



УТВЕРЖДЕНА
Приказом Генерального
директора
ООО «Архитектурный Портал»
от 10.02.2025 № 1/2025/ ПК
Смирнов Д. Ю.

**Информация об образовательной программе ДПО
«Современные фасадные решения: от идеи до реализации»**

№	Наименование параметра	Сведения по программе
1	Наименование учебной программы	Современные фасадные решения: от идеи до реализации
2	Объем программы (в академических часах)	80 академических часов
3	Сроки обучения (дата начала и окончания могут отличаться от дат первого/последнего вебинара)	12 недель
4	Цель программы	Совершенствование и актуализация профессиональных компетенций в области проектирования современных фасадных систем. Освоение комплексного подхода к созданию технологичных, экономически эффективных и архитектурно выразительных фасадных решений, сохраняющих концептуальную целостность на всех этапах реализации — от идеи до эксплуатации.
5	Категории обучающихся	1. К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и/или высшее образование, а также обучающиеся по указанным уровням образования.

		<p>2. Программа ориентирована в первую очередь на: архитекторов, которые научатся создавать архитектурные решения, в которых облик здания не вступает в конфликт с его конструктивом;</p> <p>проектировщиков, которые актуализируют знания об особенностях работы с фасадами, что поможет сохранить изначальную концепцию с минимальными изменениями на стадиях П и РД;</p> <p>руководителей проектов, которые повысят насмотренность и узнают, как оптимизировать расходы проекта;</p> <p>поставщиков материалов для строительства, которые узнают тренды рынка фасадных материалов и поймут, как лучше предлагать свои решения архитекторам.</p>
6	Оценка качества (форма итоговой аттестации)	Электронное тестирование
7	Профессиональные стандарты по соответствующим специальностям	<p>Наименование: Архитектор. Код: 10.008. Регистрационный номер: 954. УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.04.2022 № 202н.</p> <p>Обобщенные трудовые функции: Код А. Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений и оформление архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства.</p> <p>Код В. Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства и авторский надзор за соблюдением проектных решений.</p> <p>Уровень квалификации: 5,6.</p>
8	Прогнозируемые результаты обучения	Проводить предпроектную аналитику, составлять портрет клиента и формировать бриф проекта; формировать планировочное решение на основе брифа и данных, применять стратегии использования пространства, создавать концепции;

		презентовать и продавать креативную идею; выбирать и проектировать элементы интерьера: мебель, освещение и оборудование; работать с инженерными системами; проектировать акустически комфортные офисы и использовать мультимедиа; формировать задание для разработки документации, создавать основной объем документации.
--	--	---

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Современные фасадные решения: от идеи до реализации»

Наименование разделов, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, ак. час				Форма контроля	
		Всего	Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		
			Всего	Теория			Практика
Модуль 1. Навесные вентилируемые фасады в многоэтажном строительстве		27	19	16	3	8	Промежуточная аттестация
1	Урок 1. Введение в курс. Знакомство	2	2	2	0	0	
2	Урок 2. Основы навесных вентилируемых фасадов	2	2	2	0	0	
3	Урок 3. Фиксация НВФ и внешних элементов. Совмещение НВФ и СПК, облицовочных материалов	2	2	2	0	0	

4	Урок 4. Фальшфасады и функциональные компоненты фасадных систем. Пластика фасадов	2	2	2	0	0	
5	Урок 5. Фасадные материалы	2	2	2	0	0	
6	Урок 6. Ремонтпригодность НВФ Модульные фасады	2	2	2	0	0	
7	Урок 7. Анализ решений НФС в Москве и регионах РФ. Бюджет проектов	8	2	2	0	6	
8	Урок 8. Воркшоп. Разбор разных решений на 3D-модели	3	3	0	3	0	
9	Урок 9. Групповая консультация	2	2	2	0	0	
10	Урок 10. Промежуточное тестирование	2	0	0	0	2	Электронное тестирование
Модуль 2. Определение портрета клиента		34	27	18	9	7	Промежуточная аттестация
11	Урок 1. Понятие светопрозрачных конструкций для фасадов	2	2	2	0	0	
12	Урок 2. Типы СПК, фурнитура	2	2	2	0	0	

13	Урок 3. Напыление на стекла. Формулы стеклопакетов	2	2	2	0	0	
14	Урок 4. Модульные фасады СПК	2	2	2	0	0	
15	Урок 5. Стандартные решения СП	2	2	2	0	0	
16	Урок 6. Связь несущего основания и уникальные решения. Модульные фасады на примере Frame. Специальная экструзия	2	2	2	0	0	
17	Урок 7. Нестандартные решения СП	2	2	2	0	0	
18	Урок 8. Стикер на СПК. Система обслуживания фасадов	2	2	2	0	0	
19	Урок 9. Воркшоп. Ошибки реализации фасадов	9	3	0	3	6	
20	Урок 10. Групповая консультация	2	2	2	0	0	
21	Урок 11. Филдтрип в Москве	6	6	0	6	0	
22	Урок 12. Промежуточное тестирование	1	0	0	0	1	Электронное тестирование
Модуль 3. Инновации в фасадном строительстве		17	15	12	3	2	Промежуточная аттестация

23	Урок 1. Подходы к работе с фасадами — кейсы зарубежных компаний	2	2	2	0	0	
24	Урок 2. Модульность и дискретность. 3D-печать	2	2	2	0	0	
25	Урок 3. Материалы будущего: экспериментальные подходы в работе с фасадом	2	2	2	0	0	
26	Урок 4. Решение нетипичных фасадных задач. Криволинейный фасад	2	2	2	0	0	
27	Урок 5. Криволинейный фасад	3	3	0	3	0	
28	Урок 6. Вычислительная архитектура. Параметрический фасад	2	2	2	0	0	
29	Урок 7. Фасады и экология. Разработка «зеленого» фасада	2	2	2	0	0	
30	Урок 8. Промежуточное тестирование	2	0	0	0	2	Электронное тестирование
Итоговая презентация проектов		2	0	0	0	2	Итоговая аттестация
Итого		80	61	46	15	19	