

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра лесоведения, ботаники и физиологии растений

ГЕОБОТАНИКА С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ.

Словарь терминов и понятий

ОРЕНБУРГ
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОГАУ
2014

УДК 58(03)
ББК 28.58я2
Г 35

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет» (председатель совета – профессор В.В. Каракулев).

Учебное пособие «Геоботаника с основами экологии. Словарь терминов и понятий» одобрено и рекомендовано на заседании кафедры лесоведения, ботаники и физиологии растений (протокол № 1 от 02.09.2013 г.) и методической комиссией Института агротехнологий и лесного дела Оренбургского государственного аграрного университета (протокол № 1 от 10.09.2013 г.).

СОСТАВИТЕЛИ:

В.Б. Щукин – д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой лесоведения, ботаники и физиологии растений Оренбургского ГАУ

Н.Д. Кононова – канд. с.-х. наук, доцент кафедры лесоведения, ботаники и физиологии растений Оренбургского ГАУ

Н.В. Ильясова – канд. с.-х. наук,
ст. преподаватель кафедры лесоведения, ботаники и физиологии растений Оренбургского ГАУ

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

З.Н. Рябинина – зав. кафедрой ботаники и физиологии растений Оренбургского государственного педагогического университета, д-р биол. наук, профессор

В.Ф. Абаймов – д-р с.-х. наук, профессор кафедры лесоведения, ботаники и физиологии растений Оренбургского государственного аграрного университета

Г 35 Геоботаника с основами экологии. Словарь терминов и понятий: учебное пособие / сост. В.Б. Щукин, Н.Д. Кононова, Н.В. Ильясова. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2014. – 140 с.

ISBN 978-5-88838-844-0

Настоящий словарь терминов и понятий составлен на кафедре лесоведения, ботаники и физиологии растений Оренбургского государственного аграрного университета и включает в себя основные понятия, охватывающие все разделы дисциплины «Геоботаника с основами экологии». Предназначен для использования студентами очной и заочной форм обучения по направлениям подготовки 120700.62 «Землеустройство и кадастры» и 110400.62 «Агрономия» для повышения уровня усвоения и закрепления знаний, увеличения интенсивности учебного процесса во время аудиторных занятий и самостоятельного изучения разделов дисциплины, при подготовке докладов, сообщений, рефератов.

ISBN 978-5-88838-844-0

УДК 58(03)
ББК 28.58я2

© Издательский центр ОГАУ, 2014

Введение

Геоботаника – наука, изучающая растительный покров Земли, представляющий собой совокупность растительных сообществ (фитоценозов), его состав, структуру, динамику в пространстве и времени. Геоботаника занимается не только общими вопросами строения, экологии, классификации и географического распространения растительных сообществ, но и изучением различных типов растительности – тундр, лугов, болот, лесов, степей и т.п. Геоботаника тесно связана с практической деятельностью человека. Эксплуатация и восстановление природных растительных ресурсов основывается на знании законов существования и воспроизводства этих ресурсов. Так, на естественных пастбищах геоботаники помогают установить наиболее рациональный режим их использования и предельные нагрузки, составляют карты пастбищных угодий, помогают в составлении схемы зеленого конвейера. Луговые фитоценозы изучают при обязательном участии геоботаника, который решает вопрос о том, как действует сенокошение на состав травостоя, какие сроки выкашивания наиболее удачны с хозяйственной точки зрения, на какой высоте необходимо скашивать, в каких случаях и в какие сроки возможно использование отавы и т.д. Использование дикорастущих эфиромасличных, лекарственных, дубильных и других полезных растений опирается на знание условий их произрастания, обилия, связи с определенным фитоценозом. Растительные сообщества служат индикаторами, показателями ряда особенностей среды: пригодности почв для распашки, глубины залегания, степени и характера засоления грунтовых вод, индикаторами различных полезных ископаемых и т.д. Можно сказать, что в целом геоботаника играет существенную роль в отношении наиболее целесообразного использования земель.

Настоящий словарь терминов и понятий составлен на кафедре лесоведения, ботаники и физиологии растений Оренбургского государственного аграрного университета и включает в себя основные понятия, охватывающие все разделы дисциплины «Геоботаника с основами экологии». Предназначен для использования студентами очной и заочной форм обучения по направлениям подготовки 120700.62 «Землеустройство и кадастры» и 110400.62 «Агрономия» для повышения уровня усвоения и закрепления знаний, увеличения интенсивности учебного процесса во время аудиторных занятий и самостоятельного изучения разделов дисциплины, при подготовке докладов, сообщений, рефератов.

Учебное издание

Щукин Виктор Борисович
Кононова Нина Дмитриевна
Ильясова Наталья Викторовна

ГЕОБОТАНИКА С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ.

Словарь терминов и понятий

Тех. редактор – М.Н. Рябова

Корректор – Н.А. Иванов

Верстка – А.В. Сахаров

Подписано в печать 24.01.2014 г.
Формат 60×84/16. Усл. печ. л. 8,14. Печать офсетная.
Бумага офсетная. Гарнитура TimesNewRoman.
Заказ № 6806. Тираж 500 экз. (1-й завод 120 экз.)

Издательский центр ОГАУ, 460014, г. Оренбург,
ул. Челюскинцев, 18. Тел. (3532) 77-61-43

Отпечатано в Издательском центре ОГАУ.