

## ИИ.ПК.06

УТВЕРЖДАЮ Директор АНО ЦДПО «ИРОЛЕТАРСКИЙ» Чебаненко Е.С. «10» января 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## программы повышения квалификации «Инженерные изыскания для строительства. Современные методы, оборудование и программное обеспечение, применяемые при инженерных изысканиях»

**Цель** – формирование у обучающихся необходимого уровня знаний, умений и навыков, позволяющих развить профессиональные компетенции для использования современных методов в работе оборудования и программного обеспечения, применяемых при инженерных изысканиях.

Категория обучающихся – специалисты и руководители в сфере строительства.

Трудоемкость – 72 ак.ч.

Форма обучения – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) Режим занятий – не более 4 ак ч. в день.

NC.		Кол-во	В том числе	
№ п/п	Название модуля, разделов, тем	ауд. часов	Лекции	Практич занятия
1	Законодательные, нормативные правовые и нормативнотехнические документы в инженерных изысканиях для строительства	8	6	2
2	Современные методы, аппаратура и приборы, применяемые при инженерно-геодезических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканиях	8	6	2
3	Современные программные средства, используемые при обработке результатов инженерно-геодезических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий	8	6	2
4	Современные технологии в инженерных изысканиях	16	12	4
5	Современное инженерно-геологическое оборудование и приборы для полевых исследований свойств грунтов. Полевые и лабораторные методы исследований свойств грунтов, новые лабораторные комплексы.	16	12	4
6	Требования к метрологическому контролю средств измерения.	8	6	2
7	Контроль качества	6	4	2
	Итоговая аттестация	2	-	-
	Итого:	72	52	18