

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «СИТИ «Столица»

Чалыгина Д.В.
« 08 » 08 2013 г



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

типовой учебной программы повышения квалификации по курсу

«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И ДЫМОВЫХ ТРУБ В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ»

шифр программы БС

Цель - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства промышленных печей и дымовых труб

Категория слушателей – специалисты, бакалавры и магистры строительства

Срок обучения – 140 часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с полным отрывом от производства)

Режим занятий – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (не более 6 часов в день)

№№ 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	1	1		

	строительстве. Договор строительного подряда					
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	5	1		
5.1	Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора	1	1			
5.2	Методология строительного контроля	1	1			
5.3	Строительная экспертиза	2	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						Тестирование
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ						
6	Модуль №6. Инновации в технологии устройства промышленных печей и дымовых труб. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства промышленных печей и дымовых труб на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	98	90	8		
6.1	Кладка доменных печей	20	18	2		
6.2	Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности	15	13	2		
6.3	Электролизы для алюминиевой промышленности	13	11	2		
6.4	Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных каналов и труб	15	13	2		
7	Модуль №7. Машины и оборудование для устройства промышленных печей и дымовых труб. Новое в механизации и автоматизации устройства промышленных печей и дымовых труб	13	11	2		
8	Модуль №8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве промышленных печей и дымовых труб. Сравнительный анализ	11	9	2		

	используемых материалов и конструкций					
9	Модуль №9. Техника безопасности строительного производства	11	9	2		
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	5	5			
11.1	Сейсмостойкое строительство зданий и сооружений – новейшие тенденции развития теории сейсмостойкости сооружений	2	2			
11.2	Особенности технологии устройства промышленных печей и дымовых труб в условиях повышенной сейсмичности района	3	3			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		2		2		Зачет
Всего часов:		140	123	17		