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 программы повышения квалификации
«Деятельность по проектированию зданий и сооружений 1-и 2-го уровней ответственности»
шифр программы ОП-04

№ пп	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
1	**Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования**	**6**	**6**	**-**	**-**
1.1.	Федеральные законы и постановления правительства	2	2	-	-
1.2.	Своды правил и стандарты организаций	2	2	-	-
1.3.	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов	2	2	-	-
2	**Модуль 2. Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства**	**8**	**8**	**-**	**-**
2.1.	Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ	2	2	-	-
2.2	Общие принципы и особенности выполнения работ	2	2	-	-
2.3.	Проектные (технические) решения при выполнении работ, влияющие на обеспечение безопасности объектов капитального строительства	2	2	-	-
2.4.	Мероприятия по обеспечению комплексной безопасности объектов капитального строительства	2	2	-	-
3	**Модуль 3. Технологии проектирования**	**8**	**8**	**-**	**-**
3.1.	Современные методы и способы проектирования при выполнении работ	2	2	-	-
3.2.	Системы автоматизированного проектирования, применяемые при выполнении работ	2	2	-	-
3.3.	Обзор применения современных строительных технологий и материалов. Передовой отечественный и мировой опыт. Сравнительный анализ технологий	4	4	-	-
4	**Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ**	**10**	**10**	**-**	**-**
4.1.	Система ценообразования и сметного нормирования	2	2	-	-

4.2.	Управление качеством	2	2	-	-
4.3.	Управление проектами	2	2	-	-
4.4.	Авторский надзор	2	2	-	-
4.5.	Договорные отношения сторон	2	2	-	-
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
5	**Модуль 5. Особенности проектирования зданий и сооружений 1-и 2-го уровней ответственности**	**38**	**38**	**-**	**-**
5.1.	Техническое регулирование в строительстве. Общая схема системы документов технического регулирования в строительстве. Технические регламенты для строительной отрасли. Комментарии к техническим регламентам	4	4	-	-
5.2.	Процедура участия проектной организации в тендерах. Особенности государственных контрактов	2	2	-	-
5.3.	Организация проектного этапа инвестиционно-строительного проекта. Проектные организации: выбор; взаимодействие; контроль за работой. Проектная документация: задание на проектирование; состав проектной документации; приемка и контроль качества ПСД; внесение изменений в ПСД. Взаимодействие генерального проектировщика с другими участниками строительного проекта. Приемка от субподрядных организаций готовой проектной документации	4	4	-	-
5.4.	Взаимодействие государственных ведомств и генерального проектировщика. Порядок проведения экспертизы проектной документации	2	2	-	-
5.5.	Организация авторского надзора со стороны проектировщика за реализацией проектных решений, участие в приемке объектов строительства в эксплуатацию	4	4	-	-
5.6.	Классификация зданий и сооружений по уровню ответственности	2	2	-	-
5.7.	Объекты зданий и сооружений 1-го уровня ответственности	4	4	-	-
5.8.	Объекты зданий и сооружений 2-го уровня ответственности	4	4	-	-
5.9.	Особенности проектирования зданий и сооружений 1-го уровня ответственности, высотных зданий	6	6	-	-
5.10.	Особенности проектирования зданий и сооружений 2-го уровня ответственности	6	6	-	-
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		**2**	**-**	**2**	**зачет**
Всего часов:		**72**	**70**	**2**	**-**