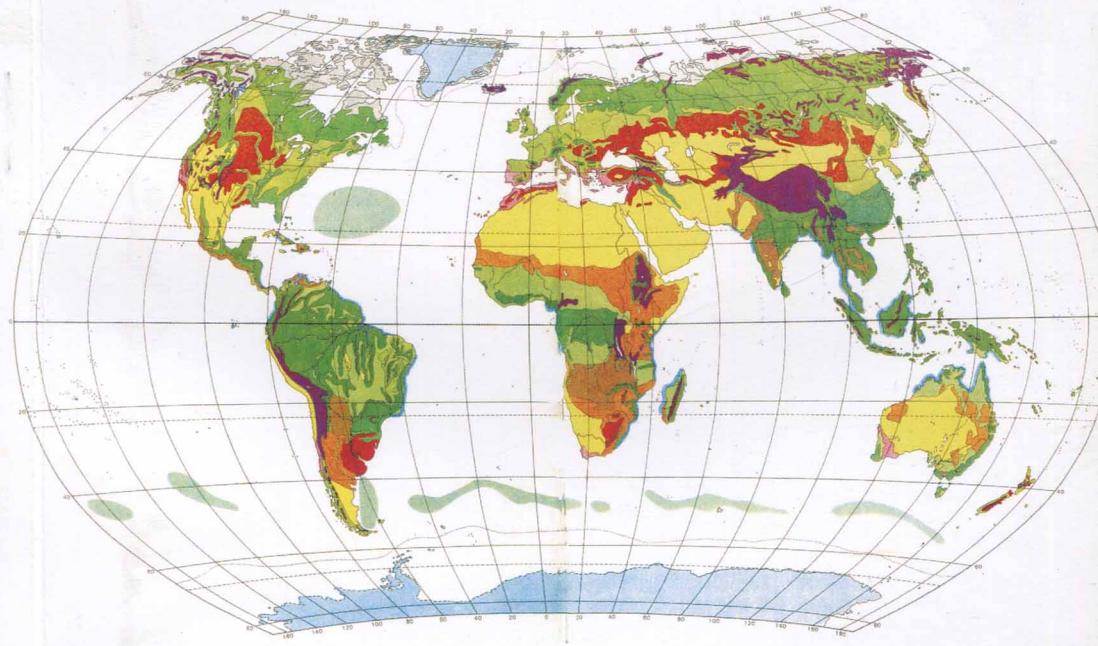


# РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЗЕМНОГО ШАРА

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЗЕМНОГО ШАРА

*Рекомендовано УМС БГУ в качестве учебного пособия  
для обучающихся по направлению подготовки  
06.04.01 Биология*

Улан-Удэ  
Издательство Бурятского госуниверситета  
2018

УДК 580(075.8)  
ББК 28.5Е73  
Р 245

Утверждено к печати  
редакционно-издательским советом  
Бурятского государственного университета

### Рецензенты

*Б. О. Гомбоев*, доктор географических наук,  
профессор кафедры географии и геоэкологии  
Бурятского государственного университета  
*С. А. Холбоева*, кандидат биологических наук,  
доцент кафедры ботаники  
Бурятского государственного университета

Р 245     Растительность Земного шара : учебное пособие / сост.  
Н. М. Ловцова, Б. Б. Намзалов. Улан-Удэ : Изд-во Бурятского гос-  
университета, 2018. 132 с.  
ISBN 978-5-9793-1289-7

Учебное пособие содержит материалы по растительному покрову  
Земли, где дается характеристика растительности всех континентов:  
Евразии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии, а также  
контрольные задания.

Предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению  
06.04.01 Биология.

УДК 580(075.8)  
ББК 28.5Е73

ISBN 978-5-9793-1289-7

© Бурятский государственный университет, 2018

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее учебное издание представляет собой учебное пособие для «Растительность Земного шара», подготовленное в рамках реализации образовательной программы высшего образования по направлению подготовки магистрантов очной формы обучения 06.04.01 Биология в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. «Растительность Земного шара» относится к дисциплинам вариативной части Блока Б1 — дисциплинам выбора: Б1.В.ДВ5.1 в структуре ОП. Изучение дисциплины направлено на формирование общепрофессиональной компетенции: **ОПК-3** — готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения иных задач.

В результате освоения дисциплины «Растительность Земного шара» обучающийся должен:

занять растительность материков Земли и ее формирование в процессе эволюции;

уметь пользоваться основными приемами определения принадлежности флоры материков к биомам земли, флористическим царствам, природным зонам, выделять систематические группы растений, жизненные формы, экологические группы;

владеть способами определения и характеристиками флоры материков Земли.

Основной задачей учебного пособия являются изучение и систематизация знаний растительности Земного шара в рамках дисциплины «Растительность Земного шара».

Раздел 1 «Растительный покров Земного шара» включает характеристику биомов Земли, флористических царств, растительных зон. В разделах 2–6 дается полная характеристика растительности всех континентов Земли: Евразии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии. В каждом разделе указаны общая географическая характеристика континентов, описание флористических царств, растительных зон, растений ботанико-географических центров происхождения культурных растений. Содержание раздела 7 включает материал по флорогенезу растительного покрова. Текст разделов дополняется картами, рисунками.

Контрольные задания для самостоятельной работы студентов позволяют не только проверить их знания в соответствии с ФОСом изучаемой дисциплины, но и дать их оценку в соответствии с балльно-рейтинговой системой.

В целом издание «Растительность Земного шара» позволяет сформировать у магистрантов-биологов целостное представление о растительности Земного шара и расширить их кругозор.

Пособие «Растительность Земного шара» содержит материалы, которые могут быть использованы студентами и магистрантами направления «География» при изучении дисциплины «Физическая география материков и океанов», так как в содержании этой дисциплиныдается краткая характеристика растительности континентов.

Учебное пособие можно также рекомендовать и для студентов направления «Экология и природопользование», так как в содержании учебного пособия есть материалы по антропогенному влиянию на растительность континентов Земли.

## Содержание

<b>Предисловие.....</b>	<b>3</b>
1. Растительный покров Земли .....	5
2. Растительность Евразии.....	41
3. Растительность Африки.....	67
4. Растительность Северной Америки.....	77
5. Растительность Южной Америки.....	88
6. Растительность Австралии.....	100
7. Флорогенез.....	108
<b>Заключение.....</b>	<b>122</b>
<b>Контрольные задания для самостоятельной работы студентов.....</b>	<b>123</b>
<b>Библиографический список .....</b>	<b>129</b>