

**ПРОГРАММА**  
**курсов повышения квалификации**  
**«Практическое декоративное садоводство»**

**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

**Дата проведения:** по мере набора групп

**Цель курсов:** обучить слушателей основным практическим навыкам работы с садовыми и декоративными растениями; изучить агротехнические и технологические приемов в декоративном садоводстве; освоить навыки работы с различными жизненными формами растений в саду; основы ухода за созданными насаждениями; ознакомить с основным и дополнительным ассортиментом декоративных растений для ландшафтного дизайна.

**Приобретаемые компетенции:** Навыки работы с зелеными насаждениями; знание технологических приемов размножения, ухода за декоративными растениями; умение проводить сезонные работы на объектах ландшафтной архитектуры, открытом и защищенном грунте; знание ассортимента и сортифта декоративных растений

**Срок обучения:** 36 академических часов – очная форма обучения, в т. ч. 32 ак. часа очных практических занятий

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

**Практические занятия:** Плодовая опытная станция тепличный комплекс и территория открытого грунта, Овощная опытная станция им. В. И. Эдельштейна, Ботанический сад им. С. И. Ростовцева, Дендрарий им. Р. И. Шредера

**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. Основы декоративного садоводства</b> Значение декоративного садоводства в ландшафтном дизайне. Жизненные формы декоративных растений. Систематика растений. Садовая классификация. Ландшафтная классификация. Декоративные формы. Декоративные качества древесных и травянистых растений. Агротехника и технология в декоративном садоводстве. Зоны зимостойкости декоративных культур. Основные агротехнические приемы выращивания растений.
13.00 -13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Семенное размножение растений. Основы агротехники (практика).</b> <i>Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства</i> Подготовка почвенного субстрата, садовых земель для посева. Семенное размножение. Сбор и заготовка семян. Качество семян. Предпосевная подготовка. Сроки посева культур. Технология посева в открытом и защищенном грунте. Пикировка рассады. «Закаливание» и уход за рассадой. Проблемы и ошибки при выращивании рассады цветов и овощей. Высадка рассады в открытый грунт. Схема посадки растений.

**суббота, кафедра ландшафтной архитектуры, 17 корп. (нов), 5 этаж**

10.00-13.00 4 ак. часа	<b>Агротехнические приемы выращивания и ухода за растениями</b> Способы размножения растений. Семенное и вегетативное размножение. Качество семян. Современные сорта и гибриды у декоративных культур. Сроки и способы посева. Искусственное и естественное вегетативное размножение. Прививка. Размножение in vitro. Выбор и качество посадочного материала. Технологии посадки и пересадки декоративных растений. Посадка «крупномеров» в саду. Технологии ухода за зелеными насаждениями в саду. Подготовка почвенного субстрата, садовых земель для посева, посадки и пересадки. Применение минеральных и органических удобрений, стимуляторов роста и цветения. Полив. Режимы полива для различных культур. Борьба с болезнями и вредителями.
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Вегетативное размножение растений. Основы агротехники (практика).</b> <i>Ботанический сад С.И. Ростовцева, Лаборатория цветоводства</i> Вегетативное размножение. Способы вегетативного размножения растений. «Зеленое» и «зимнее» черенкование древесных растений. Черенкование хвойных растений. Подготовка почвенного субстрата, садовых земель для черенкования. Технология посадки, пересадки, перевалки растений. Обрезка и формирование пересаженных декоративных растений. Уход за пересаженными растениями. Стимуляторы и удобрения. Борьба с вредителями и болезнями.
<b>суббота, Плодовая опытная станция ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ул. Пасечная, д. 4а</b>	
10.00-13.00 4 ак. часа	<b>Плодовый сад в средней полосе (практика).</b> <i>Плодовая опытная станция ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i> Ведущие плодовые культуры для сада в средней полосе. Особенности ухода. Агротехника. Весенние мероприятия в плодовом саду. Виды обрезки плодовых культур. Технология обрезки. Сроки обрезки. Прививка плодовых культур. Инструменты для прививки и обрезки.
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<b>Весенние работы в саду (практика).</b> <i>Плодовая опытная станция ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i> Обрезка декоративных лиственных растений. Обрезка хвойных растений. Сроки проведения обрезки декоративных культур. Формировка декоративных растений. «Топиары и зеленая скульптура». <b>Итоговый контроль (зачёт) 15 учебный корпус, 308 ауд.</b> Подведение итогов. Выдача удостоверений установленного образца. Анкетирование.