

УДК 346:69  
ББК 67.4:38-02  
Г15

*Рецензенты:*

доктор технических наук, *А.К. Соловьев*, профессор кафедры архитектурно-строительного проектирования и физики среды НИУ МГСУ;  
кандидат технических наук, *Ж.В. Кошелева*, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства Вологодского государственного университета

**Галаева, Наталья Леонидовна.**

Г15 Государственное регулирование и техническое нормирование в строительстве [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.Л. Галаева, Т.Н. Щелокова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра архитектурно-строительного проектирования и физики среды. — Электрон. дан. и прогр. (1,6 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2023. — URL: <http://lib.mgsu.ru>. — Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-7264-3258-8 (сетевое)

ISBN 978-5-7264-3259-5 (локальное)

В учебно-методическом пособии представлены основные сведения для самостоятельной работы и практических занятий по дисциплине «Государственное регулирование и техническое нормирование в строительстве».

Для обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

*Учебное электронное издание*

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2023

## Оглавление

|  |    |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ .....   | 5  |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 1 .....  | 6  |
| 1.1. Общие положения. Требования отечественной нормативно-технической документации по обеспечению тепловой защиты зданий .....   | 6  |
| 1.2. Практическая часть .....  | 6  |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 2 .....  | 12 |
| 2.1. Общие положения. Требования отечественной нормативно-технической документации к назначению объемно-планировочных решений зданий различного функционального назначения ..... | 12 |
| 2.1.1. Требования к инсоляции и естественному освещению помещений .....  | 12 |
| 2.1.2. Требования пожарной безопасности .....  | 13 |
| 2.1.3. Требования к обеспечению доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения .....  | 15 |
| 2.2. Практическая часть .....  | 17 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 3 .....  | 22 |
| 3.1. Общие положения. Требования действующих нормативных документов к обеспечению микроклимата помещений .....   | 22 |
| 3.2. Практическая часть .....  | 22 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 4 .....  | 29 |
| 4.1. Общие положения. Оценка энергоэффективности зданий по действующим сводам правил .....   | 29 |
| 4.2. Практическая часть .....  | 29 |
| Библиографический список .....   | 36 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ .....   | 38 |