



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Институт
естественных наук

Г. С. СТЕФАНОВИЧ

ГАЗОНОВЕДЕНИЕ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

Учебно-методическое пособие



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

Г. С. Стефанович

ГАЗОНОВЕДЕНИЕ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

Рекомендовано методическим советом УрФУ
в качестве учебно-методического пособия для студентов,
обучающихся по программе бакалавриата
по направлениям подготовки
020400 «Биология», 022000 «Природопользование»

Екатеринбург
Издательство Уральского университета
2012

УДК 635.928(470.5)(07)
ББК 42.37(2Р36)я7
С798

Рецензенты:

кафедра ботаники и методики обучения биологии Уральского государственного педагогического университета (заведующий кафедрой доктор биологических наук, профессор А. П. Дьяченко);
А. В. Абрамчук, кандидат биологических наук, профессор (Уральская государственная сельскохозяйственная академия)

Научный редактор

кандидат биологических наук И. А. Уткина

Стефанович, Г. С.

С798 Газоноведение на Среднем Урале : [учеб.-метод. пособие] / Г. С. Стефанович ; [науч. ред. И. А. Уткина]. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2012. — 62 с. ; ил.

ISBN 978-5-7996-0760-9

Рассматривается современное состояние учения о газонах как ландшафтообразующем элементе. Даны практические рекомендации по технологии создания и содержания партерных и спортивных газонов с учетом почвенно-климатических условий Среднего Урала, основанные на результатах научных исследований, полученных в ботаническом саду Уральского университета.

Для студентов, магистров и аспирантов, обучающихся по биологическим специальностям (направления «Экология и природопользование», «Биология», специальности «Экология», «Биология»), а также для ландшафтных дизайнеров, специалистов зеленого строительства.

УДК 635.928(470.5)(07)
ББК 42.37(2Р36)я7

ISBN 978-5-7996-0760-9

© Уральский федеральный университет, 2012
© Стефанович Г. С., 2012

От автора

Учебно-методическое пособие представляет собой руководство к курсу «Ландшафтное проектирование» магистерской программы «Экологические основы ландшафтного дизайна» и предназначено для студентов, магистрантов и аспирантов, обучающихся по биологическим специальностям. Пособие составлено в соответствии с программой, утвержденной на кафедре экологии Института естественных наук Уральского федерального университета.

Цель пособия — ознакомить студентов с современным состоянием учения о газонах как составляющей части ландшафтного дизайна, сформировать представление о газоноведении — науке об эколого-биологических особенностях газонообразующих растений, создании и содержании газонов различного назначения. Это должно способствовать развитию умения будущих специалистов ориентироваться в современных методах газоноведения, поиске необходимой научной литературы, правильном выборе объектов для создания газонов и, главное, выработке практических навыков в этой области ботаники.

В пособии содержатся сведения об основной терминологии газоноведения, значении и классификации газонов, видах газонных трав и их биолого-хозяйственных свойствах, технологии создания и содержания газонов. Иллюстрации на цветной вкладке дают наглядное представление о типах газонов. Вопросы для самоконтроля в конце пособия направлены на более глубокое самостоятельное изучение материала по предлагаемому списку литературы и проверку полученных знаний.

Пособие написано на базе многолетних исследований (1971–2001), проведенных в ботаническом саду Уральского государственного университета им. А. М. Горького (УрГУ, с 2011 г. —

УрФУ) под руководством профессора И. К. Киршина автором пособия и другими сотрудниками кафедры ботаники — кандидатами биологических наук А. В. Мальцевым, Н. С. Мельник, И. А. Уткиной.

Автор выражает искреннюю благодарность за ценные советы и замечания научному редактору И. А. Уткиной, кандидату биологических наук, доценту кафедры ботаники УрФУ, рецензентам А. В. Абрамчук, кандидату биологических наук, профессору кафедры растениеводства Уральской государственной сельскохозяйственной академии, и А. П. Дьяченко, доктору биологических наук, профессору, заведующему кафедрой ботаники и методики обучения биологии Уральского государственного педагогического университета.

Оглавление

От автора	3
Глава 1. Газоноведение и его задачи	5
Глава 2. Значение и классификация газонов	7
Декоративные газоны	8
Спортивные газоны	11
Газоны особого назначения	14
Глава 3. Виды газонных трав и их биолого-хозяйственные свойства	16
Овсяница красная	18
Мятлик луговой	21
Полевица	24
Глава 4. Технология создания и содержания партерных газонов	28
Закладка газона	30
Уход за газоном	35
Глава 5. Особенности устройства спортивных газонов	43
Вопросы для самоконтроля	48
Список библиографических ссылок	51
Список рекомендуемой литературы	58