

22-1452

НА ДОМ НЕ ПОДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Ф. МОРОЗОВА»

Е.П. Хазова И.В. Голядкина

ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО

Лабораторный практикум

22-01452



Воронеж 2021

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Ф. МОРОЗОВА»**

Е.П. Хазова И.В. Голядкина

ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО

Лабораторный практикум

Воронеж 2021

УДК 630*27+635.9

X15

Печатается по решению учебно-методического совета
ФГБОУ ВО «ВГЛТУ» (протокол № 3 от 28 февраля 2020 г.)

Рецензенты: кафедра землеустройства и ландшафтного проектирования
ФГБОУ ВО ВОРОНЕЖСКИЙ ГАУ;
заместитель директора по общим вопросам
ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех» канд. биол. наук А.Н. Одинцов

Хазова, Е. П.

X15 Декоративное растениеводство : лабораторный практикум / Е. П. Хазова, И. В. Голядкина ; М-во науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2021. – 108 с.

ISBN 978-5-7994-0941-8 (в обл.)

Лабораторный практикум охватывает вопросы, связанные с изучением способов семенного и вегетативного размножения декоративных растений. Часть работ посвящена организации питомника декоративных древесных пород: разработка ассортимента в соответствии с принципом древокультурного районирования; стандартизация саженцев деревьев и кустарников, используемых для озеленения городов, правила их приемки; формирование древесных растений и кустарников в питомниках; декоративные качества выращиваемых растений. Рассматривается ассортимент и агротехника выращивания цветочных растений закрытого грунта, технические требования к срезочным культурам.

Лабораторный практикум предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, в том числе, для студентов заочной формы обучения, может быть использован при обучении слушателей по соответствующим программам дополнительного профессионального образования.

УДК 630*27+635.9

© Хазова Е. П., Голядкина И. В., 2021

© ФГБОУ ВО «ВГЛТУ», 2021

ISBN 978-5-7994-0941-8

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
Лабораторная работа № 1. Разнообразие форм кроны декоративных растений. Плотность кроны. Фактура кроны (2 ч.).....	6
Лабораторная работа № 2. Декоративные качества листьев. Разнообразие формы и окраски листьев. Фактура листа (2 ч.).....	13
Лабораторная работа № 3. Сроки и характер цветения декоративных растений (2 ч.).....	18
Лабораторная работа № 4. Разработка ассортимента в соответствии с принципом древокультурного районирования (2 ч.).....	20
Лабораторная работа № 5. Саженцы деревьев хвойных и лиственных пород для озеленения городов (стандарт, нормы для саженцев 1,2,3,4,5 групп). Саженцы декоративных кустарников для озеленения городов (стандарт, нормы для саженцев 1,2 сорта). Методы испытаний. Правила приемки (2 ч.)	23
Лабораторная работа № 6. Семенное размножение. Классификация семян цветочных культур по величине. Предпосевная обработка семян. Глубина заделки семян. Посев семян однолетних растений в открытый грунт. Сроки и способы посева (2 ч.).....	24
Лабораторная работа № 7. Агротехника выращивания рассады: водный, тепловой, световой режимы; уход за посевами, пикировка. Приемы вегетативного размножения и способов посадки многолетников (2 ч.).....	27
Лабораторная работа № 8. Вегетативное размножение. Размножение неотделенными частями (отводками, корневыми отпрысками, делением куста). Размножение отделенными от растения частями (одревесневшими зимними черенками, зелеными летними черенками). Техника черенкования. Требования к черенкуемым растениям (2 ч.).....	33
Лабораторная работа № 9. Вегетативное размножение. Прививки: Аблактировка. Окулировка. Способы копулировки. Прививка вприклад. Прививка за кору. Прививка в расщеп. Боковая прививка (2 ч.).....	38
Лабораторная работа № 10. Основы фигурной стрижки (2 ч.).....	44
Лабораторная работа № 11. Схемы формирования древесных растений (2 ч.)	51
Лабораторная работа № 12. Схемы формирования привитых древесных растений (2 ч.).....	59
Лабораторная работа № 13. Формирование искусственных плоских крон (пальметта, веер, кордон) (2 ч.).....	63

Лабораторная работа № 14. Схемы формирования кустарников (2 ч.).....	66
Лабораторная работа № 15. Схемы формирования вьющихся растений (лиан) (2 ч.).....	69
Лабораторная работа № 16. Организация и технологии выращивания однолетних, двулетних и многолетних цветочно-декоративных растений (2 ч.)....	70
Лабораторная работа № 17. Расчет площадей для выращивания красивоцветущих, ковровых однолетников, двулетников и многолетних растений (2 ч.).....	75
Лабораторная работа № 18. Срзочные культуры: технические требования, особенности агротехники. Изучение ассортимента и агротехники выращивания цветочных растений закрытого грунта. (2 ч.).....	86
Библиографический список.....	89
Приложения.....	91