

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Строительство и содержание объектов ландшафтной
архитектуры**

**Методические рекомендации к выполнению курсового проекта
для студентов направления
35.03.10 – «Ландшафтная архитектура»**

г. Ставрополь, 2025

УДК

© ФГБОУ ВО Ставропольский
государственный аграрный
университет, 2025.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Требования, предъявляемые к выполнению курсового проекта	4
1.1. Общие требования к написанию курсового проекта	4
1.2. Требования к оформлению курсового проекта	4
1.3. Структура курсового проекта	5
1.4. Основные требования к графической части курсового проекта	6
1.5. Порядок выполнения курсового проекта	6
2. Примерные темы курсовых проектов по дисциплине «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры»	7
3. Перечень рекомендуемой литературы	8
ПРИЛОЖЕНИЯ	9

1. Требования к выполнению курсового проекта по дисциплине «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры»

1.1. Общие требования к написанию курсового проекта

Выполнение курсового проекта производится под руководством преподавателя, ведущего дисциплину, который является руководителем работы.

После выбора темы, студент совместно с руководителем уточняет круг вопросов, подлежащих изучению, составляет план исследования, уточняет структуру работы, сроки выполнения ее этапов, определяет перечень необходимой литературы по изучаемому вопросу.

Итогом курсового проекта является выполнение проектно-сметной документации проектируемой территории и сокращенный проект производства работ.

1.2. Требования к оформлению курсового проекта

Основной текст работы выполняется на печатной бумаге формата А4 шрифтом Times New Roman, кегль - 14. Параметры страницы: внутри – 3 см, снаружи – 1,5 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см. Интервал – 1,5, отступ – 1,25. Нумерация текста сплошная, на титульном листе номер страницы не ставят.

Схемы и рисунки при необходимости могут быть выполнены на формате А3 и более с возможностью сложить их до основного формата. Весь графический и иллюстрационный материал должен быть подписан, в тексте даны соответствующие ссылки (приложение 1). Если рисунок заимствован, то в скобках указывают ссылку на место заимствования. Если рисунок создан самостоятельно, то указывают на то, что он оригинальный.

Разделы работы представляют в строгой логической последовательности и взаимосвязи. Введение, главы основной части, заключение, библиографический список, приложения начинают с новой страницы. Нумерация таблиц и рисунков сплошная.

Общий объем работы 25-40 страниц машинописного текста, включая таблицы, рисунки, графики (без учета приложений). Работа должна быть представлена в папке-скоросшивателе или переплетена.

1.3. Структура курсового проекта

Титульный лист является первой страницей работы и заполняется по форме, приведенной в приложении 2.

Содержание. Содержание курсового проекта должно включать весь перечень заголовков разделов, подразделов, пунктов с указанием страниц по каждому пункту.

Введение (1-2 стр.). Во введении излагается актуальность выбранной темы, ее практическое значение. В данном разделе должны быть сформулированы цели и задачи, выполняемые в ходе работы.

1. Обзор литературы (2-3 стр.). Анализ современной отечественной и зарубежной научно-технической литературы и нормативной документации по исследуемому вопросу. Обзор литературы включает не менее 10 источников.

2. Предпроектные исследования (2-3). В разделе дается описание объекта исследования.

2.2. Местоположение объекта (1-2 стр.). Указывается местоположение объекта в населенном пункте. Его роль в композиционной среде застройки, возможности функционального использования на перспективу и режим его использования.

2.3. Природно-климатические условия (1-2 стр.). Описывается климатическая зона проектируемого объекта, влагообеспеченность, температурный режим, рельеф, почвы, гидрологический режим, а также экологическая ситуация и уровень антропогенного воздействия.

2.4. Анализ существующей ситуации (1-2 стр.). Описывается анализ состояния всех существующих элементов объекта проектирования.

2.5. Влияние инженерных коммуникаций на размещение насаждений (2-3 стр.). Описываются все существующие коммуникации, проходящие по территории. В соответствии со СНиП 2.07.01-89 выделяются минимальные расстояния для посадки деревьев и кустарников от зданий, сооружений и коммуникаций в связи с возможным их повреждением. (данный пункт выполняется при наличии топографической съемки).

3. Проектное решение (15-20 стр.). В данном разделе предоставляются проектно-сметная документация, визуализационный ряд проектируемой территории и сокращенный проект производства работ.

Заключение (1-2 стр.). В заключении обобщают результаты работы.

Библиографический список (2-5 стр.). В библиографический список включают только те источники, на которые есть ссылки в обзоре литературы или которые использовались в качестве информационного материала при выполнении других разделов работы. Список помещается в конце работы после заключения. Он является важным свидетельством глубины проработки, обучающимся состояния изученности вопроса по теме курсового проекта. Библиография составляется по алфавиту авторов, сначала отечественных, затем зарубежных. Работы одного автора

размещаются в хронологическом порядке. Библиографическое описание делается в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 (приложение 3).

Различного рода вспомогательные или дополнительные материалы помещают в приложении. Это может быть графический материал, таблицы, графики, рисунки и т.д. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы (листа) с указанием в правом верхнем углу слова «**Приложение**» и иметь заголовок. Если в работе несколько приложений, то они нумеруются арабскими цифрами.

Графическая часть выполняется в виде чертежей, содержащих фотографии, рисунки, планы, таблицы, диаграммы с условными знаками, экспликациями, пояснительной информацией, представляющих собой этапы выполнения, результаты и выводы аналитической работы. Графическая часть должна отражать методы, приёмы и навыки архитектурно-ландшафтного проектирования и инженерных знаний.

Каждый лист графической части должен иметь основную надпись чертежа, оформленную в соответствии с действующими нормативами, а также содержать все необходимые для чтения чертежей условные обозначения. При использовании таблиц и графиков следует указывать единицы измерения и названия осей. Для планов, разрезов и других ортогональных проекций должны быть указаны значения масштабов. Формат записи масштаба – М А:В (М 1:100; М 1:500; М 2:1 и т.п.). Если на чертеже показано только одно масштабное изображение (план, разрез...) или несколько изображений в одном масштабе, то масштаб указывается в основной надписи чертежа. Так же и при явном доминировании одного из изображений (например – генплан с несколькими небольшими разрезами). Чертежи должны быть выполнены методом широкоформатной цветной цифровой печати на бумажном носителе в формате А3.

Выполненный студентом курсовой проект проверяется преподавателем - руководителем проекта.

При оценке работы студента учитывается ее актуальность, степень самостоятельности, значимость выводов и предложений и т. д.

Работа возвращается студенту и назначается время ее защиты. На защите студент должен кратко изложить содержание работы и дать грамотные и исчерпывающие ответы на замечания и вопросы членов комиссии.

1.4. Основные требования к графической части курсового проекта

Курсовой проект иллюстрируется выполненными проектной документацией и визуализационным рядом.

1.5. Порядок выполнения курсового проекта

Поэтапное выполнение работы способствует качественной проработке материала.

Распределение баллов для отдельных этапов выполнения курсовой работы

Элементы учебной деятельности	1-я КТ (2-я неделя)	2-я КТ (8-я неделя)	3-я КТ (10-я неделя)	Всего за семестр
Получение задания на курсовую работу	4			4
Подбор и обзор литературы		12		12
Аналитическая часть работы		22	8	30
Полное оформление работы			12	12
Компонент своевременности	4	4	4	12
Итого максимум за период:	8	38	24	70
Защита проекта				10
Подготовка макета, стилизация в современность				20
Нарастающим итогом	8	46	70	100

После разработки курсового проекта, руководитель проверяет его на оригинальность, которая должна составлять от 40%.

2. Примерные темы курсовых проектов по дисциплине «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры»

1. Организация строительства объекта ландшафтной архитектуры на основе дизайн-проекта малого сада.
2. Организация строительства объекта ландшафтной архитектуры на основе дизайн-проекта придомовой территории многоквартирного дома.
3. Организация строительства объекта ландшафтной архитектуры на основе дизайн-проекта сельского /городского сквера.
4. Организация строительства объекта ландшафтной архитектуры на основе дизайн-проекта сельского/городского парка.
5. Организация строительства объекта ландшафтной архитектуры на основе дизайн-проекта сельской /городской набережной.
6. Организация строительства объекта ландшафтной архитектуры на основе дизайн-проекта «Современная усадьба фермера».
7. Организация строительства объекта ландшафтной архитектуры на основе дизайн-проекта «Современная сельская школа».
8. Организация строительства объекта ландшафтной архитектуры на основе дизайн-проекта «Рекреационная зона агрокомплекса».
9. Организация строительства объекта ландшафтной архитектуры на основе дизайн-проекта «Ярморочный комплекс «Ставрополье»».

