

УДК 378:69.03  
ББК 74.48:38.7-02  
Г15

*Рецензенты:*

доктор технических наук *А.К. Соловьев*,  
профессор кафедры проектирования зданий и сооружений НИУ МГСУ;  
кандидат технических наук *Е.А. Филимонова*,  
главный конструктор проектов ООО «Фированти-Инжиниринг»

**Галаева, Наталья Леонидовна.**

Г15 Учебная ознакомительная практика по специализации «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.Л. Галаева, Е.А. Дорожкина ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра проектирования зданий и сооружений. — Электрон. дан. и прогр. (3,0 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2022. — URL: <http://lib.mgsu.ru>. — Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-7264-3081-2 (сетевое)

ISBN 978-5-7264-3082-9 (локальное)

Учебно-методическое пособие содержит необходимые сведения по организации учебной ознакомительной практики. Рассмотрены вопросы по порядку прохождения практической подготовки, оформлению необходимой документации, а также представлены требования к содержанию практики, правила написания отчета.

Для обучающихся по направлению подготовки 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

*Учебное электронное издание*

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2022

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	5
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ПРАКТИКИ.....	6
1.1. Общая характеристика практики .....	6
1.2. Цели и задачи практики .....	6
1.3. Организация практики .....	6
1.4. Комплект необходимых документов .....	7
2. ОСНОВНОЙ ЭТАП ПРАКТИКИ .....	8
2.1. Объект исследования в современной нормативной базе .....	8
2.2. Зарубежный и отечественный опыт проектирования и строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений. Основные сведения.....	9
2.2.1. Высотные здания .....	9
2.2.1.1. Общие положения .....	9
2.2.1.2. Опыт проектирования и строительства.....	12
2.2.2. Большепролетные здания и сооружения .....	20
2.2.2.1. Общие положения.....	20
2.2.2.2. Опыт проектирования и строительства .....	21
3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ПРАКТИКИ.....	27
3.1. Подведение итогов практики.....	27
3.2. Общие требования по составлению отчета .....	27
3.3. Структура содержательной части отчета.....	28
3.4. Требования к оформлению текстового документа отчета .....	30
Библиографический список.....	31
Приложения.....	33