

**Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр ПРАКТИК»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор

Е.Е. Степаненко

Е.Е. Степаненко

«09» января 2023 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Строительство инженерных сетей и систем. Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения»

(72 часа)

г. Сургут, 2023 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов (дисциплин и тем)	Всего часов
1.	Инженерные сети	4
2.	Водоснабжение	4
3.	Канализация	4
4.	Теплоснабжение. Газоснабжение. Электрические сети	4
5.	Водоотлив и понижение уровня грунтовых вод при строительстве инженерных сетей	8
6.	Химические методы закрепления грунтов	4
7.	Строительство коллекторов	8
8.	Бестраншейные (закрытые) способы прокладки инженерных сетей	8
9.	Щитовой способ работ	8
10.	Производство работ при пересечении трубопроводами рек	4
11.	Инновации в технологии выполнения монтажных и пусконаладочных работ	4
12.	Техника безопасности строительного производства	8
	Итоговая аттестация	4
	ИТОГО	72