

## 000 «Акар Групп»

Оридический 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

Skype: akar-groupp

akar-groupp.com

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

Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций» шифр программы БС-03

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

			1		
	строительный контроль				
5.1	Порядок и правила осуществления государственного	1	1		
	строительного надзора				
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 П	РОГРАМ	МЫ		
	Модуль №6. Инновации в технологии возведения				
	каменных, металлических и деревянных				
6	строительных конструкций. Показатели и критерии	26	26		
	качества возведения каменных, металлических и				
	деревянных строительных конструкций				
6.1	Работы по устройству каменных конструкций	10	10		
	Устройство конструкций зданий и сооружений из	10			
6.1.1	природных и искусственных камней, в том числе с	4	4		
0.1.1	облицовкой	7	7		
	Устройство конструкций из кирпича, в том числе с				
6.1.2	облицовкой	4	4		
612	·	2	2		
6.1.3	Устройство отопительных печей и очагов	2	2		
6.2	Монтаж металлических конструкций	10	10		
6.2.1	Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов	2	2		
	и ограждающих конструкций зданий и сооружений		_		
6.2.2	Монтаж, усиление и демонтаж конструкций	2	2		
	транспортных галерей				
6.2.3	Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций	1	1		
6.2.4	Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений,	2	2		
0.2.4	башен, вытяжных труб	2	2		
6.2.5	Монтаж, усиление и демонтаж технологических	2	2		
0.2.3	конструкций	2	2		
(2)	Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций	1			
6.2.6	(растяжки, вантовые конструкции и прочие)	1	1		
6.3	Монтаж деревянных конструкций	6	6		
	Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов				
6.3.1	и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том	3	3		
0.0.1	числе из клееных конструкций				
	Сборка жилых и общественных зданий из деталей				
6.3.2	заводского изготовления комплектной поставки	3	3		
	Модуль №7. Машины и оборудование для				
	производства возведения каменных, металлических и				
	производства возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Новое в				
7		4	4		
	механизации и автоматизации возведения каменных,				
	металлических и деревянных строительных				
	конструкций				
	Модуль №8. Новации в строительных материалах и				
8	конструкциях, используемых при возведении	4	4		
	каменных, металлических деревянных строительных	-			
	конструкций				
9	Модуль №9. Особенности возведения каменных,	6			
	металлических и деревянных строительных		6		
	конструкций на особо опасных, технически сложных и				
10	уникальных объектах				
	Модуль №10. Техника безопасности строительного	5	5		
10	производства				
РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
11	Модуль №11. Региональные особенности организации	4	4		

	строительства				
11.1	Порядок и правила получения разрешения на	1	1		
11.1	строительство	1	1		
	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию.				
	Региональные особенности подключений объектов	1	1		
	капитального строительства				
11.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	1	1		
11.4	Система территориальных норм в строительстве	1	1		
	Модуль №12. Особенности выполнения строительных				
12	работ в региональных условиях осуществления	4	4		
	строительства				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО КУРСУ		2		2	Зачет
Всего часов:		72	70	15	