АКАР ГРУПП
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

ООО «Акар Групп»
Юридический адрес:
125424, г. Москва, Волоколамское ш., д.73, офис 15
Фактический адрес:
125424, г. Москва, Волоколамское ш., д.73, офис 809
+7 (499) 322-78-98
info@akar-groupp.com
Skype: akar-groupp
akar-groupp.com

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Акар Групп»
_____ А.А. Аккалиев
«02» апреля 2018 г.

Учебно-тематический план повышения квалификации «Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах» шифр программы БС-14/1

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			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. Инновации в технологии устройства промышленных печей и домовых труб, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства промышленных печей и дымовых труб**	**52**	**52**		
6.1	Кладка доменных печей	13	13		
6.2	Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности	13	13		
6.3	Электролизеры для алюминиевой промышленности	13	13		
6.4	Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных каналов и труб	13	13		
7	**Модуль №7. Машины и оборудование для устройства промышленных печей и дымовых труб, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Новое в механизации и автоматизации устройства промышленных печей и дымовых труб**	**12**	**12**		
8	**Модуль №8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве промышленных печей и дымовых труб, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций**	**12**	**12**		
9	**Модуль №9. Техника безопасности строительного производства**	**9**	**9**		
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 КУРСУ		**2**		**2**	**Зачет**
Всего часов:		**112**	**110**	**2**	

ИНН 9701012018 , КПП 773301001, ОГРН 1157746889816