

**ПРОГРАММА**  
**курсов повышения квалификации**  
**«Озеленение интерьеров и зимних садов»**

**Организатор курсов:** ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

**Место проведения:** ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

**Количество участников:** от 10 человек

**Состав участников:** работники зеленого хозяйства, индивидуальные предприниматели, частные лица, садовники, слушатели с базовыми знаниями по ландшафтному проектированию, слушатели без базовых знаний по ландшафтному дизайну и проектированию.

**Дата проведения:** по мере набора групп

**Цель курсов:** обучить слушателей основам фитодизайна и навыкам и технологии устройства зимних садов; озеленению интерьеров различного назначения и сложности; приемам ухода за комнатными и оранжерейными растениями; ознакомить с основными видами комнатных и оранжерейных растений; декоративными формами и направлениями использования в фитодизайне.

**Приобретаемые компетенции:**

Навыки работы с комнатными и оранжерейными растениями; знание ассортимента и сортифта декоративных комнатных растений; знание основ фитодизайна; представление об устройстве зимнего сада и озеленении интерьеров различного назначения и стиля; самостоятельная работа над проектом зимнего сада или озеленения интерьера различного назначения и сложности.

**Срок обучения:** 72 академических часов – очная форма обучения, в т. ч. 20 ак. часов очных практических занятий

**Место проведения:** кафедра Ландшафтной архитектуры (лекции)

**Практические занятия:** Ботанический сад им. С. И. Ростовцева лаборатория цветоводства (практика)

**Итоговый документ:** удостоверение установленного образца о повышении квалификации

<b>суббота, кафедра ландшафтной архитектуры, 17 корп. (нов), 5 этаж</b>	
10.00-13.00 4 ак. часа	<b>Регистрация слушателей. Приветственное слово</b> <b>Введение. Классификация и ассортимент комнатных растений.</b> Группы комнатных и оранжерейных группы. Отношение растений к условиям выращивания. Понятие фитодизайн. Стили оформления интерьеров. Понятие зимний сад. Классификация и типы зимних садов. Агротехника. Уход за

	комнатными и оранжерейными растениями. Выбор посадочного материала.
13.00 -13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Классификация и группировка растений. Видовое разнообразие и ассортимент комнатных растений.</b> <b>Декоративнолистные растения.</b> Кротон, фикус, аглонема, диффенбахия, зебрина, аукуба, маранта, плющ, хлорофитум, хойя, цисус, драцена, юкка, нолина, шефлера, циперус, монстера, фиттония, филодендрон, бересклет, рео, традесканция, сансивьера. Агротехника, условия выращивания, сорта и декоративные формы. Агротехника, уход, условия выращивания, сорта и декоративные формы.
<b>суббота, кафедра ландшафтной архитектуры, 17 корп. (нов), 5 этаж</b>	
10.00-13.00 4 ак. часа	<b>Папортники.</b> Асплениум, платицериум, адиантум, платицериум, полиподиум, блехнум, филлитис, давалия, нефролепис, птерис, дидимохлена, пеллея, циртомиум. Агротехника, уход, условия выращивания, сорта и декоративные формы.
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Пальмы (практика).</b> Перистолистные пальмы (хамедорея, хризалидокарпус, кокосовая пальма, финик, ховея). Веерные пальмы (трахикарпус, вашингтония, рапис, ливистона, хамеропс). Агротехника, уход, условия выращивания, сорта и декоративные формы. <i>Задание: Подберите растения для группы «Тропический лес», «Средиземноморье», «Роскошная гостиная» на выбор слушателя.</i>
<b>суббота, кафедра ландшафтной архитектуры, 17 корп. (нов), 5 этаж</b>	
10.00-13.00 4 ак. часа	<b>Красивоцветущие растения в интерьере и зимнем саду.</b> Акцентные растения. Сенполия, бальзамин, гардения, олеандр, жасмин, спатифиллум, антуриум, гибискус, афеландра, брунфельсия, азалия, пахистахис, пуансетия, цикламен, хризантема, бегония. Агротехника, уход, условия выращивания, сорта и декоративные формы.
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Красивоцветущие растения в интерьере и зимнем саду.</b> Бромелиевые: ананас, бильбергия, вриезия, гузмания, криптантус, неорегелия, нидуляриум, тилландсия, эхмея. Луковичные: амарилис, эухарис, гиппеаструм, гемантус, валлота, гиацинт, нарцисс, тюльпан, крокус, фрезия, мускари.

