МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ ФГБОУ ВПО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА БОТАНИКИ

Терехина Т.А., Косачев П.А., Сперанская Н.Ю.

СЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Методические указания к малому практикуму по ботанике II курса биологического факультета



Барнаул 2012

УДК 58 (075.8) + 582.4 (075.8) ББК 28.5я 73-5 + 28.573я 73-5

Методические указания к малому практикуму по ботанике II курса биологического факультета «Семенные растения». Версия 1.0 [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / сост.: Т.А. Терехина, П.А. Косачев, Н.Ю. Сперанская. – Электронные данные (43 Мб). – Барнаул: ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», 2012. – 9: с. – 1 электронный оптический диск (CD-R). Системные требования: PCI, Intel Pentium (аналоги процессора), 1 ГГц; 256 Мб оперативной памяти; 43 Мб свободного дискового пространства; привод CD-ROM; операционная система Microsoft Windows (9x, NT); Unix (Linux); программные продукты для чтения pdf файлов (Foxit Reader 4.0; Adobe Reader 6.0 и аналоги).

Электронное учебное пособие «Методические указания к малому практикуму по ботанике II курса биологического факультета «Семенные растения» состоит из трех частей: введения, основного раздела, 4-х приложений. Во введении указываются цель и задачи проведения лабораторных занятий, необходимое оборудование. В основном разделе представлены тематические задания для самостоятельной работы студентов, а также вопросы по соответствующим темам. Справочный материал помещен в 4 приложения. В первом приложении в табличной форме дается краткая характеристика подклассов цветковых растений. Во 2-м — история ботаники в датах. Материал 3-го приложения посвящен разделу о происхождении и эволюции цветковых растений. В 4-м приложении даны рисунки и фотографии растений по темам лабораторных занятий.

Электронное учебное пособие предназначено для студентов биологов и экологов, занимающихся на лабораторных занятиях по курсу «Семенные растения».