

**Аннотация к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации «Ландшафтный дизайн»**

| | |
|--|---|
| Название курса | «Ландшафтный дизайн» |
| Продолжительность курса | 72 часа |
| Документ об окончании | Удостоверение о повышении квалификации |
| Цель курса | Основное внимание курсов ландшафтного дизайна направлено на рассмотрение общих вопросов декоративного садоводства, ознакомление с наиболее часто используемыми растениями открытого грунта, изучение основных законов и приемов ландшафтной архитектуры, приемов и методов создания ландшафтных композиций и их элементов; обобщается методика современного ландшафтного проектирования малого сада. Программа курсов обучения ландшафтному дизайну включает в себя также проектирование садовых сооружений, искусственных покрытий и малых архитектурных форм. |
| Навыки получаемые по окончании курса | Слушатели курса обучения ландшафтных дизайнеров получают навыки работы с растительным материалом, знакомятся с современными строительными материалами, используемыми в садовом дизайне, инженерно-техническими решениями оформления участков. Программа обучения курсов ландшафтного дизайна включает в себя проектирование ландшафта, организацию пространства под открытым небом, пользуясь разнообразными приемами использования природных материалов: земли, воды, растительности. В процессе обучения на курсах ландшафтных дизайнеров слушателям дается возможность выявить и обобщить методику современного ландшафтного проектирования, ознакомиться со способами оформления и визуализации проектов, выполнения рабочих чертежей. |
| Содержание курса | |
| Тема 1. История ландшафтной архитектуры. | Краткий обзор истории ландшафтной архитектуры. Основные типы парков. Рождение стиля в ландшафтной архитектуре. Регулярные сады. Пейзажный сад. Экологический сад. Сельский сад («деревенский», кантри). Сад в стиле модерн. Восточные сады. «Архитектурный» сад. Смешанный сад. Композиционные основы стилей. Современное садово-парковое искусство. |
| Тема 2. Декоративная дендрология. | Основы физиологии и экологии растений. Естественные и искусственные растительные сообщества. Декоративные признаки растений. Сезонная динамика декоративности. Живые изгороди. Особенности выращивания древесно-кустарниковых растений. Размножение. Посев, черенкование, прививка. Художественная обрезка садовых растений. Цветовые сочетания растений и создание гармоничной композиции. |
| Тема 3. Цветоводство. Цветочные растения в озеленении. | Виды цветочных растений и их морфологические особенности. Типы цветников. Факторы среды, влияющие на рост и развитие растений. Типы посадок и цветников. Клумбовая живопись. Вертикальное озеленение. Колористика цветов и художественно-эстетические свойства сада. |
| Тема 4. Газонная растительность. Дизайн с растениями. | Газонные травы: виды и сорта. Типы газонов. Особенности подготовки почвы. Посев газона. Особенности стрижки. Законы растительных композиций. Основная газонная растительность и садовый дизайн. Архитектоника растений. Дизайн с растениями. |
| Тема 5. Почва – среда обитания зеленых насаждений. | Исследование рельефа местности и почвы на участке. Основные типы почв, структура, физико-химические свойства почв. Кислотность и питательные вещества почвы. Плодородие почв. Подготовка почвы. Охрана почв. |
| Тема 6. Защита и уход за растениями. | Энтомовредители и болезни декоративных растений. Неинфекционные болезни. Меры борьбы с вредителями и болезнями растений. Средства защиты декоративных растений. Правила ухода за растениями. Полив. Подкормка. Формирование кроны. |

| | |
|--|--|
| <p>Тема 7. Ландшафтное проектирование.</p> | <p>Мероприятия по освоению территории объекта. Создание набросочного плана. Проектирование, как вид творческой деятельности. Нормы, правила проектирования объектов ландшафтного дизайна. Способы изображения объектов, элементов дизайна. Дизайн-проект. Правила оформления проекта. Создание функционального пространства и определение стиля будущего сада. Разработка общего и детального плана. Компьютерные технологии в ландшафтном дизайне.</p> |
| <p>Тема 8. Технологии и организация работ по ландшафтному дизайну.</p> | <p>Организация рельефа. Малые архитектурные формы. Генплан, инсоляционный план, разбивочный чертеж. Инженерное обустройство территории садово-парковых объектов: дренажные системы, орошение, освещение. Строительство и эксплуатация дорожно-транспортной сети. Устройство газонов, цветники, декоративные посадки. Подпорные стенки, альпийские горки, рокарии, искусственные водоемы, ручьи и каскады, фонтаны – технология создания и эксплуатации. Сады на крыше. Дендроплан, посадочный чертеж. Составление ассортимента растений.</p> |