производства инженерных изысканий. | 6 | 0 | Зачет по модулю в виде тестирования |
| | 1.1 Система государственного регулирования и саморегулирования градостроительной деятельности. | | 2 | |
| | 1.2 Система технического регулирования в строительстве. | | 2 | |
| | 1.3 Стандарты и правила саморегулируемых организаций | | 2 | |
| 2 | Модуль 2. Требования к производству работ по организации инженерными изысканиями. | 10 | | Зачет по модулю в виде тестирования |
| | 2.1 Современная нормативно-техническая база, применяемая при производстве работ | | 2 | |

| | | | | |
|---|---|----|---|-------------------------------------|
| | 2.2 Общие принципы и особенности выполнения в современных условиях инженерных изысканий | | 2 | |
| | 2.3 Современные требования к качеству выполнения работ по инженерным изысканиям, обеспечивающих безопасность строительства и эксплуатацию объектов капитального строительства | | 2 | |
| | 2.4 Охрана труда и техника безопасности. | | 2 | |
| | 2.5 Экспертиза результатов инженерных изысканий | | 2 | |
| | Специализированная часть | | | |
| 3 | Модуль 3. Технологии производства инженерных изысканий. | 18 | | Зачет по модулю в виде тестирования |
| | 3.1 Современные методы и способы производства инженерных изысканий. | | 4 | |
| | 3.2 Технологическое оборудование и приборная база при проведении инженерных изысканий. | | 4 | |
| | 3.3 Методика производства работ. | | 2 | |
| | 3.4 Требования по организации инженерных изысканий. | | 2 | |
| | 3.5 Основные требования к составлению технических отчетов и технической документации по комплексным инженерным изысканиям. | | 2 | |
| | 3.6 Передовой отечественный и мировой опыт. Обзор современных технологий для выполнения работ по инженерным изысканиям. | | 2 | |
| | 3.7 Обмен опытом практической работы между слушателями. | | 2 | Круглый стол |

| | | | | |
|---|---|----|---|-------------------------------------|
| 4 | Модуль 4. Специальные методы выполнения работ по инженерным изысканиям. | 16 | | Зачет по модулю в виде тестирования |
| | 4.2 Дополнительные требования по проведению работ для опасных, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов. | | 4 | |
| | 4.3 Региональные особенности проведения работ по инженерным изысканиям. | | 4 | |
| | 4.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с грунтами основания. | | 4 | |
| | 4.5. Специальные инженерные исследования по отдельным программам для нестандартных ситуаций. | | 4 | |
| 5 | Модуль 5. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ по инженерным изысканиям. | 14 | | Зачет по модулю в виде тестирования |
| | 5.1 Договорные отношения сторон при выполнении работ по инженерным изысканиям. | | 4 | |
| | 5.2 Система ценообразования и сметного нормирования. | | 4 | |
| | 5.3 Управление качеством при выполнении инженерных изысканий. | | 4 | |
| | 5.4 Программное и информационное обеспечение при выполнении работ по инженерным изысканиям, демонстрация программных средств. | | 2 | |
| 6 | Модуль 6. Взаимодействие изыскателей и проектировщиков в процессе подготовки проектной документации | 4 | | Зачет по модулю в виде тестирования |
| | 6.1 Согласованность работ при формировании технического задания с проектировщиками. | | 2 | |

| | | | | |
|----------------------------|---|-----------|-----------|-------------------------------------|
| 6.2 | Согласованность работ в процессе подготовки проектной документации. | | 2 | |
| Итоговая аттестация | | 4 | 4 | Экзамен в форме тестирования |
| всего | | 72 | 72 | |

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная с применением информационных технологий. Режим занятий 3-4 часа в день, но не

Программа разработана в соответствии с рекомендациями Приказа Минрегиона РФ от 30.12.2009 N 624 (ред. от 14.11.2011) "Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства"
(Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.04.2010 N 16902)

| | |
|--|--|
| | |
| | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |