

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «Консультационно-учебный центр
«ИНФАРС»»



О.Ю. Сяляхова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

дополнительного профессионального образования

**«Совместная работа над BIM-проектом в среде общих
данных (СОД) и через «облачные» сервисы»**

Цель: повышение квалификации

Категория слушателей: специалисты

Трудоемкость обучения: 16 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	Методика совместной работы над BIM-проектом Методика и средства организации скоординированной совместной работы над BIM-проектом на платформе Autodesk Revit. Среда общих данных (СОД). Базовый файл координации BIM-проекта. Внутривидеодисциплинарная работа над одним разделом проекта в режиме совместного доступа к одному файлу модели. Междисциплинарная организация совместной работы на основе связанных файлов. Акселерация совместной работы между удаленными проектными группами на основе технологии Revit Server/	8	7	1		

2	Инструменты автоматизированной проверки Инструменты автоматизированной проверки, взаимного согласования моделей и оформления замечаний к материалам BIM - проекта. Autodesk Design Review- средство просмотра и аннотирования документации BIM-проекта. Autodesk Navisworks – осмотр сборки общей модели и добавление замечаний. Практическое задание. По шаблону оформите замечаний к материалам BIM - проекта	5	4	1		
3	Использование «облачных» сервисов Использование облачных сервисов Autodesk BIM 360 для совместной работы над BIM -проектом. Интернет-вьювер файлов Autodesk. BIM 360 Docs. BIM 360 Design.	2	1	1		
	Итоговая аттестация:	1				зачет
	ИТОГО	16	12	3		1