

УДК 711  
ББК 85.118  
Д18

*Рецензенты:*

доктор технических наук, *Н.В. Бакаева*,  
профессор кафедры градостроительства НИУ МГСУ;  
кандидат экономических наук *Д.В. Климов*,  
генеральный директор ГУП МО «НИиПИ градостроительства»

**Данилина, Нина Васильевна.**

Д18

Проектно-исследовательская деятельность в градостроительстве [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.В. Данилина, И.Д. Теплова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра градостроительства. — Электрон. дан. и прогр. (6,6 Мб). — Москва : Издательство МИСИ — МГСУ, 2024. — URL: <http://lib.mgsu.ru>. — Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-7264-3571-8 (сетевое)

ISBN 978-5-7264-3572-5 (локальное)

Учебно-методическое пособие предназначено для освоения курса «Проектно-исследовательская деятельность в градостроительстве» с целью формирования компетенций обучающегося в области проведения научно-исследовательского эксперимента и исследований для решения градостроительных задач.

Для обучающихся по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство, уровень образования — магистратура.

*Учебное электронное издание*

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2024

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
Глава 1. ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В ОБЛАСТИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА .....	6
1.1. Цели, задачи и принципы проектно-исследовательской работы в области градостроительной деятельности.....	6
1.2. Структура, объект и предмет проектно-исследовательской работы.....	9
1.3. Теоретическая модель проектно-исследовательской работы.....	12
Глава 2. ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА .....	16
2.1. Комплексная оценка элементов планировочной структуры территории .....	16
2.2. Виды градостроительного развития территорий .....	18
2.3. Подходы и методы градостроительного развития территорий .....	21
2.4. Применение результатов проектно-исследовательской работы при разработке градостроительной документации .....	23
Глава 3. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СИСТЕМ В ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА.....	25
3.1. Общий порядок разработки моделей территориальных систем .....	25
3.2. Виды моделей территориальных систем .....	27
3.3. Методы сбора, обработки и представления данных при реализации моделей территориальных систем.....	31
Глава 4. КУРСОВОЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ .....	51
4.1. Задание на курсовой проект .....	51
4.2. Рекомендации к написанию введения .....	51
4.3. Рекомендации к написанию основного текста работы .....	53
Библиографический список .....	56
Приложение. Паспорт научной специальности 2.1.13 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.....	57