

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы профессиональной переподготовки**  
**«Обследование зданий и сооружений:**  
**современные методы, технологии, решения»**

**Направление подготовки:** промышленное и гражданское строительство, цифровизация строительной отрасли.

**Цель программы:** получение новых и совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере обследования зданий и сооружений.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты различных отраслей народного хозяйства, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, лица, получающие высшее образование

**Трудоемкость программы:** 72 часа

**Срок обучения:** по согласованию с заказчиком

**Форма обучения:** заочная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения в полном объеме

**Режим занятий:** по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ, в том числе:		Самостоятельная работа	Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	лекции	семинары/практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Нормативно-правовая и нормативно-техническая база в области обследования и эксплуатации зданий и сооружений		8	6	2		
2.	Применение портативных приборов неразрушающего контроля при обследовании строительных конструкций		8	6	2		
3.	Обследование покрытий нестандартными конструктивными решениями		10	6	4		

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ, в том числе:		Самос- тоятель- ная работа	Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	лекции	семинары/ практичес- кие занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Обследование сварных и болтовых соединений несущих конструкций		10	6	4		
5.	Обследование и мониторинг большепролетных конструкций		10	6	4		
6.	Практика обследования и дефекты железобетонных конструкций		8	6	2		
7.	Современное программное обеспечение для обследования зданий		8	6	2		
8.	Развитие цифровых решений для обследования конструкций		8	6	2		
	<b>Итоговая аттестация: подготовка и защита аттестационной работы</b>		<b>70</b>		<b>2</b>		<b>тестирова ние</b>
	<b>ИТОГО:</b>		<b>72</b>	<b>48</b>	<b>24</b>		