

**Учебно-тематический план программы
«Домашние оранжереи: история, современность, практика
выращивания комнатных растений»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе	
			лекции	самост. работа
1	2	3	4	5
1	Введение.	2	2	
1.1	Современные тренды и приоритеты «зелёного строительства» в городских помещениях	1	1	
1.2	Как умело сочетать наработки традиционных агротехнологий и новейших разработок для хобби-растениеводства	1	1	
2	Домашние оранжереи – история и современность	2	2	
2.1	Как всё начиналось: от теплиц к цитрусовым оранжереям...	1	1	
2.2	От аристократических оранжерей к зимним садам	1	1	
3	Питание комнатных растений – понятие о субстрате, грунте, почве	4	4	
3.1	Современные виды субстратов и спец-компонентов для комнатных растений	2	2	
3.2	Современные удобрения, стимуляторы, фитогормоны	2	2	
3	Технологичные и дизайнерские приёмы для фитодизайна интерьеров	2	2	
4.1	«Ящик Уорда» и садик в бутылке	2	2	
4.2	Флорариум и «цветочное окно»	1	1	
4.3	Растения в вивариумах	1	1	
5	Современные кашпо с «умным» поливом, гидропоника в комнатном цветоводстве	2	2	
6	Вертикальные конструкции - «живые» стены	2	2	
7	Гроубоксы, смарт-поты и приспособления для сити-фермерства. Наиболее подходящие культуры и методы создания комнатного декоративного пряно-овощного огорода.	2	2	
8	Особенности проектирования современного технологичного и функционального зимнего сада	4	4	

8.1	Архитектура, инженерия, формирование среды	1	1	
8.2	Архитектурно-ландшафтная композиция и флористическое наполнение сада	2	2	
8.3	Примеры композиций для различных ситуаций (схемы для гостиной, бассейна, офисного «зеленого уголка»)	1	1	
9	Нетрадиционные способы содержания растений в помещениях	2	2	
9.1	Культура кадочных растений для не отапливаемых зимних садов, веранд, лоджий и прохладных холлов	1	1	
9.2	Эпифитные коряги или стволы, рутарии	1	1	
10	Популярные структурообразующие растения	4	4	
10.1	Пальмы. Фикусы	1	1	
10.2	Псевдопальмы: драцены, кордилины, нолина, юкка, цикасы. Лианы – циссусы, филодендроны и некоторые другие	1	1	
10.3	Марантовые. Ароидные	1	1	
10.4	Суккуленты. Папоротники	1	1	
11	Особенно полезные для помещений растения – фитонцидные растения	2	2	
12	Новомодные и нетрадиционные растения для интерьеров	2	2	
13	Искусственная подсветка и досветка. Теория спектра. Варианты фитоламп и светильников доступных на рынке.	2	2	
14	Некоторые технические условия и практические примеры	2	2	
15	Заключение	2	2	
Всего:		36	36	