



Методическое руководство по
проведению учебной практики по
БОТАНИКЕ

Алматы 2015

Методическое руководство
по проведению учебной практики
по
БОТАНИКЕ

Алматы
«Қазак университеті»
2015

УДК 58 (075.8)

ББК 28.5 я 73

М 54

*Рекомендовано к изданию Ученым Советом
факультета биологии и биотехнологии
и РИСО КазНУ им. аль-Фараби
(протокол №5 от 27.05.2015 г.)*

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор **Н.К. Аралбай**
кандидат биологических наук **А.Б. Ахметова**

Авторы:

Бегенов А.Б., Аметов А.А., Есжанов Б.Е.,
Абидкулова К.Т., Сатыбалдиева Г.К., Тыныбеков Б.М.,
Баймурзаев Н.Б., Чилдибаева А.Ж., Нурмаханова А.С.

М 54 **Методическое руководство по проведению учебной
практики по ботанике /А.Б. Бегенов, А.А. Аметов, Б.Е. Ес-
жанов и др. – Алматы.: Қазақ университеті, 2015. – 78 с.
ISBN 978-601-04-1413-6**

В учебном пособии приведены методические указания по проведению учебно-полевой практики по ботанике. Описаны методики сбора, определения, сушки и хранения растений, морфологические характеристики основных видов растений, произрастающих в районе практики, их распределение по биотопам.

Учебное пособие предназначено для студентов специальности «Биология» высших учебных заведений и читателям, проявляющим интерес к растительному миру.

УДК 58 (075.8)

ББК 28.5 я 73

Учебное издание

*Бегенов Альмахан Бегенович
Аметов Абибулла Аметович
Есжанов Бирликбай Есжанович
Абидкулова Каримэ Тулегеновна
Сатыбалдиева Гульмира Калмашевна
Тыныбеков Бекзат Макулбаевич
Баймурзаев Нурлан Бейсембекулы
Чилдибаева Асел Жумагуловна
Нурмаханова Акмарал Садыккызы*

**Методическое руководство по
проведению учебной практики по
БОТАНИКЕ**

Редактор Э. Сулейменова
Компьютерная верстка
и дизайн обложки Г. Калиевой

ИБ №8525

Подписано в печать 07.10.2015. Формат 60x84 ¹/₁₆. Бумага офсетная.

Печать цифровая. Объем 4,87. Тираж 100 экз. Заказ №2815.

Издательский дом «Қазақ университеті»

Казахского национального университета им. аль-Фараби.

050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71. КазНУ.

Отпечатано в типографии издательского дома «Қазақ университеті».