

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ДПО «МАСПК»

М.В. Маковский

2013 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

типовой учебной программы повышения квалификации по курсу

«Архитектурные решения»

Цель обучения: повышение квалификации специалистов и ответственных специалистов организаций, осуществляющих подготовку проектной документации – соискателей свидетельств о допуске на работы, оказывающие влияние на безопасность объектов капитального строительства: Работы по подготовке архитектурных решений.

Категория слушателей: специалисты и ответственные специалисты организаций, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства.

Срок обучения – 72 часа.

Форма обучения: очная, очно -заочная с применением дистанционных технологий.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов	В том числе			
			лекции	Практические	Самостоятельная работа	Контроль знаний
1	2	3	4	5	6	7
	Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования	8	4		4	
1	Федеральные законы и постановления правительства. Своды правил и стандарты организаций. Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов.	2	1		1	
2	Саморегулирование в области подготовки проектной документации.	2	1		1	
3	Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию.	2	1		1	
4	Порядок организации и проведения в Российской Федерации государственной экспертизы проектной	2	1		1	

	документации и результатов инженерных изысканий.					
	Модуль 2	48	20	8	20	
	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность строительства. Авторский надзор					
1	Общие принципы и особенности выполнения работ. Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ. Авторский надзор	2	1		1	
2	Проектные решения, влияющие на обеспечение безопасности объектов капитального строительства. Необходимость разработки мер безопасности в связи с появлением новых типов зданий, конструкций и материалов, а также с распространением угроз терроризма.	2	1		1	
3	Требования к объемно-планировочным решениям и ограждающим конструкциям, обеспечивающим пожаро-взрывобезопасность жилых, общественных и производственных зданий.	8	2	4	2	
4	Архитектурно-строительные методы борьбы с шумом и звуковыми вибрациями.	8	4		4	
5	Архитектурно-строительные методы обеспечения требований к микроклимату помещений	6	2	2	2	
6	Архитектурно-строительные методы обеспечения энергоэффективности зданий.	4	2		2	
7	Архитектурно-строительные методы защиты зданий от влаги.	2	2		2	
8	Объемно-планировочные решения, отвечающие требованиям безопасности для пользователей зданиями и сооружениями.	6	2	2	2	
9	Меры предотвращения террористической опасности градостроительными, объемно-планировочными и конструктивными способами.	4	2		2	
10	Требования к обеспечению безопасности зданий и сооружений при опасных природных процессах и явлениях и техногенных процессах.	4	2		2	
	Модуль 3	4	2		2	
	Технологии проектирования					
1	Современные методы и способы проектирования при выполнении работ.	2	1		1	

2	Обзор применения современных строительных технологий и материалов. Передовой отечественный и мировой опыт.	2	1		1	
	Модуль 5 Особенности проектирования (технически сложные, особо опасные и уникальные объекты, отраслевые, региональные и т.д.)	12	6		6	
1	Особенности формирования объемно-планировочных решений и ограждающих конструкций высотных зданий	4	2		2	
2	Особенности проектирования большепролетных зданий	4	2		2	
3	Особенности проектирования объектов городской инфраструктуры с транспортно пересадочными комплексами, гостиницами, торгово-развлекательными объектами и паркингами, включающих подземные и полузаглубленные здания и сооружения.	4	2		2	
	Итоговая часть					4
1	Обмен опытом практической работы между слушателями, круглый стол					2
2	Итоговый контроль знаний (зачет)					2
	Итого:	72				