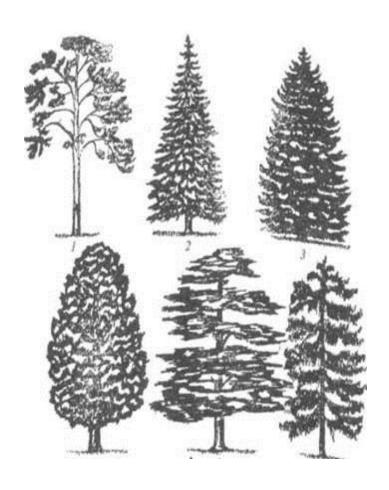
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «ПЕНЗЕНСКАЯ ГСХА»

С.А. Сашенкова, А.И. Иванов

Дендрология



Пенза, 2015

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «ПЕНЗЕНСКАЯ ГСХА»

Кафедра биологии, экологии и химии имени А.Ф. Блинохватова

С.А. Сашенкова, А.И. Иванов

Дендрология

Методические указания для лабораторных и самостоятельных занятий студентов агрономического факультета, обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело», профиль подготовки «Лесное хозяйство»

Пенза, 2015

УДК 630*17(075) ББК 43(я7) С 22

Рецензент – канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства и лесного хозяйства ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» А.А.Володькин.

Печатается по решению методической комиссии агрономического факультета от 2 марта 2015 г., протокол № 9.

Сашенкова, Светлана Анатольевна

С22 Дендрология: методические указания для лабораторных и самостоятельных занятий / С.А. Сашенкова, А.И. Иванов.— Пенза: РИО ПГСХА, 2015. — 83 с.: ил.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению 35.03.01 «Лесное дело». Содержат рекомендации для лабораторных занятий по курсу дендрологии с рисунками, задания для самостоятельной работы, контрольные вопросы и вопросы для зачета и экзамена, тестовые задания.

- © ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», 2015 г.
- © Сашенкова С.А., Иванов А.И., 2015 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ
Тема 1 Жизненные формы и морфолого-анатомические
признаки древесных растений
Тема 2 Размножение древесных растений
Тема 3 Влияние экологических факторов на морфологиче-
ские признаки древесных растений
Тема 4 Распространение древесных растений и интродукция
Тема 5 Семейство сосновые (Pinaceae)
Тема 6 Семейство кипарисовые (<i>Cupressaceae</i>)
Вопросы к коллоквиуму «Голосеменные растения»
Tema 7 Семейства лимонниковые (Schizandra), барбарисовые
(Berberidaceae), ильмовые (Ulmaceae) и самшитовые
(Buxaceae)
Тема 8 Семейства буковые (Fagaceae) и ореховые (Juglan-
daceae)
Tema 9 Семейства березовые (Betulaceae) и лещиновые
(Corylaceae)
Тема 10 Семейство ивовые (Salicaceae)
Тема 11 Семейства липовые (Tiliaceae), вересковые (Erica-
ceae), гортензиевые (Hydrangeaceae), крыжовнико-
вые (Grossulariaceae)
Тема 12 Семейство розоцветные (Rosaceae)
Тема 13 Семейства бобовые (Fabaceae), крушиновые (Rham-
naceae), рутовые (Rutaceae) и бересклетовые (Celas-
traceae)
Тема 14 Семейства лоховые (<i>Elaeagnaceae</i>), конскокаштано-
вые (Hippocastanaceae), кленовые (Aceraceae), ви-
ноградные (Vitaceae) и кизиловые (Cornaceae)
Тема 15 Семейства маслиновые (Oleaceae), жимолостные
(Caprifoliaceae), калиновые (Viburnaceae), бузино-
вые (Sambucaceae)
Вопросы коллоквиума «Покрытосеменные растения»
Темы рефератов
Примеры тестовых заданий
Вопросы для итогового контроля знаний (зачет)
Вопросы для итогового контроля знаний (экзамен)
Литература