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-гидрометеорологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»
шифр программы И-04/1

№ 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-гидрометеорологических изысканий, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах**	**78**	**78**	**-**	**-**
5.1.	Требования к проведению инженерно-гидрометеорологических работ, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.	14	14	-	-
5.2.	Метеорологические наблюдения.	12	12	-	-
5.3.	Современные полевые и камеральные методы метеорологических наблюдений и изучение гидрологического режима водных объектов.	10	10	-	-
5.4.	Расчет характеристик гидрометеорологических процессов и явлений с использованием современных компьютерных технологий.	14	14	-	-
5.5.	Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов.	8	8	-	-
5.6.	Исследования ледового режима водных объектов.	8	8	-	-
5.7.	Дополнительные требования по проведению инженерных изысканий для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.	6	6	-	-
5.8.	Региональные особенности проведения инженерных изысканий.	6	6	-	-
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		**2**	**-**	**2**	**зачет**
Всего часов:		**112**	**110**	**2**	

ИНН 9701012018 , КПП 773301001 , ОГРН 1157746889816