



Учебный план
Заочного курса повышения квалификации
«УЧЕТ СРЕДОВЫХ ФАКТОРОВ В АРХИТЕКТУРНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ»

№ п/п	Раздел	Количество часов	Видео-Лекции	Учебные материалы	Самостоятельная работа
1.	Архитектурная климатология	28	5	11	12
1.1.	Биоклиматический комфорт в архитектуре.	6	1	2	3
1.2.	Современные требования к микроклимату архитектурной среды в интерьере.	8	1	3	4
1.3.	Архитектура в экстремальных климатических условиях.	4	1	2	1
1.4.	Использование естественных климатических ресурсов в архитектуре. Биоклиматическая и биомиметическая архитектура.	4	1	2	1
1.5.	Принципы «зеленого строительства» в архитектурном проектировании.	6	1	2	3
2.	Ветрозащита зданий и сооружений	8	2	4	2
2.1.	Ветровой комфорт и безопасность эксплуатации зданий и сооружений.	4	1	2	1
2.2.	Способы защиты от транспортного шума в городе.	4	1	2	1
3.	Архитектурная акустика	10	2	4	4
3.1	Оптимизация звуковой среды в интерьере и экстерьере.	5	1	2	2
4.	Световая архитектура и световой урбанизм	20	3	12	5
4.1.	Свет в архитектуре городов и зданий.	7	1	4	2

4.2.	Световой урбанизм.	7	1	4	2
4.3.	Светодизайн городских объектов.	6	1	4	1
5.	Итоговая аттестация	6	1	1	4
	Итого	72	13	32	27

Декан ФПК



А.А.Кувшинов