

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
АНО ДПО «Консультационно-учебный центр  
«ИНФАРС»



О.Ю. Салыхова  
» ноября 2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
образовательной программы  
дополнительного профессионального образования  
**«Autodesk Civil 3D: Инженерно-геодезические изыскания.  
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. Работа с точками	6	3	3		
2	Создание и редактирование поверхностей	8	4	4		
3	Трассы	6	3	3		
4	Оформление топографического плана	6	3	3		
5	Система координат. Визуализация	5	2	3		
	Итоговая аттестация:	1				зачет
	<b>ИТОГО</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>16</b>		<b>1</b>