

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
«Консультационно-учебный центр «ИНФАРС»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
АНО АНО «Консультационно-учебный центр  
«ИНФАРС»  
О.Ю. Салыхова  
» ноября 2019 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
образовательной программы  
дополнительного профессионального образования  
**«Autodesk Civil 3D:  
Наружный водопровод и канализация. Базовый курс»**

**Цель:** повышение квалификации  
**Категория слушателей:** специалисты  
**Трудоемкость обучения:** 32 час.  
**Форма обучения:** очная  
**Режим занятий:** не более 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. занятия	самостоят. подготовка	
1	Базовые понятия. Поверхности	4	2	2		
2	Работа в Конструкторе элементов	6	2	4		
3	Работа с трубопроводными сетями	7	3	4		
4	Оформление сети	4	2	2		
5	Поиск пересечений и коллизий	4	2	2		
6	Земляные работы	6	2	4		
	Итоговая аттестация:	1				зачет
	<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>18</b>		<b>1</b>