# УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ С ГРИФОМ УМО И МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

**Бубнова Т.В., Бондаренко А.В. Зоология беспозвоночных: рабочая программа, лабораторно-практические занятия и самостоятельная работа (специальность 020401 «География»). Учебное пособие. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2008. – 104 с.**

***Ответственный редактор:***
Малков Н.П., член-корр. РАЕН, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии, экологии и генетики.

***Рецензенты:***
Сергеев М.Г., доктор биологических наук, Соросовский профессор, доктор биологических наук, заведующий кафедрой общей биологии и экологии Новосибирского государственного университета
Малков Ю.П., кандидат биологических наук, Соросовский профессор, доцент кафедры зоологии, экологии и генетики ГАГУ

Учебное пособие включает рабочую программу, определяющую основное содержание курса, методические разработки лабораторно-практических занятий, контрольно-измерительные материалы для учета знаний. В пособии учтены новые данные в области систематики животных, использованы таблицы, рисунки, словарь биологических терминов, что облегчает понимание и усвоение материала. Учебное пособие предназначено для студентов географического факультета с целью ориентации их на самостоятельное овладение знаниями при выполнении лабораторно-практических работ по зоологии беспозвоночных.

*Допущено Учебно-методическим советом по биологии Учебно-методического объединения по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 020101 «Биология»*

**Бондаренко А.В., Бубнова Т.В. Лабораторно-практические занятия по зоологии беспозвоночных: учебное пособие. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2008. – 179 с.**

***Ответственный редактор:***
Малков Н.П., член-корр. РАЕН, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии, экологии и генетики.

***Рецензенты:***
Сергеев М.Г., доктор биологических наук, Соросовский профессор, доктор биологических наук, заведующий кафедрой общей биологии и экологии Новосибирского государственного университета
Малков Ю.П., кандидат биологических наук, Соросовский профессор, доцент кафедры зоологии, экологии и генетики ГАГУ

В данном учебном пособии представлена рабочая программа курса «Зоология беспозвоночных», последовательность выполнения лабораторно-практических занятий , контрольно-измерительные материалы. Предлагаются различные таблицы, рисунки, схемы, тесты и вопросы, которые помогут студентам освоить особенности морфологии каждого объекта в сравнительном аспекте и сформировать эволюционное мировоззрение.
Пособие рассчитано на повышение активности и самостоятельности студентов, а также их общей биологической подготовки. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности

«Биология»

*Допущено Учебно-методическим советом по биологии Учебно-методического объединения по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 020201 «Биология»*

**Михайлов С.П. Электричество и магнетизм: учебное пособие для студентов вузов. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ. – 2008.- 284 с.**

***Рецензенты:***
Воров Ю.Г. (Барнаульский государственный педагогический университет)
Старовиков М.И., доцент (Бийский педагогический университет им. В.М. Шукшина)

Пособие предназначено студентам-физикам университетов и педагогических вузов, изучающим дисциплину «Электричество и магнетизм» в рамках курса общей физики, и включает 9 глав. В первой излагаются особенности электрического взаимодействия в вакууме. Во второй главе описывается электростатическое поле в веществе. Третья глава посвящена основным свойствам постоянного электрического тока. В четвертой описывается постоянный электрический ток в различных средах и вакууме. В шестой описывается магнитное поле в веществе. Седьмая глава посвящена электромагнитным явлениям и законам переменного тока, а восьмая – электромагнитным колебаниям. В девятой описываются электромагнитные волны.

Важнейшие понятия и формулы в тексте выделены с целью облегчения их усвоения. К данному пособию прилагается часть вторая – методические указания, где основной материал изложен в виде сжатых планов ответа (дайджестов), которые можно использовать как для самоподготовки, так и для ответа на экзамене или в лаборатории. В дайджестах важнейшие понятия и формулы лишь упомянуты, а вот вспомогательный материал изложен более подробно.

*Рекомендовано УМО по специальности педагогического образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Физика».*

**Гауэрт В.И., Опарин Р.В. Практикум по ботанике: учебно-методическое пособие. – Горно-Алтайск, РИО ГАГУ, 2008. – 336с.**

***Рецензенты:***
Семенова Е.В., кандидат биологических наук, доцент Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Манеев А.Г., кандидат биологических наук, доцент Горно-Алтайского государственного университета

Практикум по ботанике составлен в соответствии с новым университетским планом и программой для студентов первого курса биологических специальностей «Биология», «Биология и химия», «Биология и психология», Биология и физическая культура».

Содержание учебно-методического пособия раскрывается в трех видах учебных занятий: лабораторных, полевых и сезонных экскурсиях в природу.

Цель практикума по ботанике – углубить, расширить и конкретизировать основные положения морфологического и анатомического строения клеток, тканей, вегетативных и генеративных органов растений.

Для самоконтроля знаний предложены программированные вопросы и задания, рисунки и таблицы, ключи к определению местных видов растений, списки растений, различных жизненных форм и семейств, типичные местные виды растений, нуждающиеся в охране. В конце практикума приведены определения основных ботанических терминов, встречающихся в курсе анатомии и морфологии растений.

*Рекомендовано учебно-методическим советом учебно-методического объединения по*

*классическому университетскому образованию Российской Федерации*

**ISBN 978-5-91425-010-9**