**Учебный план программы:**

**Ландшафтный дизайнер.**

**Цель обучения:** **Цель курса дать методологическую основу ландшафтного планирования, обозначить принципы и методы ландшафтного планирования, обучить методикам ландшафтного планирования, заложить знания о ландшафтном планировании как форме организации ландшафтного пространства.**

**Категории обучаемых:** граждане предпенсионного возраста

**Продолжительность обучения**: 72 часа

**Форма обучения:** *без отрыва от работы*.

**Режим занятий:** *в зависимости от формы обучения*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование дисциплины** | **Всего часов** |
| 1 | Тема 1. Введение.  | 1 |
| 2 | Тема 2. История ландшафтного дизайна. | 3 |
| 3 | Тема 3. Стили ландшафтного дизайна. | 10 |
| 4 | Тема 4. Композиционные элементы ландшафтного дизайна и их использование в насаждениях разного назначения. | 40 |
| 5 | Тема 5. Дополнительное оборудование.  | 2 |
| 6 | Тема 6. Технология выращивания цветковых растений. | 4 |
| 7 | Тема 7. Элементы ландшафтного дизайна на территории парка. | 10 |
| 8 | Квалификационный экзамен. | 2 |
|  | **Всего:** | **72** |

**Тема 1**. Вводная лекция. Ландшафтный дизайн, его принципы.

Понятие о ландшафтной архитектуре, садово-парковом искусстве. История использования человеком травянистых и древесных декоративных растений. Основные направления мирового паркостроения, история и современность. Цели и задачи курса. Входная

**Тема 2. История ландшафтного дизайна. (3 ч.)**

История создания и развития садово-парковых ландшафтов. Ассиро-Вавилония. Египет

Древняя Греция. Древний Рим.

Всемирно-известные дизайны в эпоху Средневековья и эпоху Возрождения ландшафтной планировки диагностика.

**Тема 3. Стили ландшафтного дизайна. (10ч.)**

Всемирно-известные стили ландшафтной планировки. Известные сады и парки. Выбор стиля. Дизайнерские решения. Характер сада. Основные правила ухода.

Практическая работа №1 «Характеристика стиля»

**Тема 4. Композиционные элементы ландшафтного дизайна и их использование в насаждениях разного назначения. (40 ч.)**

Типы посадок травянистых растений. Композиции из деревьев и кустарников. Клумбы, рабатка, бордюр, солитер, партер, миксбордер, газон, альпийские горки (рокарии). Садовые дорожки, беседки, перголы, арки, павильоны, патио, аллеи. Живые изгороди, вертикальное озеленение.

Практическая работа №3 «Проектирование цветочного оформления на фоне газона». Варианты: 1) двусторонней рабатки; 2) треугольной клумбы с одиночными посадками красивоцветущих кустарников по углам; 3) миксбордера из многолетников.

Практическая работа №4 «Альпийская горка»

Особенности размещения элементов цветочного и древесно-кустарникового оформления в насаждениях разного назначения. Насаждения по функциональному назначению. Насаждения общего пользования (парки, скверы, бульвары и т. д.). Насаждения ограниченного пользования (посадки в производственной зоне, вокруг детских лечебных учреждений и т. п.). Насаждения специального назначения (например, защитные), утилитарные (у частных домов, подъездов и т. д.). Особенности подбора и расположения растений в них.

**Тема 5. Дополнительное оборудование. (2 ч.)**

Свет в ландшафтном дизайне. Системы полива и дренажа. Камни. Зимние сады, оранжереи, террасы, флорариумы.

**Тема 6. Технология выращивания цветковых растений. (4 ч.)**

Условия выращивания цветковых растений.

Практическая работа №6 Планирование и разбивка участка по проекту.

Вредители цветковых растений и меры борьбы с ними. Основные болезни цветковых растений. Правила подбора и высадки посадочного материала.

Обработка почвы. Высадка посадочного материала.

**Тема 7. Элементы ландшафтного дизайна на территории парка.** **(10 ч.)** Практическая *работа №7* «Элементы ландшафтного дизайна на территории школы.» (выполнение одного из разработанных проектов).

Тема **9. Квалификационный экзамен. (2 ч.)**