

20-3577

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДУБЛЕТ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

Брянский государственный университет
имени академика И.Г. Петровского

ЭКОЛОГИЯ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

20-03578

Брянск 2020

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**Брянский государственный университет
имени академика И.Г. Петровского**

Анищенко Л.Н., Долганова М.В., Борздыко Е.В.

**ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**

учебно-методическое пособие

Брянск 2020

УДК 574 (075)Бр: 502.1 (075) Бр
ББК 28.081 Я 73Бр
Э – 40

ISBN 978-5-9734-0345-4

Экология и природопользование в Брянской области / А.Н. Анищенко, М.В. Долганова, Е.В. Борздыко. – Брянск: РИСО БГУ, 2020. – 188 с.

В учебно-методическом пособии «Экология и природопользование в Брянской области» представлены тематические практические занятия по региональной экологии: особенностям природопользования, эколого-географическим вопросам прикладной экологии. Каждая тема содержит перечень заданий, указания по выполнению практических работ, вопросы для самоконтроля к занятиям, рекомендуемые источники информации, тематика возможных проектов по региональной экологии, основа лекционного материала для организации уроков. В пособии приведён глоссарий, обширный картографический материал.

Предназначено для педагогов-практиков, реализующих курсы регионального компонента, студентов вузов естественно-научного профиля бакалавриата и магистратуры (экология, биология, география, естественно-научное образование).

Рецензенты:

Галина Георгиевна Ладнова – доктор биологических наук, профессор кафедры экологии, общей биологии и географии ОГУ имени П.С. Тургенева

Алексей Данилович Булюхов – доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биологии БГУ имени академика Н.Г. Петровского,

Рекомендовано к печати Учёным советом естественно-географического факультета, протокол №4 от 14.02. 2020 г.

© Анищенко А.Н., Долганова М.В., Борздыко Е.В., 2020
© РИСО БГУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|---|------|
| Введение..... | 4 |
| <i>Практическая работа № 1</i> | |
| Географическое положение и административно-территориальное устройство Брянской области..... | 5 |
| <i>Практическая работа № 2</i> | |
| Рельеф и геологическое строение Брянской области. Минерально-сырьевые ресурсы и их использование | 9 |
| <i>Практическая работа № 3</i> | |
| Эколого-климатические особенности и состояние атмосферного воздуха в Брянской области | 13 |
| <i>Практическая работа № 4</i> | |
| Экологическое состояние водных ресурсов Брянской области | 21 |
| <i>Практическая работа № 5</i> | |
| Экологическое состояние почвенно-земельных ресурсов Брянской области... <i>Практическая работа № 6</i> | 34 |
| Экологические аспекты и особенности биологических ресурсов Брянской области | 48 |
| <i>Практическая работа № 7</i> | |
| Природопользование и охрана ландшафтов Брянской области. ООПТ Брянской области..... | 60 |
| <i>Практическая работа № 8</i> | |
| Медико-демографические показатели здоровья населения Брянской области | 67 |
| Лекционный материал (тезисы)..... | 79 |
| Список тем, рекомендуемых для проектной деятельности в учебных заведе- ниях..... | 96 |
| Глоссарий | 98 |
| Приложение | 116 |
| Список литературы | 182 |