

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПрофКадрыГрупп»**



УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
АНО ДПО «ПрофКадрыГрупп»  
М.Е. Исайкин  
«14» января 2019 г.

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации  
«Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения»  
шифр программы И-06**

№ пп	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>1.</b>	<b>Модуль 1. Нормативно-правовые основы производства инженерных изысканий</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	-
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	-	-
<b>2.</b>	<b>Модуль 2. Требования к производству инженерных изысканий в строительстве</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	-	-
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	-	-
<b>3.</b>	<b>Модуль 3. Технологии производства инженерных изысканий</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	-	-
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	-	-
<b>4.</b>	<b>Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения инженерных изысканий</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-	-
4.1.	Договорные отношения сторон.	2	2	-	-
4.2.	Система ценообразования и сметного нормирования.	4	4	-	-
4.3.	Управление качеством.	4	4	-	-

<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>5.</b>	<b>Модуль 5. Специальные методы выполнения работ по обследованию состояния грунтов оснований зданий и сооружений</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
5.1.	Требования к проведению работ по обследованию состояния грунтов оснований зданий и сооружений.	6	6	-	-
5.2.	Методика производства работ по обследованию состояния грунтов оснований зданий и сооружений.	6	6	-	-
5.3.	Требования по рациональному применению современных методов (способов) исследования состояния фундаментов и грунтов.	6	6	-	-
5.4.	Требования по организации и ведению геотехнического и гидрогеологического мониторинга.	8	8	-	-
5.5.	Обзор современных технологий для выполнения работ по обследованию состояния грунтов оснований зданий и сооружений за рубежом.	6	6	-	-
5.6.	Дополнительные требования по проведению работ по обследованию состояния грунтов оснований особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.	4	4	-	-
5.7.	Региональные особенности проведения работ.	2	2	-	-
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>72</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	