



20-4072

ДУБЛЕТ

20-04073

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА
«ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ»
БАКАЛАВРАМИ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ
21.03.02 «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Н.П. ОГАРЕВА»**

А. А. ЯМАШКИН, С. А. МОСКАЛЕВА, О. А. ЗАРУБИН, А. А. БОРИСОВ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА
«ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ»
БАКАЛАВРАМИ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ
21.03.02 «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»**

Саранск
2017

УДК 911.52 (07)
ББК 26.0
М691

Составители:

А. А. Ямашкин, С. А. Москалева, О. А. Зарубин, А. А. Борисов

Рецензенты:

кафедра землеустройства и кадастра
Смоленского государственного университета
(заведующий кафедрой профессор С. П. Евдокимов);
доктор географических наук профессор В. А. Кривцов
(Рязанский государственный университет им. С. А. Есенина)

*Публикуется по решению учебно-методической комиссии географического факультета
Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарёва.*

М691

**Методические указания по изучению курса «Ландшафтно-экологические основы в землеустройстве» бакалаврами направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» / А. А. Ямашкин, С. А. Москалева, О. А. Зарубин, А. А. Борисов. — Саранск : Издатель Афанасьев В. С., 2017. — 48 с.
ISBN 978-5-906890-55-9**

Изложены методические рекомендации по изучению курса «Ландшафтно-экологические основы в землеустройстве». Приводятся ключевые определения, программа, оценочные средства для контроля успеваемости и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Для студентов направления подготовки «Землеустройство и кадастры».

**УДК 911.52 (07)
ББК 26.0**

ISBN 978-5-906890-55-9

© Авторский коллектив, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Раздел 1. ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО В СИСТЕМЕ НАУК О ЗЕМЛЕ	5
Раздел 2. ОСНОВЫ ТЕОРИИ И МЕТОДОЛОГИИ ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЯ	8
Раздел 3. УЧЕНИЕ О ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ	16
Раздел 4. ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	20
Раздел 5. ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ НА ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ	27
Раздел 6. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ЛАНДШАФТНОЙ КАРТЫ	33
Раздел 7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ	37
Библиографический список	44