АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ КАДРОВ»

СОГЛАСОВАНО
Председатель Педагогического совета
_____ /Е.А. Груздева/

Протокол № от 12.01.2021

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
АНО ДПО АПКиИРК
Ширшицкая Е.В.
12.01.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
"ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ"

500 ак. часов

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			Лекции	Практич. занятия	
	Модуль 1. Основы организации и управления в строительстве	***70***	***62***	***8***	Зачет
1.1	Законодательные, нормативные правовые и нормативно- технические документы в строительстве	10	10	4	-
1.2	Организация и управление в строительстве	20	20	-	-
1.3	Экономика строительства	20	20	2	-
1.4	Основы метрологии, стандартизации, сертификации	20	20	2	-
	Модуль 2 . Требования к производству инженерных изысканий в строительстве	***170***	***142***	***28***	Зачет
2.1.	Нормативно-техническая база, применяемая при производстве работ	20	16	4	-
2.2.	Общие правила и принципы выполнения инженерных изысканий	46	40	6	-
2.3	Качество производства инженерных изысканий. Обеспечивающее безопасность объектов капитального строительства	44	36	8	-
2.4	Охрана труда и техника безопасности	24	20	4	-

2.5	Экспертиза результатов инженерных изысканий	36	30	6	-
	Модуль 3. Инженерно-геологический процесс и инженерно-геологическая модель	***92***	***72***	***20***	Зачет
3.1	Инженерная цифровая модель местности	32	26	6	-
3.2	Геологическая модель и инженерный процесс	42	26	6	-
3.3	Инженерно-геотехнические изыскания	38	20	8	-
	Модуль 4. Специфика инженерных изысканий	***62***	***48***	***14***	Зачет
4.1	Техногенная нагрузка	26	22	4	-
4.2	Материалы инженерных изысканий	16	10	6	-
4.3.	Инженерно-топографический план	10	8	2	-
4.4.	Режим подземных вод	10	8	2	-
	Модуль 5. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения инженерных изысканий	***76***	***60***	***16***	Зачет
5.1	Договорные отношения сторон	26	20	6	-
5.2	Система ценообразования и сметного нормирования	26	22	4	-
5.3	Управление качеством	24	18	6	-
	Модуль 6. Технический контроль над инженерными изысканиями	24	18	6	Зачет
	Итоговая аттестация	**6**	**-**	**6**	**Экзамен**
	ИТОГО:	**500**	**452**	**42**	