

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ)

Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки кадров (МИПК)

СОГЛАСОВАНО

Директор МИПК

 Е.Н. Голованова
 «__» _____ 20__ г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ННГАСУ

 Д.Л. Щеголев
 «__» _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 дополнительной профессиональной программы
 повышения квалификации
 «ВМ - менеджмент»
 на 2023/2024 учебный год

Цель программы: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации или получение новой квалификации в области применения BIM-технологий.

Категория слушателей: программа предназначена для лиц с высшим образованием или средним профессиональным образованием, а также для лиц, получающих высшее или среднее профессиональное образование.

Трудоемкость программы: 72 часа (из них аудиторных 40 часов).

Форма обучения: очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Учебных часов					Форма итогового контроля
		Всего часов	Аудиторных	в том числе:		Самостоятельная (внеаудиторная) работа	
				лекционные занятия	семинарские / практические занятия		
1	Концепция BIM: регламентирующие документы и принципы работы.	12	8	8	-	4	зачет
2	Основы разработки проектов в режиме совместной работы.	12	8	4	4	4	зачет
3	Работа с семействами	8	4	2	2	4	зачет
4	Автоматизация: Работа в Dymato	8	4	2	2	4	зачет
5	Основы Navisworks	12	8	4	4	4	зачет
6	Визуализация	8	4	2	2	4	зачет
7	Итоговая аттестация (создание цифрового двойника выбранного архитектурного объекта)	12	4		4	8	зачет
	Итого:	72	40	22	18	32	

Руководитель программы:
 Директор МИПК

 Е.Н. Голованова

Администратор программы:
 Менеджер ЦПК МИПК

 О.П. Еськина

¹ Аудиторные занятия могут быть реализованы как в контактной форме, так и с применением дистанционных образовательных технологий