

Министерство образования и науки Российской Федерации

КУМЕРТАУСКИЙ ФИЛИАЛ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(Кумертауский филиал ГОУ ОГУ)

Кафедра общих математических и естественнонаучных дисциплин

С.В. Нурмиева

**Методические указания  
по выполнению самостоятельных  
работ по дисциплине «Городское зеленое  
строительство»**

для студентов, обучающихся по программе высшего профессионального  
образования по направлению подготовки  
270000- Архитектура и строительство  
специальности 270105.65-Городское строительство и хозяйство

Рекомендовано к изданию Научно-методическим советом  
Кумертауского филиала ГОУ ОГУ

Кумертау  
2011

ББК 20.1  
УДК 50

**Нурмиева С.В.**

Методические указания по выполнению самостоятельных работ по дисциплине «Городское зеленое строительство» /С.В. Нурмиева;- Кумертау: Кумертауский филиал ГОУ ОГУ, 2011. – 10 с.

Методические указания по выполнению самостоятельных работ по дисциплине «Городское зеленое строительство» предназначены для студентов специальности 270105.65 – Городское строительство и хозяйство очной формы обучения в IX семестре и соответствуют требованиям ГОС ВПО.

Данные методические указания рассмотрены на заседании кафедры общих математических и естественнонаучных дисциплин «31»августа 2011г., протокола №1 и рекомендованы к изданию решением научно-методического совета Кумертауского филиала ГОУ ОГУ, протокол № 1, от «23» сентября 2011г.

© Нурмиева С. В., 2011  
©Кумертауский филиал ОГУ, 2011

<b>Содержание</b>		<b>с.</b>
Введение		4
Организация самостоятельной работы студентов очной формы обучения		5
Методические указания по выполнению контрольной работы		6
Задания для контрольной работы		8
Список рекомендуемой литературы		9

## **Введение**

Цель дисциплины – формирование современных знаний в области озеленения и благоустройства городских территорий.

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомить с принципами и методами инженерного благоустройства и оборудования населенных мест с помощью имеющихся технологий «зеленого строительства»;
- изучить основные критерии оценки регионального территориально пространственного развития, формируемых с учетом инженерной подготовки территорий в аспекте осуществления комплексных мер по «озеленению» территорий.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- роль зеленых насаждений в окружающей среде;
- систему озеленения города;
- комплекс проектных и производственных работ для решения вопросов озеленения городской территории;
- требования по озеленению объектов, таких как: парк, сквер, сад, микрорайон.

### **Уметь:**

- определять в соответствии с установленными нормами характер озеленения территории;
- давать оценку существующему озеленению территории и проектировать необходимые работы по реконструкции.

### **Владеть:**

- навыками оценки регионального территориально пространственного развития, формируемого с учетом инженерной подготовки территорий в аспекте осуществления комплексных мер по «озеленению» территорий;
- навыками проектирования объектов озеленения парков, скверов, садов.

Основными видами занятий по дисциплине «Городское зеленое строительство» являются лекционные и практические занятия, а также самостоятельная работа студентов по изучению курса, переработка и повторение лекционного материала, учебников, подготовка к зачету.

№ раздела	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение
2	Современный уровень озеленения городов
1	Стили в озеленении. Виды посадок
2	Практика озеленения отечественных и зарубежных городов
5	Современные направления в проектировании городских зеленых насаждений

### **Организация самостоятельной работы студентов**

Самостоятельная работа - это планируемая учебная и внеаудиторная работа студентов, выполняемая по заданию преподавателя и под его методическим руководством, но без его непосредственного участия.

Содержание самостоятельной работы студентов очной формы обучения определена такой формой, как выполнение контрольных работ. Студенты работают с источниками и литературой, развивают умение формулировать собственное мнение. Результаты работы оформляют на листах формата А 4 в печатном варианте.

Оценка самостоятельной учебной работы студентов проводится путем проверки оформленных работ. Каждая работа выполняется поочередно и

оценивается по пятибалльной системе, оценка выставляется в индивидуальный журнал преподавателя.

### **Методические указания по выполнению контрольной работы.**

Контрольная работа представляет собой письменный ответ на вопросы, которые рассматриваются в рамках дисциплины «Экология». Содержание ответа на поставленный вопрос включает показ автором знаний теории вопроса и понятийного аппарата в соответствующей теме учебной дисциплины.

Объем контрольной работы, как правило, не должен превышать 10-12 страниц печатного текста. Контрольная работа имеет титульный лист, оглавление (содержание), основную часть, состоящую из ответов на вопрос, список используемой литературы.

Все виды письменных работ оформляются на стандартных листах бумаги А4 (210\*297 мм) с одной стороны. Текст работы отпечатывается через полтора интервала. Постраничные сноски оформляются через один интервал. При этом соблюдаются следующие размеры полей: левое и нижнее - 25 мм, правое - 10 мм, верхнее - 20 мм.

На одной - страницы рукописи должно быть не более 30 строк. Текст печатается в строго последовательном порядке. Не допускается разного рода текстовые вставки и дополнения, помещаемые на отдельных страницах или на оборотной стороне листа, и переносы кусков текста в другие места. Все сноски и подстрочные примечания оформляются на той странице, к которой они относятся. Сокращение слов в тексте, кроме общепринятых, не допускаются. Текст работы необходимо разбивать на абзацы, начало которых оформляется с красной строки. Абзацами выделяются тесно связанные между собой и объединенные по смыслу части текста. Они включают несколько предложений, объединенных общей мыслью.

Работа подписывается студентом с указанием даты ее подписания.

- *Титульный лист.*

Титульный лист является первой страницей работы (номер страницы на титульном листе не указывается), на которой помещается следующая информация:

- наименование ведомства: института, кафедры;
- вид письменной работы;
- название дисциплины;
- название работы;
- фамилия, имя, отчество студента, номер группы;
- фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание научного руководителя;
- название города и год написания работы.

- *Оглавление.*

Оглавление (вторая страница работы) включает перечень заголовков всех структурных элементов работы с указанием страниц, с которых они начинаются. Заголовки оглавления должны точно повторять заголовки в тексте: сокращать или давать их в другой формулировке, последовательности не допускается.

- *Основная часть.*

В основной части раскрывается содержание вопросов контрольной работы. В ней анализируются теоретические основы изучаемых вопросов. Для этого используются различные источники информации (специальная литература, статьи и т.д.).

- *Список используемой литературы.*

Важной составной частью контрольной работы является список используемой литературы. Он размещается в конце работы и составляется в соответствии с определенными библиографическими правилами.

Сведения о книгах должны содержать фамилию, инициалы автора, заглавие книги (по титульному листу), место издания, издательство, год издания.

Если источником является не книга, а статья в сборнике, по после фамилии автора приводится полное название статьи, а затем название сборника, место издания, издательство, год издания, а также номер начальной и конечной страницы статьи по тексту.

При описании статьи из журнала приводятся следующие данные: автор статьи, полное название статьи, название периодического издания, год издания, номер журнала.

Если приводится описание статьи из газеты, обязательными являются следующие элементы описания: автор статьи, полное название статьи, название газеты, год издания, дата выхода газеты.

*- Нумерация страниц.*

В работе используется сквозная нумерация страниц по всему тексту, включая список используемой литературы. Титульный лист и оглавление включаются в общую нумерацию страниц, однако номер страниц на них не проставляется. Страница нумеруется с основной части под номером 3.

Страницы нумеруются арабскими цифрами, номер страницы проставляется в правом углу нижнего поля страницы без точки.

### **Задания для контрольной работы.**

#### **Задание для контрольной работы №1.**

Тема 1: Современный уровень озеленения городов.

1. Современный уровень озеленения городов РФ.
2. Озеленение зарубежных городов.
3. Перспективы развития городских зеленых насаждений.
4. Нормы озеленения городов.
5. Нормы насаждений в городах Крайнего Севера.

#### **Задание для контрольной работы №2.**

Тема 2: Стили в озеленении. Виды посадок.

1. Садово-парковое искусство (ландшафтная архитектура). Садово-парковые стили.
2. Регулярный стиль и его особенности.
3. Ландшафтный стиль и его особенности.
4. Смешанный стиль и его особенности.
5. Смысловая нагрузка стиля, особенности планировки.



6. Солитерные посадки.
7. Групповые посадки.
8. Клумбы. Бордюры. Рабатки.
9. Миксбордер. Боскеты. Рокарии.

### **Задание для контрольной работы №3.**

#### Тема 3: Практика озеленения отечественных и зарубежных городов

1. Озеленение Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга.
2. Городские зеленые насаждения на Севере и в Сибири.
3. Озеленение Киева, Минска, Баку, Будапешта, Праги, Берлина, Лейпцига, Парижа и т.д

#### Тема 4. Современные направления в проектировании городских зеленых насаждений.

1. Объем и содержание проекта.
2. Основы композиции зеленых насаждений.
3. Городские зеленые насаждения в зонах с жарким климатом.
4. Городские зеленые насаждения на Севере и в Сибири.
5. Архитектурно-художественные и инженерные элементы территории зеленых насаждений.

### **3. Список рекомендуемой литературы**

1. Хомич В.А. Экология городской среды: учебное пособие М.: Высшая школа, 2007. -240с.
2. Тетиор А.Н. Городская экология: учеб. пособие для вузов. – М.: Издательский центр «Академия», 2008.- 336 с.
3. Экологическая экспертиза: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / под ред. В.М. Питулько. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2007.
4. Владимиров В.В. Урбоэкология. Курс лекций. М.: Изд-во МНЭПУ, 2004.

5. Владимиров В.В., Фомин И.А. Основы районной планировки: Учеб. – М.: Высш. шк., 1999. - 224с.