

**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:  
 Генеральный план. Базовый курс»**

**Цель:** повышение квалификации  
**Категория слушателей:** специалисты  
**Трудоемкость обучения:** 40 час.  
**Форма обучения:** очная (электронное обучение)  
**Режим занятий:** не более 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. занятия	самостоят. подготовка	
<b>1</b>	<b>Основные законодательные акты и нормативно-технические документы, регламентирующие проектирование генеральных планов. Изменения в законодательстве</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>2</b>	<b>Проектирование генеральных планов и подсчет объемов работ</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>18</b>		
2.1	Базовые понятия	1	1			
2.2	Поверхности	3	1	2		
2.3	Точки СОГО	2	1	1		
2.4	Объекты профилирования. Создание траншей и канав	3	1	2		
2.5	Горизонтальная планировка	2	1	1		
2.6	Вертикальная планировка	6	2	4		
2.7	Создание проездов	8	4	4		
2.8	Подсчет объемов	6	3	3		
2.9	Благоустройство и озеленение	2	1	1		
<b>3</b>	<b>Организация совместной работы</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>4</b>	<b>Оформление выходных чертежей</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
	<b>Итоговая аттестация:</b>	<b>1</b>				<b>зачет</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>21</b>		<b>1</b>