

ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации

«Озеленение интерьеров и зимних садов»

Организатор курсов: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Федеральный центр компетенций, Ботанический сад им. С.И. Ростовцев (Лаборатория цветоводства).

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

Количество участников: 15-20 человек

Состав участников: работники зеленого хозяйства, индивидуальные предприниматели, частные лица, садовники, слушатели с базовыми знаниями по озеленению интерьеров и дизайну

Дата проведения: 11.02.2023-15.04.2023

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: Ботанический сад им. С. И. Ростовцева лаборатория цветоводства (практика), Федеральный центр компетенций, 15 учебный корпус, 202 аудитория (лекции).

Итоговый документ: удостоверение установленного образца о повышении квалификации

11.02.2023 года, суббота, Федеральный центр компетенций, 15 учебный корпус, 202 аудитория

10.00-13.00
4 ак. часа

Регистрация слушателей. Приветственное слово
Введение. Классификация и ассортимент комнатных растений. Группы комнатных и оранжерейных растений. Отношение растений к условиям выращивания. Понятие фитодизайн. Стили оформления интерьеров. Понятие зимний сад. Классификация и типы зимних садов. Выбор посадочного материала.

	<i>О.Е. Ханбабаева, д.с.-х. наук, доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства, с.н.с. НЦМУ «Агротехнологии будущего»</i>
13.00 -13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	Основные параметры, влияющие на состояние, рост и развитие комнатных растений (освещение, полив, влажность воздуха, температурный режим, удобрения, субстраты, болезни и вредители). Систематика и группировка комнатных растений. <i>Кондратенко Ю.И. ассистент кафедры декоративного садоводства и газоноведения</i>
18.02.2023 года, суббота, Федеральный центр компетенций, 15 учебный корпус, 202 аудитория 202 аудитория, Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства	
10.00-13.00 4ак. часа	Декоративно-лиственные комнатные растения и пальмы (гревиллея, диффенбахия, лавр, фикус, самшит, алоказия, аспидистра, zamiокулькас, колеус, маранта, шеффлера, пахира, циперус, монстера, филодендрон, аглаонема, хлорофитум, рео, сансеvierия, драцена, юкка, нолина, хамедорея, хризолидокарпус, кокосовая пальма, финик, ховея, вашингтония и др.) Агротехника, уход, условия выращивания, сорта и декоративные формы. <i>Кондратенко Ю.И. ассистент кафедры декоративного садоводства и газоноведения</i>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4ак. часа	Ботанический сад им. С.И. Ростовцев (Лаборатория цветоводства). Практическое занятие. Комплекс агротехнических мероприятий по уходу за декоративно-лиственными растениями и пальмами. Технология посадки и пересадки, подготовка специализированных грунтов, обрезка и формовка, способы размножения, горшки и кашпо. <i>Митьковская Е.А. заведующая ботаническим садом им. С.И. Ростовцева</i>
04.03.2023 года, суббота, Федеральный центр компетенций, 15 учебный корпус, 202 аудитория 202 аудитория, Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства	
10.00-13.00 4ак. часа	Красивоцветущие и луковичные комнатные растения в интерьере и зимнем саду (азалия, антуриум, бальзамин, бегония, брунфельсия, бугенвиллия, глоксиния, гардения, гербера, гортензия, гибискус, жасмин, камелия, кроссандра, пеларгония, роза, сенполия, спатифиллум, феланопсис, фуксия, гиппеаструм, гиацинт, кринум, лилия, амарилис, эухарис, гиппеаструм, гемантус и др.). Агротехника, уход, условия выращивания, сорта и декоративные формы.

