



ИИ.ПК.01 (А)



УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ЦДПО «ПРОЛЕТАРСКИЙ»

Чебаненко Е.С.

«10» января 2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**адаптированной программы повышения квалификации**  
**«Инженерные изыскания для строительства»**

**Цель** – формирование у обучающихся необходимого уровня знаний, умений и навыков, позволяющих развить компетенции в правовых, экономических и технологических аспектах изысканий для строительства.

**Категория обучающихся** – специалисты и руководители в сфере строительства.

**Трудоемкость** – 150 ак.ч.

**Форма обучения** – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий** – не более 4 ак ч. в день.

**Документ о квалификации** – Удостоверение о повышении квалификации.

№ п/п	Название модуля, разделов, тем	Кол-во ауд. часов	В том числе	
			Лекции	Практич. занятия
	<b>Общая часть</b>	<b>70</b>	<b>38</b>	<b>32</b>
1	Законодательные, нормативные правовые и нормативно-технические документы в инженерных изысканиях для строительства	8	4	4
2	Порядок подготовки документов для лицензий по видам изысканий	8	4	4
3	Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных природных процессов. Классификация и перечень опасных геологических процессов, распространенных на территории России	12	8	4
4	Современные технологии и требования к организации производства инженерных изысканий в районах со сложными природными условиями. Прогноз развития опасных геологических процессов	16	8	8
5	Современные методы, аппаратура и приборы, применяемые при инженерных изысканиях. Современное инженерно-геологическое оборудование и приборы для полевых исследований свойств грунтов. Полевые и лабораторные методы исследований свойств грунтов, новые лабораторные комплексы.	10	6	4
6	Современные программные средства, используемые при обработке результатов инженерных изысканий	8	4	4
7	Ценообразование в инженерных изысканиях, порядок определения договорной и базовой цен с учетом применения новых справочников базовых цен	8	4	4
	<b>Специализированная часть</b>	<b>68</b>	<b>42</b>	<b>26</b>
8	Назначение и состав работ при инженерно-гидрометеорологических изысканиях для строительства. Существующие нормативные документы.	24	14	10
9	Охрана труда и безопасность производства инженерных изысканий	10	6	4
10	Обеспечение качества инженерных изысканий. Системы качества, международные стандарты ИСО серии 9000	10	6	4
11	Деятельность контрольных и надзорных органов в строительстве	16	12	4
12	Страхование профессиональной ответственности	8	4	4
	<b>Специализированная адаптационная часть</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
13	Социальная и профессиональная адаптация	4	4	-
14	Профессиональное самоопределение и развитие	3	3	-
15	Основы социально-правовых знаний	3	3	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>58</b>