УДК 582 ББК 28.59 Ч-96

## Рецензент

доктор сельскохозяйственных наук, профессор  $\Gamma$ . P. Дорожко

## Чухлебова, Н. С.

Ч-96 Систематика растений : учебно-методическое пособие /
Н. С.Чухлебова, А. С. Голубь, Е. Л. Попова. – Ставрополь : АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2013. – 116 с.

Приведены задания, выполнение которых организует и направляет самостоятельную работу бакалавров, способствует развитию аналитического подхода к изучению материала и накоплению опыта практического применения теоретических знаний по систематике растений. Представлены задания по выполнению контрольной работы для бакалавров заочной формы обучения, узловые темы лекций по строению цветка и систематике низших и высших растений, вопросы для самоконтроля знаний, глоссарий, тесты по генеративным органам отдела покрытосеменных. Даны сведения о систематическом положении, жизненных формах и хозяйственном значении более 350 видов принадлежащих к 37 семействам цветковых растений, произрастающих в фитоценозах и агрофитоценозах Ставропольского края, указаны правила их гербаризации.

Для лабораторной и самостоятельной работы бакалавров очной и заочной форм обучения по специальностям: 110400.62 — «Агрономия», 250700.62 — «Ландшафтная архитектура», 022000.62 — «Экология и природопользование».

УДК 582 ББК 28.59

© ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет, 2013

• •

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение
Общие методические рекомендации по изучению дисциплины
Самостоятельная работа с литературой
Требования к оформлению контрольной работы
Методические указания по выполнению контрольной работы
Вопросы для самоконтроля знаний и выполнения контрольной работы
Указания по гербаризации растений
Систематика растений и таксономические единицы
Низшие растения
Классификация низших растений
Высшие растения
Классификация высших растений
Морфология цветка
Образцы написания формулы цветка
Тесты по генеративным органам цветковых растений
Глоссарий
Латинский алфавит
Произношение букв, их сочетаний и транскрипция
Правила названий таксонов
Изучение видового состава местной флоры отдела Покрытосеменных растений
Семейства и виды отдела Покрытосеменных растений для самостоятельной и аудиторной работы бакалавров специальности – «Агрономия»

Семейства и виды семенных растений для самостоятельной и аудиторной работы бакалавров — специальность 250700.62 — «Ландшафтная архитектура»	71
Семейства и виды отдела Покрытосеменных растений для самостоятельной и аудиторной работы бакалавров, специальность 022000.62 – «Экология и природопользование»	81
Растения фитоценозов и агрофитоценозов Ставропольского края	90
Вопросы для зачета по ботанике (специальность: 110400.62 – «Агрономия», специальность: 250700.62 – «Ландшафтная архитектура	96
Экзаменационные вопросы по ботанике	

(специальности: «Агрономия», «Ландшафтная архитектура»)......

(специальность 022000.62 «Экология и природопользование»).....

Литература.....

Экзаменационные вопросы

99

105

111