

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «МЦДПО»

А.В. Лапшинова

«04» декабря 2015 г.



Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения» шифр программы БС-08

| №№ пп | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контрол я |
|------------------------------|---|----------------|-------------|---------------------|-----------------------|
| | | | Лекции | Практич. занятия | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ | | | | | |
| 1 | Модуль №1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства | 3 | 3 | | |
| 1.1 | Система государственного регулирования градостроительной деятельности | 1 | 1 | | |
| 1.2 | Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства | 1 | 1 | | |
| 1.3 | Стандарты и правила саморегулируемых организаций | 1 | 1 | | |
| 2 | Модуль №2. Организация инвестиционно-строительных процессов | 3 | 3 | | |
| 2.1 | Методология инвестиций в строительство | 1 | 1 | | |
| 2.2 | Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве | 1 | 1 | | |
| 2.3 | Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда | 1 | 1 | | |
| 3 | Модуль №3. Экономика строительного производства | 3 | 3 | | |
| 3.1 | Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве | 1 | 1 | | |
| 3.2 | Оценка экономической эффективности строительного производства | 1 | 1 | | |
| 3.3 | Оценка достоверности сметной стоимости возведения объекта капитального строительства | 1 | 1 | | |
| 4 | Модуль №4. Инновации в строительстве | 2 | 2 | | |
| 4.1 | Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве | 1 | 1 | | |
| 4.2 | Технологические новации в строительстве | 1 | 1 | | |
| 5 | Модуль №5. Государственный строительный надзор и строительный контроль | 6 | 6 | | |

| | | | | | |
|--|--|-----------|-----------|----------|--------------|
| 5.1 | Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора | 1 | 1 | | |
| 5.2 | Методология строительного контроля | 1 | 1 | | |
| 5.3 | Строительная экспертиза | 2 | 2 | | |
| 5.4 | Исполнительная документация в строительстве | 1 | 1 | | |
| 5.5 | Судебная практика в строительстве | 1 | 1 | | |
| СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ | | | | | |
| 6 | Модуль №6. Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ (по видам оборудования и программного обеспечения) | 32 | 32 | | |
| 6.1 | Монтажные работы | 16 | 16 | | |
| 6.2 | Пусконаладочные работы | 16 | 16 | | |
| 7 | Модуль №7. Машины и оборудование для выполнения монтажных и пусконаладочных работ. Новое в механизации и автоматизации монтажных и пусконаладочных работ. | 4 | 4 | | |
| 8 | Модуль №8. Новации в технологиях монтажа и пусконаладки оборудования. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций. | 4 | 4 | | |
| 9 | Модуль №9. Техника безопасности строительного производства | 5 | 5 | | |
| РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ | | | | | |
| 10 | Модуль №10. Региональные особенности организации строительства | 4 | 4 | | |
| 10.1 | Порядок и правила получения разрешения на строительство | 1 | 1 | | |
| 10.2 | Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства | 1 | 1 | | |
| 10.3 | Порядок и правила проведения аукционов в строительстве | 1 | 1 | | |
| 10.4 | Система территориальных норм в строительстве | 1 | 1 | | |
| 11 | Модуль №11. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства | 4 | 4 | | |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ | | 2 | | 2 | Зачет |
| Всего часов: | | 72 | 70 | 2 | |