

ООО «Учебный центр «Проф-Аттестат»

РАССМОТРЕНО:
Педагогическим советом
Протокол №1
от 01.03.2021

УТВЕРЖДЕНО
приказом ООО «Учебный центр
«Проф-Аттестат»
от 01.03.2021 № 1

Павлович К.С.

A blue circular official stamp of the LLC 'Educational Center 'Prof-Attestat''. The stamp contains the text: 'ООО «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОФ-АТТЕСТАТ»' around the perimeter, 'УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОФ-АТТЕСТАТ»' in the center, and 'МОСКВА' at the bottom. A handwritten signature in blue ink is written over the stamp.**ПРОГРАММА****Дополнительного профессионального образования
дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

«Обследование состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций»

Квалификация: Специалист в области обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций

Форма обучения: заочно

Срок обучения: - 72 час.

г. Москва

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Нормативно-правовые основы разработки программы

Программа дополнительного профессионального образования, дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обследование состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций»

разработана на основе:

Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";

Постановление Правительства РФ от 11 мая 2017 г. N 559 "Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов"

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ(с изменениями и дополнениями)

Постановления Правительства РФ от 19 января 2006 г. N 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства"

Свод правил СП 11-105-97 Ч.1 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»

2. Требования к уровню переподготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы.

На обучение принимаются лица,

имеющие образование не ниже высшего профессионального образования

Специалисты и руководители предприятий и организаций, работающих в области инженерных изысканий

3. Срок освоения образовательной программы обучения (трудоемкость обучения) по данной программе - 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

4. Форма обучения – заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

5. Цель и планируемые результаты обучения

Целью реализации программы является формирование у слушателей профессиональных компетенции, необходимых для профессиональной деятельности в области обследований состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций

Выпускник, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности: Обследование состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций

Специалист, должен знать и уметь производить:

Проходку шурфов и инженерно-геологических скважин

Отбор образцов грунта и проб подземных вод для лабораторных определений

Проведение полевых испытаний грунтов методами статического и динамического зондирования

Геофизические исследования

Анализ и стационарные наблюдения за деформациями грунтов оснований зданий и сооружений и режимом подземных вод.

6. Квалификационная характеристика лиц, прошедших обучение

Лица, прошедшие по обучение должны быть готовы к профессиональной деятельности с должными обязанностями: «Специалист в области обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций»

7. Характеристика обучения

Подготовка по программе предполагает изучение следующих тем учебной дисциплины:

Обследование состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструк-

ций

8. Виды аттестации и формы контроля.

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль проводится по результатам освоения тем в форме устного опроса, промежуточная аттестация проводится в форме зачета по теоретическому материалу программы.

Итоговая аттестация по программе заключается в проведении экзамена, позволяющего выявить подготовку слушателя на соответствие уровню квалификации.

В случае успешной прохождения испытаний специалисту выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем дисциплины (модулей)	Общая трудоем- кость, всего ча- сов	По учебному плану с использованием дистанци- онных образовательных технологий, час.						Промежу- точная ат- тестация
			Аудиторные занятия, час.			Дистанционные заня- тия, час.			
			всего	из них		всего	из них		
				лекции	практич работы		лек- ции	практич работы	
1	Обследование состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций								зачет
Тема 1.	Нормативные документы, регламентирующие работы по обследова- нию строительных конструкций и грунтов основания зданий и соору- жений	16				16	16		
Тема 2.	Требования к производству работ по обследованию состояния грунтов оснований зданий и сооружений	16				16	16		
Тема 3.	Технологии производства работ по обследованию состояния грунтов оснований зданий и сооружений	16				16	16		
Тема 4.	Специальные методы выполнения работ по обследованию состояния грунтов оснований зданий и сооружений	10				10	10		
Тема 5.	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполне- ния инженерных изысканий	8				8	8		
Тема 6.	Взаимодействие изыскателей и проектировщиков в процессе подго- товки проектной документации	4				4	4		
	Итоговая аттестация	2	2						экзамен
	Всего	72	72						

