

28.08
П61
М155468

О.М. Посевина, А.П. Круглова

999

ЭКОЛОГИЯ

растений, животных и микроорганизмов

Учебно-методическое пособие



Рязань 2016

28.08
161

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Ю.М. Посевина, А.П. Круглова

ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ И МИКРООРГАНИЗМОВ

155468

Учебно-методическое пособие

44

Рязань 2016

УДК 581.5+591.5
ББК 28.581+28.681
П61

Печатается по решению редакционно-издательского совета
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина».

Рецензенты:

Е.С. Иванов, д-р с.-х. наук, проф. (РГУ имени С.А. Есенина),
М.В. Казакова, д-р биол. наук, проф. (РГУ имени С.А. Есенина),
М.Н. Мичинин, канд. геогр. наук, доц. (Академия ФСИН России)

Посевина Ю.М.

П61 Экология растений, животных и микроорганизмов : учебно-методическое пособие / Ю.М. Посевина, А.П. Круглова ; Ряз. гос. ун-т имени С.А. Есенина. – Рязань, 2016. – 100 с.

ISBN 978-5-88006-903-3

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с ФГОС ВО.

Работа включает: основные разделы дисциплины «Экология растений, животных и микроорганизмов» и тематическое планирование по предмету, содержание лабораторных работ и руководство к лабораторным работам; виды, содержание самостоятельной работы студентов и методическое руководство к организации самостоятельной работы студентов; контрольно-измерительные материалы по дисциплине; глоссарий; список использованной литературы и электронных ресурсов.

Адресовано студентам естественно-географического факультета, обучающимся по направлению подготовки 05.03.06 – «Экология и природопользование».

уровни биологической организации, среда обитания, адаптации, абиотические факторы, биотические факторы, антропогенные факторы, жизненные формы.

Тамбовская
библиотека
имени
А. С. Пушкина

Дар

УДК 581.5+591.5
ББК 28.581+28.681

© Посевина Ю.М., Круглова А.П., 2016
© Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный университет
имени С.А. Есенина», 2016

ISBN 978-5-88006-903-3

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| Предисловие | 3 |
| 1. Основные разделы дисциплины и тематическое планирование | 5 |
| 2. Содержание лабораторных работ. Руководство к лабораторным работам | 8 |
| 3. Виды и содержание самостоятельной работы студентов. Методическое руководство к организации самостоятельной работы студентов | 50 |
| 3.1. Рекомендации по организации самостоятельной работы студентов | 50 |
| 3.2. Примерные темы рефератов | 51 |
| 4. Контрольно-измерительные материалы по учебной дисциплине «Экология растений, животных и микроорганизмов» | 54 |
| 4.1. Тестовые задания | 54 |
| 4.2. Вопросы к промежуточной аттестации | 76 |
| 5. Глоссарий | 79 |
| 6. Список использованной литературы и электронных ресурсов | 96 |