	<i>Кондратенко Ю.И. ассистент кафедры декоративного садоводства и газоноведения</i>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4ак. часа	Ботанический сад им. С.И. Ростовцев (Лаборатория цветоводства). Практическое занятие. Комплекс агротехнических мероприятий по уходу за красивоцветущими и луковичными комнатными растениями. Технология посадки и пересадки, подготовка специализированных грунтов, обрезка и формовка, способы размножения, горшки и кашпо. <i>Митьковская Е.А. заведующая ботаническим садом им. С.И. Ростовцева</i>
11.03.2023 года, Федеральный центр компетенций, 15 учебный корпус, 202 аудитория, Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства	
10.00-13.00 4ак. часа	Папоротники и бромелиевые (асплениум, платицериум, адиантум, платицериум, полиподиум, блехнум, филлитис, давалия, нефролепис, птерис, дидимохлена, пеллея, циртомиум, вриезия, гусмания, дикия, тилландсия, эхмея). Агротехника, уход, условия выращивания, сорта и декоративные формы. <i>Кондратенко Ю.И. ассистент кафедры декоративного садоводства и газоноведения</i>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	Ботанический сад им. С.И. Ростовцев (Лаборатория цветоводства). Практическое занятие. Комплекс агротехнических мероприятий по уходу за папоротниками и бромелиевыми. Технология посадки и пересадки, подготовка специализированных грунтов, обрезка и формовка, способы размножения, горшки и кашпо. <i>Митьковская Е.А. заведующая ботаническим садом им. С.И. Ростовцева</i>
18.03.2023 года, суббота, Федеральный центр компетенций, 15 учебный корпус, 202 аудитория, Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства	
10.00-13.00 ак. часа	Плодово-ягодные комнатные растения, суккуленты и кактусы (авокадо, кофейное дерево, лимон, мандарин, шлюмбергера, адениум, алоэ, сансевиерия, толстянка, каланхоэ, опунция, эхинопсис и др.) Агротехника, уход, условия выращивания, сорта и декоративные формы. <i>Кондратенко Ю.И. ассистент кафедры декоративного садоводства и газоноведения</i>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	Ботанический сад им. С.И. Ростовцев (Лаборатория цветоводства). Практическое занятие. Комплекс агротехнических мероприятий по уходу за плодово-ягодными комнатными растениями, суккулентами и кактусами. Технология посадки и пересадка, подготовка специализированных грунтов, обрезка и формовка, способы размножения, горшки и кашпо.

	<i>Митьковская Е.А. заведующая ботаническим садом им. С.И. Ростовцева</i>
25.03.2023 года, суббота, Федеральный центр компетенций, 15 учебный корпус, 202 аудитория (практика)	
10.00-13.00 4 ак. часа	Основы фитодизайна в интерьере. Характер использования зимних садов и назначение (общественные, ограниченного пользования, специального назначения, индивидуальные). Средства композиции (симметрия, асимметрия, цвет, сочетание цветов, объем, масштабность и соразмерность). Типы растительных композиций (мобильная, стационарные, встроенные, точечные). Контейнеры для выращивания растений. Стили оформления интерьеров. Классический, минимализм, гламурный, кантри, хайтек, модерн, техно, лофт, этнический, колониальный, эклектика. Характеристика каждого стиля. Подбор растений в соответствии со стилем интерьера. <i>Соколкина А.И., ассистент кафедры ландшафтной архитектуры</i>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	Практическое занятие. Создание учебной композиции. Подбор растений для группы «Тропический лес», «Средиземноморье», «Роскошная гостиная» на выбор слушателя под руководством преподавателя. <i>О.Е. Ханбабаева, д.с.-х. наук, доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства, с.н.с. НЦМУ «Агротехнологии будущего»</i>
01.04.2023 года, суббота, Федеральный центр компетенций, 15 учебный корпус, 202 аудитория	
10.00-13.00 4ак. часа	«Зимний» сад в интерьере частного дома. (Практика). Озеленение различных зон жилого помещения: прихожей, столовой и кухни, гостиная, спальня, детская. Примеры подбора ассортимента для определенных условий помещений. Подбор ассортимента. Уход за зимним садом. <i>О.Е. Ханбабаева, д.с.-х. наук, доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства, с.н.с. НЦМУ «Агротехнологии будущего»</i>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	Организация работ в зимнем саду. Оценка сложности и трудоемкости работ по созданию зимних садов различного типа. Планирование производственного процесса и технологические карты на этапе создания зимнего сада и его дальнейшей эксплуатации. <i>Ворожейкина Т.М., д.э.н., доцент кафедры организации сельскохозяйственного производства</i>

08.04.2023 года, суббота, Федеральный центр компетенций, 15 учебный корпус, 202 аудитория	
10.00-13.00 4 ак. часа	Озеленение и конструкции зимних садов. 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. <i>О.Е. Ханбабаева, д.с.-х. наук, доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства, с.н.с. НЦМУ «Агротехнологии будущего»</i>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	Устройство зимних садов. 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. <i>О.Е. Ханбабаева, д.с.-х. наук, доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства, с.н.с. НЦМУ «Агротехнологии будущего»</i>
15.04.2023 года, суббота, Федеральный центр компетенций, 15 учебный корпус, 202 аудитория	
10.00-13.00 4 ак. часа	Разработка эскизного проекта зимнего сада или интерьера (Практика). 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. <i>О.Е. Ханбабаева, д.с.-х. наук, доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства, с.н.с. НЦМУ «Агротехнологии будущего»</i>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	Итоговый контроль (зачёт) Подведение итогов. Выдача удостоверений установленного образца. Анкетирование. <i>О.Е. Ханбабаева, д.с.-х. наук, доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства, с.н.с. НЦМУ «Агротехнологии будущего»</i>