

УДК 378:85.118
ББК 711:74.58
П71

Авторы:

Н.В. Данилина, Е.В. Щербина, М.А. Слепнев, Н.А. Самойлова

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор *Д.Н. Власов*,
заместитель руководителя Научно-проектного объединения транспортно-пересадочных узлов
и научно-организационного сопровождения развития транспортной инфраструктуры
ГАУ «Институт Генплана Москвы»;
кандидат технических наук, доцент *М.И. Афонина*,
доцент кафедры градостроительства НИУ МГСУ

П71 **Преддипломная практика. Градостроительство** [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.В. Данилина, Е.В. Щербина, М.А. Слепнев, Н.А. Самойлова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. — Электрон. дан. и прогр. (4,9 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2019. — Режим доступа: http://lib.mgsu.ru/Scripts/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS — Загл. с титул. экрана.
ISBN 978-5-7264-2006-6 (сетевое)
ISBN 978-5-7264-2005-9 (локальное)

В учебно-методическом пособии изложены основные требования к выпускной квалификационной работе бакалавра и последовательность ее выполнения. Рассмотрен общий комплекс вопросов, включающий порядок выполнения и оформления выпускной работы бакалавра, а также конкретные рекомендации по профилю подготовки бакалавров «Градостроительство».

Для обучающихся по направлению подготовки 07.03.04. Градостроительство.

Учебное электронное издание

© Национальный исследовательский
Московский государственный
строительный университет, 2019

Оглавление

| | |
|---|----|
| Введение | 5 |
| 1. Основные требования к выпускной квалификационной работе бакалавра | 6 |
| 1.1. Основные этапы выполнения работы | 7 |
| 1.2. Порядок выполнения выпускной квалификационной работы | 9 |
| 1.2.1. Требования к содержанию выпускной квалификационной работы | 9 |
| 1.2.2. Требования к оформлению выпускной квалификационной работы | 10 |
| 2. Градостроительный анализ | 11 |
| 2.1. Состав и оформление раздела | 11 |
| 2.3. Оценка территории по природным факторам | 12 |
| 2.4. Оценка территории по антропогенным и планировочным условиям | 13 |
| 3. Проект планировки территории | 16 |
| 3.1. Градостроительное зонирование | 16 |
| 3.2. Цель и задачи проекта планировки территории | 18 |
| 3.3. Обоснование характеристик планируемого развития территории | 18 |
| 3.4. Архитектурно-планировочное решение | 20 |
| 3.5. Техничко-экономические показатели проекта | 21 |
| 3.6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности | 21 |
| 4. Транспортное обслуживание территории | 23 |
| 4.1. Состав и оформление раздела | 23 |
| 4.2. Основы транспортной планировки территорий | 23 |
| 4.3. Организация улично-дорожной сети | 24 |
| 4.4. Схема организации движения транспорта | 26 |
| 4.4.1. Схема организации движения пассажирского транспорта | 26 |
| 4.4.2. Схема организации движения пешеходов | 27 |
| 4.4.3. Схема организации движения транспорта и пешеходов по территории жилого микрорайона | 27 |
| 4.5. Организация парковочных пространств | 29 |
| 5. Инженерная подготовка и комплексное инженерное благоустройство территории | 30 |
| 5.1. Состав и оформление раздела | 30 |
| 5.2. Основы инженерной подготовки и вертикальной планировки | 31 |
| 5.2.1. Методы проектирования вертикальной планировки | 32 |
| 5.3. Инженерные сети и специальные сооружения микрорайона | 35 |
| 5.3.1. Совмещенная прокладка инженерных сетей | 37 |
| 5.3.2. Совмещенная прокладка коммуникаций в общей траншее | 38 |
| 5.3.3. Раздельная прокладка коммуникаций | 39 |
| 5.4. Основы благоустройства городских территорий | 39 |
| 5.4.1. Озеленение городских территорий | 40 |
| 5.4.2. Освещение городских территорий | 41 |
| 5.7. Санитарное благоустройство городских территорий | 42 |
| 6. Охрана окружающей среды | 43 |
| 6.1. Пофакторная оценка городской окружающей среды | 45 |
| Рекомендуемая литература | 49 |
| Приложения | 51 |