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
«Инженерно-геодезические изыскания»
шифр программы И-02

№ 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 производства инженерных изысканий**	**6**	**6**	-	-
1.1.	Федеральные законы и постановления правительства в области градостроительной деятельности.	2	2	-	-
1.2.	Технический регламент, своды правил и стандарты организаций.	2	2	-	-
1.3.	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов.	2	2	-	-
2	**Модуль 2.Требования к производству инженерных изысканий в строительстве**	**8**	**8**	-	-
2.1.	Нормативно-техническая база, применяемая при производстве работ.	2	2	-	-
2.2	Общие принципы и правила выполнения инженерных изысканий.	2	2	-	-
2.3.	Качество производства инженерных изысканий, обеспечивающее безопасность объектов капитального строительства.	2	2	-	-
2.4.	Охрана труда и техника безопасности.	2	2	-	-
3	**Модуль 3.Технологии производства инженерных изысканий**	**8**	**8**	-	-
3.1.	Современные методы и способы производства инженерных изысканий.	2	2	-	-
3.2.	Технологическое оборудование и приборная база.	2	2	-	-
3.3.	Методика производства работ.	2	2	-	-
3.4	Передовой отечественный и мировой опыт.	2	2	-	-
4	**Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения инженерных изысканий**	**10**	**10**	-	-
4.1.	Договорные отношения сторон.	2	2	-	-

4.2.	Система ценообразования и сметного нормирования.	4	4	-	-
4.3.	Управление качеством.	4	4	-	-
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
5	**Модуль 5. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий**	**38**	**38**	-	-
5.1.	Требования к проведению инженерно-геодезических работ.	6	6	-	-
5.2.	Топографо-геодезические работы.	4	4	-	-
5.3.	Создание опорных геодезических сетей.	4	4	-	-
5.4.	Трассирование линейных объектов.	4	4	-	-
5.5.	Создание и обновление инженерно-топографических планов масштабов 1:200-1:5000, в том числе в цифровом формате, съемка подземных коммуникаций и сооружений.	8	8	-	-
5.6.	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами.	8	8	-	-
5.7.	Дополнительные требования к инженерным изысканиям для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.	2	2	-	-
5.8.	Региональные особенности выполнения инженерных изысканий.	2	2	-	-
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		**2**		**2**	**зачет**
Всего часов:		**72**	**70**	**2**	

ИНН 9701012018 , КПП 773301001 , ОГРН 1157746889816