

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

УТВЕРЖДАЮ

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
дополнительного профессионального образования
**«Autodesk Civil 3D:
Автомобильные дороги. Базовый курс»**

Цель: повышение квалификации

Категория слушателей: специалисты

Трудоемкость обучения: 40 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	Основные законодательные акты и нормативно-технические документы, регламентирующие проектирование автомобильных дорог. Изменения в законодательстве	1	1			
2	Проектирование автомобильных дорог	38	17	21		
2.1	Базовые понятия	1	1			
2.2	Способы создания и редактирования поверхности	3	1	2		
2.3	Работа с инструментами профилирования	2	1	1		
2.4	Метки поверхности. Редактирование стиля меток	2	1	1		
2.5	Импорт и экспорт поверхности. Создание быстрых ссылок	3	1	2		
2.6	Трассы	4	2	2		
2.7	Профили	5	2	3		
2.8	Конструкция и простой коридор	5	2	3		
2.9	Subassembly Composer	2	1	1		
2.10	Сложные коридоры	7	3	4		
2.11	Оформление чертежей и формирование отчетов с BIM-модели автомобильной дороги	4	2	2		
	Итоговая аттестация:	1				зачет
	ИТОГО	40	18	21		1