

**Министерство образования и науки РФ
Таганрогский филиал
Федерального государственного образовательного учреждения
среднего профессионального образования
Донской государственной межрегиональной колледж строительства, экономики и
предпринимательства**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГОУ СПО ДГМКСЭП Таганрогский филиал
/Юханова А. Т./

«9» сентября 2010 г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель совета ФАСТ
/Калякин В.В./

«9» сентября 2010 г.

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
учебной программы повышения квалификации по курсу
«Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального
строительства.»**

Цель - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства ; углублённое изучение проблем обеспечения качества при выполнении работ связанных со строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом объектов капитального строительства

Категория слушателей - руководящие работники и специалисты строительных организаций.

Срок обучения - 72 час.

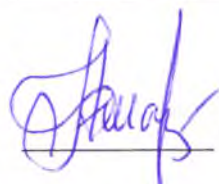
| №№ пп | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе: | | Форма контроля |
|------------------------------|---|----------------|--------------|---------------------|-------------------|
| | | | лекции и | практич. занятия | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ | | | | | |
| 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 | - | |
| | Методология инвестиций в строительство. | 1 | 1 | - | |
| | Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве | 1 | 1 | - | |
| | 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. | 5 | 5 | - | |
| 5.1. | Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора. | 1 | 1 | - | |
| 5.2. | Методология строительного контроля. | 1 | 1 | - | |
| 5.3. | Строительная экспертиза. | 1 | 1 | - | |
| 5.4. | Исполнительная документация в строительстве. | 1 | 1 | - | |
| 5.5. | Судебная практика в строительстве. | 1 | 1 | - | |
| | Промежуточный (текущий) контроль знаний по модулям общей части программы | 2 | - | 2 | Тестирование |
| СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ | | | | | |
| 6 | Модуль №6. Инновации в технологии строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства | 37 | 37 | | |
| 6.1. | Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках | 2 | 2 | - | |
| 6.2 | Подготовительные работы на строительной площадке | 3 | 3 | - | |
| 6.3 | Земляные работы | 2 | 2 | - | |
| 6.4 | Свайные работы. Закрепление грунтов | 2 | 2 | - | |
| 6.5 | Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций | 2 | 2 | | |
| 6.6 | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций | 3 | 3 | - | |
| 6.7 | Работы по устройству каменных конструкций | 2 | 2 | - | |
| 6.8 | Монтаж металлических конструкций | 2 | 2 | - | |
| 6.9 | Монтаж деревянных конструкций | 2 | 2 | - | |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|----------|----------|--|
| 6.10 | Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов) | 3 | 3 | | |
| 6.11 | Устройство кровель | 2 | 2 | - | |
| 6.12 | Фасадные работы | 2 | 2 | - | |
| 6.13 | Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений | 3 | 3 | - | |
| 6.14 | Устройство наружных сетей водопровода | 2 | 2 | - | |
| 6.15 | Устройство наружных сетей канализации | 2 | 2 | - | |
| 6.16 | Устройство наружных сетей теплоснабжения | 1 | 1 | - | |
| 6.17 | Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных | 2 | 2 | - | |
| 7 | Модуль №7. Машины и оборудование для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства | 2 | 2 | - | |
| 8 | Модуль №8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций. | 2 | 2 | - | |
| 9 | Модуль № 9. Особенности производства строительства, реконструкции, капитального ремонта на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 2 | 2 | - | |
| 10 | Модуль №10. Техника безопасности строительного производства | 4 | 4 | - | |
| РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ | | | | | |
| 11 | Модуль 11. Региональные особенности организации строительства. | 4 | 4 | - | |
| 11.1 | Порядок и правила получения разрешения на строительство | 1 | 1 | - | |
| 11.2 | Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства | 1 | 1 | - | |
| 11.3 | Порядок и правила проведения аукционов в строительстве | 1 | 1 | - | |

| | | | | | |
|------|--|-----------|-----------|----------|--|
| 11.4 | Система территориальных норм в строительстве | 1 | 1 | - | |
| 12 | Модуль 12. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства . | 1 | 1 | - | |
| | Итоговая аттестация по учебному курсу. | 2 | - | 2 | |
| | Итого | 72 | 68 | 4 | |

Заместитель директора по ПО
Таганрогского филиала
ФГОУ СПО ДГМКСЭП



О.Н. Шавернев