

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ. ЗНАЧЕНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ	3
1. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОДБОРА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В КОМПОЗИЦИИ	6
2. ПРИЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ КОМПОЗИЦИЙ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ	9
3. КОМПОЗИЦИИ ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ	12
4. ЦВЕТОЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ	16
5. ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ	21
СЛОВАРЬ ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ И ТЕРМИНОВ	34
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	47

ВВЕДЕНИЕ.

ЗНАЧЕНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Зеленые насаждения являются основой декоративного садоводства — важной отрасли коммунального хозяйства, включающей зеленое строительство, декоративные древесно-кустарниковые питомники и цветководство.

Роль зеленых насаждений многозначна. Они играют важнейшую санитарно-гигиеническую роль, влияют на тепловой, водный и ветровой режимы, обуславливая формирование микроклимата города в целом или отдельных его районов. Степень воздействия зеленых насаждений на температурный режим зависит от их характера, размеров и породного состава, но эффект остается всегда положительным. Летом температура воздуха среди зеленых насаждений ниже, а зимой выше, чем на открытом участке.

Благодаря большой испаряющей поверхности деревьев и кустарников зеленые насаждения увеличивают влажность воздуха. Они обладают определенными ветрозащитными свойствами и при соответствующем размещении и породном составе могут существенно улучшить ветровой режим города или населенного пункта.

Зеленые насаждения играют важную роль в борьбе с загрязнением атмосферного воздуха. Запыленность его в парках и садах значительно ниже, чем на городских улицах и площадях. Степень запыленности уменьшается с увеличением площади зеленых насаждений и с использованием пород, являющихся хорошими аккумуляторами пыли.

Фитонцидные свойства деревьев и кустарников способствуют очищению воздуха от вредных микроорганизмов.

Зеленые насаждения можно использовать также и для защиты сезонов от дыма и газов, попадающих в атмосферу в качестве отходов некоторых видов производства. Положительный эффект достигается путем создания насаждений соответствующей структуры.

Большое значение придается насаждениям в борьбе со снежными заносами, пожарами, оползнями и эрозией почвы. В городах и селах зеленые насаждения имеют большое архитектурно-художественное и культурно-просветительное значение.

Особая роль в оздоровлении окружающей среды человека принадлежит зеленым насаждениям, в частности цветочно-декоративным растениям.

Особую группу растений в декоративном садоводстве составляют цветы и красивоцветущие кустарники. Расширение ассортимента — одна из важнейших задач современного декоративного садоводства.

Резко возросший спрос населения на цветочную и древесно-кустарниковую продукцию ставит перед специалистами задачу создания цветочного конвейера в течение года.

Декоративное садоводство как раздел зеленого строительства представляет собой специальную отрасль растениеводства. Декоративное садоводство является сложным предметом, изучающим декоративные свойства, композиционные возможности и способы использования декоративных травянистых растений, их морфологические и биологические особенности, а также вопросы размножения, агротехнику выращивания растений. Знание этих вопросов является обязательным условием в подготовке высококвалифицированных специалистов в области декоративного садоводства.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

Знать

историю и теорию ландшафтного искусства; основной ассортимент древесно-кустарниковых и многолетних цветочных растений, используемых в практике ландшафтного дизайна в средней полосе России;

Уметь

составлять композиции с учетом стилистики; делать зарисовки фрагментов территории вариантах, проектировать объекты различного назначения,

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ВПД «Реализация агротехнологий различной интенсивности»

ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.

ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.

ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.