

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

УТВЕРЖАЮ  
Директор  
АН ДПО «Консультационно-учебный центр  
«ИНФАРС»»  
И.Ю. Салыхова  
«1» сентября 2019 г.



**КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК**  
образовательной программы  
дополнительного профессионального образования  
**«Объекты инфраструктуры от эскиза до строительства в  
Autodesk InfraWorks, Autodesk Civil 3D и Autodesk Navisworks.  
Продвинутый 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	Распределение часов по дням				
			I	II	III	IV	V
1	Создание существующей модели инфраструктуры в InfraWorks	8	8				
2	Анализ существующей модели InfraWorks	2		2			
3	Эскизное проектирование	2		2			
4	Проектирование автомобильных дорог (Roadway Design)	2		2			
5	Проектирование мостов (Bridge Design)	2		2			
6	Проектирование дренажа и ливневой канализации (Drainage Design)	2			2		
7	Анализ эскизного проекта	2			2		
8	Визуализация эскизного проекта	2			2		
9	Передача проекта из InfraWorks в AutoCAD Civil 3D для дальнейшей разработки	2			2		

<b>10</b>	<b>Техническое проектирование в Civil 3D</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	
<b>11</b>	<b>Поиск коллизий, составление графиков работ в NavisWorks</b>	<b>6</b>				<b>5</b>	<b>1</b>
<b>12</b>	<b>Демонстрация проекта</b>	<b>4</b>					<b>4</b>
<b>13</b>	<b>Публикация и коллективная работа</b>	<b>2</b>					<b>2</b>
	<b>Итоговая аттестация:</b>	<b>1</b>					<b>1</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>