ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации «Профессиональный уход за садом»

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

Количество участников: 10-15 человек

<u>Состав участников:</u> работники зеленого хозяйства, индивидуальные предприниматели, частные лица, садовники, слушатели с базовыми знаниями по декоративному садоводству (полный курс)

Дата проведения: 20.06-24.06.2022

<u>Цель курсов:</u> обучить слушателей основам профессионального ухода за садом в условиях средней полосы России.

Приобретаемые компетенции: теоретические и практические знания по садоводству и ландшафтному дизайну: навыки работы с растительным ассортиментом и сортиментом, грунтами и субстратами; знание и применение их на практике при проведении уходных работ, посадке и защите растений от болезней и вредителей; практические навыки по технологиям обрезки, прививки, размножения садовых растений; оценка сложности ухода за садом, работа с проектной документацией при выносе ландшафтных решений на местность.

<u>Срок обучения:</u> 36 академических часов — очная форма обучения, в т. ч. 20 ак. часов очных практических занятий <u>Место проведения:</u> Институт непрерывного образования (лекции); ботанический сад С.И. Ростовцева, лаборатория цветоводства (практика)

<u>Практические занятия:</u> Ботанический сад им. С.И. Ростовцева лаборатория цветоводства, отдел благоустройства РГАУ-МСХА, дендрарий им. Р.И. Шредера

<u>Итоговый документ:</u> удостоверение установленного образца о повышении квалификации

20 июня 2022 года, понедельник, Институт непрерывного образования, 15 учебный корпус 3 этаж 308 ауд.,						
Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства						
10.00-13.00	Регистрация слушателей. Приветственное слово					
4 ак. часа	Введение. Почва. Удобрение. Размножение.					
Теоретическая часть: понятие почва; сохранение почвенного плодородия; определение м						
	состава почвы; кислотности; почвенный анализ; почвенный разрез; культурооборот; виды удобрений;					
	нормы, способы и сроки внесения; подбор удобрений для конкретных культур; стимуляторы и					
	микроудобрения; способы размножения растений: семенное, вегетативное.					
	О.Е. Ханбабаева, к.сх. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА					
	имени К.А. Тимирязева					
13.00 -13.30	Обед					

13.30-16.30 4 ак. часа	Практика: подготовка почвы в саду для посадки растений; формирование гряд и посадочных ям; подготовка почвенных субстратов для выращивания рассады; определение механического состава почвы; весеннее и летнее внесение удобрений; внекорневая подкормка по листьям; технология посева семян; пикировка рассады; черенкование летнее; размножение отводками; посадка и пересадка растений в саду; деление многолетних цветов; сбор и заготовка семян. О.Е. Ханбабаева, к.сх. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
21 ию	ня 2022 года, вторник, Институт непрерывного образования, 15 учебный корпус 3 этаж 308 ауд.,
	Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства
10.00-13.00	Обрезка декоративных и плодовых растений.
4 ак. часа	Теоретическая часть: Теория обрезки растений; виды обрезки (ежегодная, формирующая, санитарная, омолаживающая); сроки проведения; пинцировка и формировка хвойных растений; прививка растений; топиарное искусство; особенности ухода за растениями после проведения обрезки.
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	Практика: знакомство с инструментами для обрезки и прививки; технология обрезки плодовых деревьев, ягодных кустарников, декоративных деревьев и кустарников; технология прививки; санитарная весенняя и формирующая обрезка хвойных; формировка декоративных кустарников. О.Е. Ханбабаева, к.сх. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
22 иі	юня 2022 года, среда, Институт непрерывного образования, 15 учебный корпус 3 этаж 308 ауд., Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства
10.00-13.00 4 ак. часа	Цветочное оформление сада. Виды цветочного оформления и их особенности. Регулярные и пейзажные цветники. Тематические и экологические цветники. Устройство и содержание цветников. Подбор ассортимента и сортимента для цветников. Ремонт и реконструкция цветников. Работа с проектной документацией по цветникам. Паспорт цветника. <i>О.Е. Ханбабаева, к.сх. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	Практика : технология разбивки цветника из однолетних культур (клумба); высадка рассады цветов; технология посадки многолетников; вынос цветника на местность; реконструкция классического миксбордера; работа с альпинарием и приводным цветником; прополка цветников; удобрение; работа со

	стимуляторами; подбор видов и сортов для цветника						
	О.Е. Ханбабаева, к.сх. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-Мо имени К.А. Тимирязева						
23 ию	ня 2022 года, четверг, Институт непрерывного образования, 15 учебный корпус 3 этаж 308 ауд., Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства						
10.00-13.00	Защита садовых растений						
4 ак. часа	Теоретическая часть: основы защиты растений; болезни садовых растений, основные вредители садовых культур по группам; анализ зараженности, симптомы; меры борьбы; инсектициды, фунгициды, гербициды, разрешенные для применения в саду (обзор); неинфекционные заболевания растений. Экологически безопасные препараты для работы с растениями в саду.						
	О.Е. Ханбабаева, к.сх. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева						
13.00-13.30	Обед						
13.30-16.30 4 ак. часа	Практика: определение наличия вредителей; очагов распространения грибных и бактериальных инфекций; смешанная инфекция; неинфекционные заболевания растений; меры борьбы и профилактика; техника выбора препаратов для обработки; сроки, время и кратность проведения обработки. О.Е. Ханбабаева, к.сх. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева						
24 ию	ня 2022 года, пятница, Институт непрерывного образования, 15 учебный корпус 3 этаж 308 ауд., Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства						
10.00-13.00	Подбор сортимента и ассортимента для сада в средней полосе						
4 ак. часа	Практика: обзор растений для сада в средней полосе; основной и дополнительный сортимент и ассортимент (экскурсия ботанический сад Ростовцева – коллекции; дендрарий Шредера; территория РГАУ-МСХА; Овощная станция Эдельштейна – торговая площадка)						
13.00-13.30	Обед						
13.30-16.30	Теоретическая часть: Разработка ассортиментных ведомостей. Работа с календарем работ. Основные и дополнительные работы в саду. Профессия Садовник. Планирование и оценка сложности уходных работ. Абонентское обслуживание сада.						
4 ак. часа	Итоговая аттестация (зачёт) Подведение итогов. Выдача удостоверений установленного образца.						
	О.Е. Ханбабаева, к.сх. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева						