

Министерство образования и науки Российской Федерации
Новосибирская государственная
архитектурно-художественная академия

Кафедра градостроительства и ландшафтной архитектуры

Парк в системе крупного города

Учебно-методическое пособие

и программа-задание к практическим занятиям
для выполнения курсового проекта по дисциплине
«Исследование и проектная концепция градостроительного
объекта по заданию кафедры №1 (парк городской)»

Новосибирск
2015

УДК 712.2 (571.1/5)

ББК 85.11

П 79

Авторы-составители: М.Р. Колпакова, д-р архитектуры, профессор;
Е.А. Березина, канд. архитектуры, доцент.

П 79 **Парк** в системе крупного города: учебно-методическое пособие и программа-задание к практическим занятиям для выполнения курсового проекта по дисциплине «Исследование и проектная концепция градостроительного объекта по заданию кафедры №1 (парк городской)» / авторы-сост.: М.Р. Колпакова, Е.А. Березина; Новосиб. гос. архит.-худ. акад. - Новосибирск, 2015. - 68 с.
ISBN 978-5-89170-158-8

Учебно-методическое пособие и программа-задание разработаны на основе учебно-методического пособия «Проектирование ландшафтных объектов в системе крупного города» / М.Р. Колпакова, А.А. Гончар. - Новосибирск, 2003, и являются дополнением к учебному пособию «Ландшафтная архитектура Сибири» / М.Р. Колпакова, А.А. Гончар, Л.Н. Чиндяева, Е.А. Березина. - Новосибирск, 2013. При составлении настоящего пособия учтен многолетний опыт курсового проектирования ландшафтных объектов кафедры градостроительства и ландшафтной архитектуры (ГиЛА) в НГАХА.

В настоящем пособии и программе-задании на выполнение курсового проекта парка ставится цель практического освоения студентами методики проектирования парковых комплексов в условиях крупного сибирского города на примере г. Новосибирска.

Учебно-методическое пособие и программа-задание «Парк в системе крупного города» соответствуют разделу учебно-методического комплекса (УМК) и рабочей программы (РП) дисциплины «Исследование и проектная концепция градостроительного объекта по заданию кафедры №1 (парк городской)».

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «Градостроительство», «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды».

УДК 712.2 (571.1/5)

ББК 85.11

На обложке - фрагмент дипломного проекта студ. М. Рыжкиной, 2014 г.

Рецензент: канд. архитектуры, доцент Т.С. Дудина

Рекомендовано учебно-методическим советом НГАХА

ISBN 978-5-89170-158-8

© Новосибирская государственная
архитектурно-художественная академия, 2015

© Колпакова М.Р., Березина Е.А., 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Парк в системе крупного города	6
1. Общие положения	6
2. Нормы проектирования городского парка	8
3. Методика проектирования городского парка	10
3.1. Исходные данные для проектирования	10
3.2. Градостроительный и ландшафтный анализ территории....	10
3.3. Функциональное зонирование парка	13
3.4. Планировочное и композиционное решение городского парка	19
4. Элементы, формирующие городской парк	33
4.1. Рельеф местности	33
4.2. Растительные композиции	35
4.3. Водные устройства	36
4.4. Малые архитектурные формы	38
4.5. Композиции из природного камня и инертных материалов	40
4.6. Освещение	42
5. Курсовой проект «Парк в системе крупного города»	43
5.1. Состав проекта.....	43
Словарь терминов.....	45
Список литературы.....	51
Приложение 1	54
Приложение 2	66

ВВЕДЕНИЕ

Под термином «ландшафтная архитектура» понимается особый вид архитектурной и градостроительной деятельности, направленной на создание гармоничного, здорового и целесообразного окружения для человеческой жизни. В настоящее время в связи с ухудшением экологического состояния городов и увеличивающейся потребностью горожан в ландшафтных объектах особое внимание должно уделяться подготовке специалистов в области ландшафтного проектирования.

Ландшафтное проектирование так многообразно, что при решении больших и малых ландшафтных пространств единого подхода добиться невозможно. Наряду с охраной естественных ландшафтов и созданием новых садов и парков, восстановлением нарушенных (в процессе деятельности человека) территорий в задачи ландшафтной архитектуры входят также воссоздание и охрана исторических ландшафтных объектов. Для достижения этих целей ландшафтный архитектор использует и преобразует основные природные и искусственные элементы, такие как рельеф, вода, растительность и малые архитектурные формы. Эти компоненты, участвующие в формировании городского, загородного или сельского ландшафтов, тесно взаимосвязаны друг с другом. Активное влияние на формирование ландшафтных объектов оказывают природно-климатические особенности местности.

По своему назначению городские ландшафтные объекты разделяются в зависимости от условий и месторасположения в городе, размеров территории, функционального назначения и композиционных особенностей.

В настоящем учебно-методическом пособии рассматриваются основные принципы проектирования городского парка как

основного внутригородского ландшафтного объекта. В процессе выполнения курсового проекта по дисциплине «Исследование и проектная концепция градостроительного объекта по заданию кафедры №1 (парк городской)» студенты должны приобрести опыт проектирования подобного объекта, ознакомиться с методикой ландшафтного проектирования, познакомиться с основными стилевыми и композиционно-планировочными приемами организации ландшафтных пространств.

Учебно-методическое пособие составлено на основе исторического отечественного и зарубежного опыта развития ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства, в том числе на материалах учебного пособия по региональной ландшафтной архитектуре «Ландшафтная архитектура Сибири», разработанного авторами, и многолетнего опыта курсового проектирования ландшафтных объектов студентами кафедры градостроительства и ландшафтной архитектуры НГАХА.

Курсовые проекты по теме «Парк в системе крупного города» выполняются студентами на топографической основе в реальных условиях крупного города. Спецификой выполнения этого задания является знакомство студентов с реальной градостроительной ситуацией и выходом на место проектирования будущего ландшафтного объекта. Предпроектные исследования включают: изучение градостроительных и ландшафтных условий проектируемой территории, знакомство с имеющимися проектными материалами на данную территорию с уточнением в процессе натурного обследования выбранного места.

Пособие снабжено иллюстративным материалом, в том числе включающим примеры тематических курсовых работ, выполненных студентами на кафедре ГиЛА в НГАХА.

В конце пособия приведен словарь терминов и список рекомендуемой литературы.