3. Перечень рекомендуемой литературы

а) основная литература:

1. Боговая, И. О. Озеленение населенных мест : учебное пособие / И. О. Боговая, В. С. Теодоронский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с.
2. Данилина, Н. В. Устойчивое развитие урбанизированных территорий : учебное пособие / Н. В. Данилина, А. В. Попов, Е. В. Щербина. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2019. — 86 с.
3. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование объектов озеленения : учебное пособие для вузов / А. П. Максименко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с.
4. Пономарев, А. Б. Строительство на урбанизированных территориях : учебное пособие / А. Б. Пономарев, С. В. Калошина, С. И. Старцева, М. А. Безгодов. — Пермь : ПНИПУ, 2022. — 199 с.
5. Фатиев М. М. Строительство городских объектов озеленения: учебник / М.М. Оглы Фатиев. - М.: Форум: Инфра-М, 2022. - 208 с.

б) дополнительная литература:

1. Аксянова, Т. Ю. Реконструкция зеленых насаждений : учебное пособие / Т. Ю. Аксянова, О. М. Ступакова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021. — 88 с.
2. Волченкова, Г. А. Озеленение населенных пунктов и промышленных объектов : учебное пособие / Г. А. Волченкова, С. А. Праходский, О. М. Берёзко. — Минск : РИПО, 2020. — 195 с.
3. Кириенко, И. П. Ландшафтное проектирование среды : методические указания / составители И. П. Кириенко, Т. О. Махова. — Сочи : СГУ, 2018. — 62 с.
4. Максименко, А. П. Ландшафтно-планировочная организация озелененных территорий населенных мест : учебное пособие для вузов / А. П. Максименко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с.
5. Рязанова, В.В. Ассортимент цветочных растений для озеленения объектов ландшафтной архитектуры в центрально-черноземном районе : учебно-методическое пособие / составители В. В. Рязанова [и др.]. — Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2019. — 128 с.
6. Сахарова, С. Г. Дендрология. Интродукция древесных растений в Ботаническом саду СПбГЛТУ с момента его основания до наших дней : учебное пособие / С. Г. Сахарова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021 — Часть 1 — 2021. — 108 с.
7. Храпач, В. В. Ландшафтный дизайн : учебник для вузов / В. В. Храпач. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 312 с.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Пример ссылки на рисунок в тексте курсового проекта

«Известны приемы геопластики – искусственного изменения рельефа местности – на примере детских площадок жилого района (рис. 1)».



Рисунок 1 – Приемы геопластики на территории детской площадки жилого района (<https://archi.ru/russia/92670/chelovek-v-bolshom-gorode>)

Приложение 2

Пример оформления титульного листа курсового проекта

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт агробиологии и природных ресурсов
Кафедра экологии и ландшафтного строительства
Направление: 35.03.10 – «Ландшафтная архитектура»
Специальность: 35.03.10 – «Садово-парковое
и ландшафтное строительство»

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ «ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ НА ОСНОВЕ ДИЗАЙН-ПРОЕКТА МАЛОГО САДА, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: УЛ. ЮЖНЫЙ ОБХОД 55/14 г. СТАВРОПОЛЯ »

Выполнил:
Ф.И.О.
Курс
Группа

Руководитель
Ф.И.О.
ученая степень
звание

Критерий	Макс. балл	Баллы, полученные по итогам текущего контроля и промежуточной аттестации
Аналитическая часть	10	
Оформление и содержание	60	
Защита курсового проекта	30	
ИТОГ	100	

Приложение 3

Примеры оформления библиографического списка по ГОСТ 7.1 –2003.

Список использованной литературы должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 "Библиографическая запись. Библиографическое описание". Сокращения в библиографическом описании выполняют по ГОСТ Р 7.012-2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке» и ГОСТ 7.11-2004 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках». Ссылки в тексте работы (не путать со списком литературы!) выполняются по ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка».

