АНО «Развитие человеческого капитала»
Обособленное подразделение «Техноград»

УТВЕРЖДЕНО
Приказом Генерального директора
АНО «Развитие человеческого капитала»
№ ОД-185/23 от «29» декабря 2023 г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Наименование программы

«Системы теплоизоляции фасадов»

Категория слушателей: специалисты по организации строительства, монтажники фасадных систем, мастера строительного участка, студенты, лица, заинтересованные в получении новых компетенций

Объем: 8 часов.

Форма обучения очная.

Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:
сертификат о прохождении курса.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование компонентов программы	Обязательные аудиторные учебные занятия (ч.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (ч.)	Всего учебной нагрузки (ч.)
	всего	**в т.ч. практических и семинарских занятий**		
Тема 1. Теплоизоляционные материалы	0,5			**0,5**
Тема 2. Системные решения теплоизоляции фасадов	1			**1**
Тема 3. Система теплоизоляции фасадов с тонким штукатурным слоем	6	5		**6**
Аттестация	0,5			**0,5**
ИТОГО:	**8**	**5**	**0**	**8**

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ, РАЗДЕЛАМ (МОДУЛЯМ)

Наименование тем, разделов (разделов)	**Содержание тем, разделов (модулей)**
Тема 1. Теплоизоляционные материалы.	Задачи теплоизоляции. Сокращение теплопотерь. Сокращение толщины стен и нагрузки на фундамент. Классификация теплоизоляционных материалов. Основные требования к теплоизоляционным материалам. Свойства и преимущества минеральной ваты Технониколь.
Тема 2. Системные решения теплоизоляции фасадов.	Фасад здания и внешние воздействия на него. Конструкция фасада. Виды фасадов. Системы теплоизоляции фасадов (ТН-Фасад Декор, ТН-Фасад классик, ТН-Фасад Вент, ТН-Фасад Стандарт и т.д.)
Тема 3. Система теплоизоляции фасадов с тонким штукатурным слоем.	Описание системы. Материалы и функциональные элементы. Технология монтажа. Особенности работы с ПСБ-С. Галерея объектов. Методическая поддержка Технониколь. Практическая работа по монтажу системы ТН-Фасад Декор.