

УДК 711+712(075.8)

ББК 85.118

Т33

Издание доступно в электронном виде по адресу
ebooks.bmstu.press/catalog/341/book2022.html

Факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии
и садово-парковое строительство»
Кафедра «Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство»

*Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебного пособия*

Теодоронский, В. С.

Т33 Основы архитектуры и градостроительства. Функциональное зонирование и планировка населенных мест : учебное пособие / В. С. Теодоронский, И. В. Ерзин. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 93, [1] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5140-1

Рассмотрены основные понятия и принципы территориальной планировки поселений, объекты и виды градостроительной деятельности. Даны представления о подходе к вопросам градостроительного проектирования. Освещены вопросы современной классификации населенных мест, планировочной структуры городов в историческом и современном аспектах. Приведены основные понятия по элементам структуры города, организации функционально-планировочного зонирования общественных центров, жилых и промышленных образований. Рассмотрены вопросы архитектурно-ландшафтной организации рекреационных открытых озелененных пространств городской среды. Описаны основные элементы озелененных и природных пространств различного функционального назначения. Даны классификация и типологическая характеристика основных объектов ландшафтной архитектуры.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

УДК 711+712(075.8)

ББК 85.118

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

ISBN 978-5-7038-5140-1

Оглавление

Предисловие	3
Введение	5
Глава 1. Понятийная база	7
§ 1. Основные термины и определения	7
§ 2. Проблемы расселения крупнейших городов	9
Контрольные вопросы	12
Глава 2. Виды градостроительной деятельности	13
Контрольные вопросы	17
Глава 3. Классификация и структура населенных мест	18
§ 1. Классификация населенных мест	18
§ 2. Планировочные структуры городов	21
§ 3. Функциональное зонирование городов	22
Контрольные вопросы	25
Глава 4. Структурные элементы селитебной территории	26
§ 1. Общие центры города. Архитектурно-планировочная организация	26
§ 2. Жилые территории. Архитектурно-планировочная организация	28
Контрольные вопросы	39
Глава 5. Производственные территории. Функционально-планировочная организация	40
Контрольные вопросы	44
Глава 6. Транспортная структура и улично-дорожная сеть	45
Контрольные вопросы	50
Глава 7. Система озелененных и природных территорий города	51
§ 1. Основные принципы формирования системы	51
§ 2. Классификация озелененных и природных территорий	57
Контрольные вопросы	60
Глава 8. Объекты системы озелененных и природных территорий города ...	61
§ 1. Типология объектов и их связь с функциональными зонами города	61
§ 2. Городские парки и сады	63
§ 3. Озелененные территории общественных центров	68
§ 4. Озелененные территории жилых комплексов и промышленных предприятий	71

Контрольные вопросы	77
Заключение	78
Литература	80
Основные нормативные и законодательные документы	81
<i>Приложение 1. Термины и определения в трактовке СП 42.13330.2016</i>	<i>83</i>
<i>Приложение 2. Радиусы обслуживания населения учреждениями и предприятиями</i>	<i>87</i>
<i>Приложение 3. Номенклатура и функции элементов улично-дорожной сети городов</i>	<i>89</i>