<b>суббота, кафедра ландшафтной архитектуры, 17 корп. (нов), 5 этаж, Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства</b>	
10.00-13.00 4 ак. часа	<b>Суккуленты и кактусы.</b> Растения для праздничных композиций. Условия выращивания. Сортимент. Ядовитые растения в интерьере и зимнем саду.
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Агротехника декоративных растений защищенного грунта (практика).</b> <i>Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства</i> Посадка, пересадка комнатных растений. Обрезка и формировка комнатных растений. Способы размножения: черенкование, деление, in vitro, семенное.
<b>суббота, кафедра ландшафтной архитектуры, 17 корп. (нов), 5 этаж, Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства</b>	
10.00-13.00 4 ак. часа	<b>Уход за растениями в интерьере и зимнем саду.</b> Микроклимат помещения. Садовые земли, растительные смеси для групп растений. Посадка «крупномеров», субстрат, режим полива, влажность, освещенность, борьба с вредителями, санитарная и формирующая обрезка комнатных растений. Подкормка растений. Рыхление. Выбор растений в садовом центре.
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Уход за растениями в интерьере и зимнем саду (практика).</b> <i>Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства</i> Уход за комнатными и оранжерейными растениями. Полив, рыхление, очистка листьев, борьба с вредителями и болезнями. Формирующая и санитарная обрезка. Выбор контейнеров. Дренаж. Свет.
<b>суббота, кафедра ландшафтной архитектуры, 17 корп. (нов), 5 этаж</b>	
10.00-13.00 4 ак. часа	<b>Основы фитодизайна в интерьере.</b> Средства композиции (симметрия, асимметрия, цвет, сочетание цветов, объем, масштабность и соразмерность). Типы растительных композиций (мобильная, стационарные, встроенные, точечные). Контейнеры для выращивания растений.
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Стили оформления интерьеров.</b> Классический, минимализм, гламурный, кантри, хайтек, модерн, техно, лофт, этнический, колониальный, эклектика. Характеристика каждого стиля. Подбор растений с соответствием со стилем интерьера. Уход за растениями в помещениях с различными условиями.
<b>суббота, кафедра ландшафтной архитектуры, 17 корп. (нов), 5 этаж</b>	
10.00-13.00	<b>«Зимний» сад в интерьере частного дома.</b> Озеленение различных зон жилого помещения: прихожей,

4 ак. часа	столовой и кухни, гостиная, спальня, детская. Примеры. Подбор ассортимента. Уход.
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Классификация зимних садов.</b> Характер использования зимних садов и назначение (общественные, ограниченного пользования, специального назначения, индивидуальные). Примеры. Подбор ассортимента. Уход.
<b>суббота, кафедра ландшафтной архитектуры, 17 корп. (нов), 5 этаж</b>	
10.00-13.00 4 ак. часа	<b>Озеленение и конструкции зимних садов.</b> Конструктивные особенности зимнего сада. Европейский опыт. Озеленение зимних садов. Подбор ассортимента растений. Основные типы зимних садов. Атриумный сад, комнатный сад, пристроенный сад, отдельно стоящий сад, интегрированный сад.
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Устройство зимних садов.</b> Этапы строительства зимнего сада. Материалы. Оборудование зимних садов. Создание оптимальных условий для определенных групп растений. Ориентирование сада по сторонам света. Размеры зимнего сада. Остекление зимнего сада. Обогрев. Система полива. Автоматизация процессов ухода. Календарь работ. Составление сметы на затраты по озеленению интерьера, зимнего сада.
<b>суббота, кафедра ландшафтной архитектуры, 17 корп. (нов), 5 этаж</b>	
10.00-13.00 4 ак. часа	<b>Разработка эскизного проекта зимнего сада или интерьера (практика).</b> На занятии, под руководством преподавателя, слушатели выполняют «Проект озеленения интерьера или зимнего сада» (на выбор) с подбором растительного ассортимента в зависимости от существующих условий. Проект представлен цветной иллюстрацией, схемой расстановки растений, ассортиментом растений по плану. Предполагается защита работы.
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Итоговый контроль (зачёт)</b> Подведение итогов. Выдача удостоверений установленного образца. Анкетирование.