Книги с одним автором:

Рябков В.М. Историография функций культурно–досуговых учреждений (вторая половина XX — начало XXI вв.) : учеб. пособие / В.М. Рябков ; МГУКИ. — М. : Изд–во МГУКИ, 2020. — 212 с.

Кузьмина С.Ф. История русской литературы XX века : учеб. пособие / С.Ф. Кузьмина. — 2–е изд. — М. : Флинта : Наука, 2019. — 396 с.

Книги с двумя авторами:

Бунатян Г.Г. Прогулки по рекам и каналам Санкт–Петербурга : путеводитель / Г.Г. Бунатян, М.Г. Чарная. — СПб. : Паритет, 2021. — 254 с.

Резник С.Д. Студент вуза : технологии и организация обучения : учеб. пособие / С.Д. Резник, И.А. Игошина. — М. : Инфра М, 2019. — 474 с.

Kay S. Inside Out : Students book : Upper intermediate / S. Kay, V. Jones. — Oxford : Macmillan Heinemann, 2021. — 160 p.

Книги с тремя авторами:

Гриханов Ю.А. Библиотечные фонды: стратегия развития / Ю.А. Гриханов, Н.З. Стародубова, Н.И. Хахалева; РГБ. — М.: Пашков дом, 2022. — 143 с.

Попова Л.П. Англо–русский словарь : более 120000 сл. и словосочетаний / Л.П. Попова, Н.Р. Мокина, Г.В. Захарова. — М.: АБВЬЮ Press, 2019. — 881 с.

Книги с четырьмя и более авторами:

Физическая культура и здоровый образ жизни : учеб. пособие / В.С. Кунарев [и др]. — СПб.: Изд–во Рос. гос. пед. ун–та им. А.И. Герцена, 2019. —

138 с.

Книги, описанные под заглавием (сборники под общим заглавием):

Знаменитые музеи–усадьбы России / сост. И.С. Ненаркомова. — М.: АСТ – Пресс, 2020.— 383 с. : ил.

Стандарты:

ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание : общие требования и правила составления /Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. — М.: Изд-во стандартов, 2005. - С. 39 - 109.

ГОСТ 7.11-2004. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на европейских языках. — М.: Изд-во стандартов, 2005. - С. 39 - 109.

ГОСТ 7.82-2001. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления. — Минск: ИПК изд-во стандартов, 2002. - С. 159 - 200.

Статьи из журналов и газет:

Ивонина Л.И. Придворная жизнь в эпоху Карла II Стюарта / Л.И. Ивонина // Вопросы истории. — 2020. — № 11. — С. 110—123.

Сысоева Е.А. Роль библиотечного фонда в формировании правовой, технологической и графической культуры школьников и студентов / Е.А. Сысоева, М.В. Непобедный // Библиотековедение. — 2020. — № 2. — С. 28—33.

Хохрякова С. Просто жить: итоги кинофестиваля «Сталкер» / С. Хохрякова // Культура. — 2020. — 23 дек. – 12 янв. — С. 8.

Goldina O. The Establishment of an Enterprise Information Service: The Case of the ECI Telecom Company / O. Goldina // Scientific and technical information processing. — 2019. — Vol. 36, № 2 . — P. 112—115.

Электронные ресурсы:

Диск:

Юсупов К.Н. Национальная экономика [Электронный ресурс]: учебник /К.Н. Юсупов, А.В. Янгиров, А.Р. Таймасов. — М.: КНОРУС, 2020. - 1 электрон.

опт. диск (CD-ROM): цв., зв.

Удаленный доступ:

Анализ финансовой отчетности [Электронный ресурс]: рабочая программа / авт.-сост. Е.Х. Румак, Г.Н. Михмель. - СПб.: ИВЭСЭП, 2022. - 42 с.
// ИВЭСЭП: [сайт]. – Режим доступа: <http://ivesep.spb.ru/>

Николаева И.П. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / И.П. Николаева. - 2-е изд. - М. : Дашков и К°, 2019. - 328 с. : табл., граф., схем. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450774](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450774) (дата обращения 07.04.2017).