

Ректор МАРХИ



Д.О. Швидковский

Учебный план

«УЧЕТ СРЕДОВЫХ ФАКТОРОВ В АРХИТЕКТУРНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ»

№ п/п	Раздел	Количество часов	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1.	Архитектурная климатология	28	18	8	2
1.1.	Биоклиматический комфорт в архитектуре.	6	4	2	-
1.2.	Современные требования к микроклимату архитектурной среды в интерьере.	8	4	2	2
1.3.	Архитектура в экстремальных климатических условиях.	4	2	2	-
1.4.	Использование естественных климатических ресурсов в архитектуре. Биоклиматическая и биомиметическая архитектура.	4	4	-	-
1.5.	Принципы «зеленого строительства» в архитектурном проектировании.	6	4	2	-
2.	Ветрозащита зданий и сооружений	12	8	2	2
2.1.	Ветровой комфорт и безопасность эксплуатации зданий и сооружений.	6	4	2	-
2.2.	Способы защиты от транспортного шума в городе.	6	2	2	2
3.	Архитектурная акустика	12	6	4	2
3.1.	Оптимизация звуковой среды в интерьере и экстерьере.	8	4	2	2
3.2.	Проектирование акустического комфорта зрительных залов различного назначения.	4	2	2	-

4.	Световая архитектура и световой урбанизм	20	14	4	2
4.1.	Свет в архитектуре городов и зданий.	8	6	2	-
4.2.	Световой урбанизм.	4	2	-	2
4.3.	Светодизайн городских объектов.	8	6	2	-
	Итого	72	46	18	8

Декан ФПК



А.А.Кувшинов