

УДК 712.413:72.012(07)
ББК 42.37я73
К 56

Рецензенты:

С.Д. Князев – доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
директор ФГБНУ ВНИИСПК;

Е.А. Коренькова – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «Орловский
государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина».

Ковешников, А.И., Ширяева, Н.А., Ковешников, П.А., Косенкова, А.Б.

**Композиция древесной растительности в ландшафтной
архитектуре:** учебное пособие / Ковешников А.И., Ширяева Н.А.,
Ковешников П.А., Косенкова А.Б. – Орёл: Изд-во ФГБОУ ВО
Орловский ГАУ, 2018. – 194 с.

Учебное пособие разработано в соответствии с учебным планом и программами по дисциплинам «Архитектурная графика и основы композиции», «Топиарное искусство» и «Арбопластическое искусство» направления 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» очной и заочной форм обучения. Учебно-методическое пособие рассмотрено на заседании методической комиссии по направлению подготовки 35.03.10, 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» (протокол № 9 от 11 мая 2018 года) и рекомендовано к изданию на заседании методического совета ФГБОУ ВО Орловский ГАУ (протокол № 2 от 9 ноября 2018 года).

УДК 712.413:72.012(07)
ББК 42.37я73
К 56

© ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2018
© Оформление «Издательство ФГБОУ ВО Орловский ГАУ», 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Глава 1. ТЕОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ СРЕДСТВ КОМПОЗИЦИИ	7
1.1 Ритм, метр и метрический повтор	7
1.2 Проявления золотого сечения в растительном мире	14
1.3 Симметрия и асимметрия	26
1.4 . Применение цветовой гармонии в ландшафтном проектировании	35
1.4.1 Контраст и нюанс цвета	35
1.4.2 Характерные особенности колоритной композиции	
Глава 2. ВЕЛИЧИНА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ И ДЕКОРАТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ИХ КРОНЫ	40
Глава 3. ТЕХНОЛОГИЯ ОБРЕЗКИ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ	52
3.1. Биологические основы обрезки и формирования	52
3.2. Методика обрезки деревьев и кустарников	57
3.3. Степень обрезки деревьев	63
3.4. Способы и сроки обрезки деревьев	65
3.5. Обрезка кустарников	69
3.6. Инструменты и оборудование	78
Глава 4. ФОРМИРОВАНИЕ И ОБРЕЗКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ	79
4.1. Формирование и обрезка лиственных деревьев и кустарников	81
4.2. Формирование и обрезка хвойных деревьев и кустарников	138
4.3. Формирование и обрезка плодовых деревьев и кустарников	150
ПРИЛОЖЕНИЕ	169
Приложение 1. Эскизные проекты топиарных форм. Студенческие работы	170
Приложение 2. Примеры создания ландшафтных групп из формованных растений. Студенческие работы	184
Приложение 3. Эскизные проекты арбопластических форм. Студенческие работы	187
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	193