

РАСПИСАНИЕ
курсов повышения квалификации
«Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования»

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

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 ландшафтному проектированию

Дата проведения: 08.10.2022-03.12.2022

Цель курсов: обучить слушателей основным агротехническим и технологическим приемам в декоративном садоводстве; навыкам работы с различными жизненными формами растений в саду; основам ухода за созданными насаждениями; ознакомить с основным и дополнительным ассортиментом; декоративными формами садовых растений; направлениями использования различных типов насаждений в ландшафтном дизайне; декоративный огород и газон: особенности создания и ухода, проблемы садового участка при содержании различных видов животных

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

Место проведения: 15 учебный корпус, Федеральный центр компетенций.

Итоговый документ: удостоверение установленного образца о повышении квалификации

08 октября 2022 года, суббота, 15 учебный корпус, Федеральный центр компетенций	
10.00-13.00 4 ак. часа	Регистрация слушателей. Приветственное слово. Введение. Основы декоративного садоводства 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. <i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. 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	<p>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 <i>in vitro</i>. Выбор и качество посадочного материала. Технологии посадки, пересадки и ухода за декоративными растениями. Применение минеральных и органических удобрений, стимуляторов роста и цветения. Полив. Режимы полива для различных культур. Борьба с основными болезнями и вредителями.</p> <p><i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i></p>
15 октября 2022 г, 15 учебный корпус, Федеральный центр компетенций	
10.00-13.00 4 ак. часа	<p>Семенное размножение растений. Подготовка почвенного субстрата, садовых земель для посева, посадки, пересадки растений. Семенное размножение. Сбор и заготовка семян. Оценка качества семян. Предпосевная подготовка. Сроки посева культур. Технология посева в открытом и защищенном грунте. Пикировка рассады, «закаливание рассады», уход за рассадой. Проблемы и ошибки при выращивании рассады цветов и овощей. Схемы и сроки высадки рассады в открытый грунт.</p> <p><i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i></p>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<p>Вегетативное размножение растений. Основы агротехники (практика). Вегетативное размножение. Способы вегетативного размножения растений. Стимуляторы и биопрепараты для укоренения. «Зеленое» и «зимнее» черенкование древесных растений. Черенкование хвойных растений, сроки и способы. Подготовка почвенного субстрата, садовых земель для черенкования. Технология посадки, пересадки, перевалки растений. Обрезка и формировка пересаженных декоративных растений. Уход за пересаженными растениями.</p> <p><i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i></p>
22 октября 2022 г, суббота, 15 учебный корпус, Федеральный центр компетенций	
10.00-13.00 4 ак. часа	<p>Плодовый сад в средней полосе. Ведущие плодовые культуры для сада в средней полосе. Основные плодовые культуры (семечковые, косточковые). Особенности ухода. Агротехника.</p> <p><i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i></p>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<p>Осенние работы в саду (практика по погоде). Подготовка травянистых и древесных растений к зиме. <i>Укрытие теплолюбивых видов: роза, гортензия, рододендрон. Окучивание. Мульчирование. Компостирование. Заготовка</i></p>

	<p>субстратов для выращивания растений. <i>Осенняя обрезка плодовых, декоративных лиственных, хвойных растений, лиан. Сроки и технология проведения обрезки декоративных культур.</i> <i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i></p>
29 октября 2022 года, суббота, 15 учебный корпус, Федеральный центр компетенций	
10.00-13.00 4 ак. часа	<p>Принципы построения ландшафтных композиций. Теория цвета. Ландшафтная организация насаждений в саду. Организация открытых и закрытых пространств сада. Ландшафтные конструкции с использованием растений. Сезонные эффекты в дизайне сада. <i>А.И. Соколкина, ассистент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i></p>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<p>Ландшафтно-планировочная организация насаждений. Основы построения растительных композиций (практика по проектированию). Анализ композиций на территории ландшафтного объекта. Достоинства и недостатки. Приемы организации пространства сада средствами растительного ассортимента. Работа с планом сада. Эскизный генплан. Дендроплан. Разбивочный, посадочный чертеж. Детализация проекта. <i>А.И. Соколкина, ассистент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i></p>
05 ноября 2022 года, суббота, 15 учебный корпус, Федеральный центр компетенций	
10.00-13.00 4 ак. часа	<p>Цветоводство открытого и защищенного грунта. Однолетние, двулетние декоративные культуры. Красивоцветущие многолетние культуры. Декоративно-лиственные многолетние культуры. Луковичные. Декоративные травы. Виды, сорта и декоративные формы. Условия выращивания, агротехника. Направления использования в саду. <i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i></p>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	<p>Цветочное оформление малого сада (практика). Цветники регулярного и природного стиля. Разработка плана цветника - Миксбордер. Разбивка цветника и вынос на местность. Подбор ассортимента и сортифта. Цветовые сочетания. Композиция цветника. Расчет количества посадочного материала. Анализ сезонной декоративности созданного цветника. <i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i></p>
12 ноября 2022 года, суббота, 15 учебный корпус, Федеральный центр компетенций	

10.00-13.00 4 ак. часа	Декоративные деревья и кустарники в дизайне сада. Основы декоративной дендрологии. Лиственные и хвойные деревья и кустарники в дизайне сада (основные виды и декоративные формы, перспективные для средней полосы). Интродуценты и экзоты. Декоративные формы и сорта у древесных растений. Отношение к условиям выращивания. Особенности ухода. Агротехника, направления использования. <i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. 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	Разработка древесно-кустарниковой группы для сада (практика). Разработка древесно-кустарниковой группы. Учет параметров растений в группе. Взаимное влияние растений в группе. Разработка ассортимента группы для определенных условий (на выбор). Оценка сезонной декоративности группы. Ассортиментная ведомость. Эскизный проект. Смета на посадочный материал. Этапы проектирования древесной группы и вынос на местность. <i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>
19 ноября 2022 года, суббота, 15 учебный корпус, Федеральный центр компетенций	
10.00-13.00 4 ак. часа	Агротехника ведущих декоративных кустарников сложного ухода. Вертикальное озеленение. Роза, гортензия, сирень – культуры «сложного ухода». Ассортимент, сортимент, садовые классификации. Особенности агротехники. Лианы в дизайне сада. Типы Опор для растений. Технология посадки и ухода. Укрытие. Красивоцветущие и декоративно-лиственные лианы в дизайне сада. Декоративные формы и сорта. <i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. 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	Ягодные культуры в саду Основные ягодные культуры для сада в средней полосе (смородина, жимолость, крыжовник, малина, ежевика, голубика). Виды и сорта. Агротехника. Перспективные и малораспространенные виды ягодных культур в саду.
26 ноября 2022 года, суббота, 15 учебный корпус, Федеральный центр компетенций	
10.00-13.00 4 ак. часа	Огород в саду Особенности организации огорода в саду. Выбор культур. Взаимное влияние культур. Сидераты. Севооборот. Утомление почв. Восстановление плодородия. Декоративный огород. Основные агротехнические приемы выращивания овощных культур (посев, выращивание рассады, высадка в грунт, уход, борьба с вредителями и болезнями, сбор урожая, заготовка семян).

	<i>М.В. Воробьев, к.с.-х. наук, доцент кафедры овощеводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>
13.00-13.30	Обед
13.30-16.30 4 ак. часа	Ведущие овощные культуры для сада Основные овощные культуры для сада. Сорта, выбор семян и посадочного материала. Технология выращивания. Сбор и хранение урожая. Зеленные культуры. Малораспространенные и пряные овощные культуры. Виды. Агротехника. <i>М.Е. Дыйканова, к.с.-х. наук, доцент кафедры овощеводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>
03 декабря 2022 года, суббота, 15 учебный корпус, Федеральный центр компетенций	
10.00-13.00 4 ак. часа	Газон в саду. Календарь работ. Типология и классификация газонных покрытий. Технологии устройства. Норма высева. Ремонт. Технические средства ухода за газонами. Декоративный газон. Мероприятия по уходу за газонными покрытиями по сезонам. Борьба с вредителями и болезнями на газонных покрытиях. Газон и цветочное оформление. Разработка календаря работ или ухода за созданными насаждениями в саду Оценка сложности уходовых работ. Расчет смет на материалы, инструменты, удобрения, средства борьбы с болезнями и вредителями, посадочный материал. <i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. 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	Итоговый контроль (зачёт) 15 учебный корпус, Федеральный центр компетенций Подведение итогов. Консультация. Выдача удостоверений установленного образца. Анкетирование по итогам курса. <i>О.Е. Ханбабаева, к.с.-х. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>