



НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
(АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ»

О.В. Мутовкина

«29» ноября 2021 г.



Учебный план
типовой учебной программы повышения квалификации по курсу
«Архитектурные решения»

Москва 2020г.

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.

№№ п./п.	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов	В том числе			
			Лекции	Практические	Самостоятельная работа	Контроль знаний
	Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования					
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	
3	Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию.	2	1		1	

4	Порядок организации и проведения в Российской Федерации государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий	2	1		1	
1	Модуль 2. Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность строительства. Авторский надзор.	48	20	8	20	
2	Общие принципы и особенности выполнения работ. Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ. Авторский надзор.	2	1		1	

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

Срок обучения — 72 часа

3	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	
4	Требования к объемно-планировочным решениям и ограждающим конструкциям, обеспечивающим пожаро-взрывобезопасность жилых, общественных и производственных зданий.	8	2	4	2	
5	Архитектурно-строительные методы борьбы с шумом и звуковыми вибрациями.	8	4		4	
6	Архитектурно-строительные методы обеспечения требований к микроклимату помещений	6	2	2	2	
7	Архитектурно-строительные методы обеспечения энергоэффективности зданий.	4	2		2	
8	Архитектурно-строительные методы защиты зданий от влаги	2	2		2	
10	Объемно-планировочные решения, отвечающие требованиям безопасности для пользователей зданиями и сооружениями.	6	2	2	2	

11	Меры предотвращения террористической опасности градостроительными, объемно-планировочными и конструктивными способами.	4	2		2	
12	Требования к обеспечению безопасности зданий и сооружений при опасных природных процессах и явлениях и техногенных процессах.	4	2		2	
	Модуль 3 Технологии проектирования	4	2		2	
	Современные методы и способы проектирования работ	2	1		1	
	Обзор применения современных строительных материалов	2	1		1	
	Модуль 4	12	6		6	
	Особенности проектирования (технически сложные, особо опасные и уникальные объекты, отраслевые, региональные и т.д.)					
	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, торговоразвлекательными объектами и паркингами, включающих подземные и полузаглубленные здания и сооружения.	4	2		2	
	Итоговая часть					4
	Обмен опытом практической работы между слушателями, круглый стол					2
2	Итоговый контроль знаний (зачет)					2
	Итого:	72				