

# Ландшафтное проектирование

## В помощь курсовому проектированию

Научная библиотека предлагает студентам направления подготовки 35.03.05 Садоводство познакомиться с материалами виртуальной книжной выставки: «Ландшафтное проектирование. В помощь курсовому проектированию».

Виртуальная выставка содержит учебники и учебные пособия из фонда Научной библиотеки в Институте агроэкологии, учебные издания из ЭБС "Лань", и ЭБС "Университетская библиотека онлайн", методические указания, подготовленные преподавателями университета и содержащиеся в Электронном каталоге Научной библиотеки (База данных ИАЭ Электронные издания).

Работу со списком литературы виртуальной книжной выставки для удаленного доступа, необходимо начинать с авторизации в Личном кабинете [Электронной информационной образовательной среды \(ЭИОС\) Южно-Уральского ГАУ](#). Доступ к ЭБС: «Лань» и ЭБС «Университетская библиотека онлайн», осуществляется без дополнительной регистрации и авторизации. При бесшовном переходе с сайта ЭИОС на сайт ЭБС автоматически создается "Личный кабинет пользователя".

Вопросы, касающиеся работы в ЭОС и ЭБС можно задать:

E-mail: [library@insagro.ru](mailto:library@insagro.ru), [nb@sursau.ru](mailto:nb@sursau.ru)

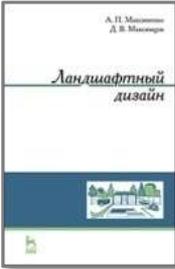
УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ	
	<p>Разумовский, Ю. В. Ландшафтное проектирование : учебное пособие / Ю. В. Разумовский, Л. М. Фурсова, В. С. Теодоронский. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. – 144 с., [8] л. цв. ил. : ил. – ISBN 978-5-91134-588-4. – ISBN 978-5-16-009179-2. – Текст непосредственный.</p> <p>В книге основное внимание уделяется теории ландшафтной композиции как основному инструменту при разработке проектов ландшафтной архитектуры, приемам и методам проектирования парков и их фрагментов с участием рельефа, водных устройств, композиции растений. Приводятся типология и нормативные данные основных объектов ландшафтной архитектуры, а также сведения по этапам проектирования, составу и содержанию изыскательских и проектных работ.</p>
	<p>Теодоронский, В. С. Ландшафтная архитектура с основами проектирования : учебное пособие / В. С. Теодоронский, И. О. Боговая. – 2-е изд. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 304 с. : ил. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Библиогр.: с. 269 (11 назв.). – ISBN 978-5-00091-463-2. – Текст непосредственный.</p> <p>В учебном пособии рассматриваются актуальные проблемы ландшафтной организации открытых пространств в урбанизированной среде. Большое внимание уделяется особенностям формирования озелененных территорий на стадиях региональной планировки и генеральных планов городов, приводятся данные по созданию лесопарков и зон отдыха на межселенных территориях, парков различного функционального назначения (городских и районных, специального назначения и др.) непосредственно в городах и поселках. Значительное место в учебном пособии занимают вопросы благоустройства жилых комплексов, озеленения отдельных архитектурно-ландшафтных объектов городских</p>

	<p>общественных центров. Отдельно рассматривается вопрос порядка и организации проектирования архитектурно-ландшафтных объектов (стадийность, этапы, авторский надзор).</p>
	<p><b>Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование объектов озеленения : учебное пособие для вузов / А. П. Максименко. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 192 с. – ISBN 978-5-8114-8321-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187527">https://e.lanbook.com/book/187527</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>В учебном пособии рассматриваются вопросы благоустройства и озеленения территории объектов ландшафтной архитектуры различных категорий и типов в городах и населённых местах, планировочным, экологическим и социальным вопросам их создания. Приводятся отдельные аспекты проектирования городских парков с точки зрения современных функциональных технических, эстетических, экономических требований. Рассматривается порядок и организация проектирования объектов ландшафтной архитектуры, приводятся состав и содержание проектных материалов.</p>
	<p><b>Максименко, А. П. Ландшафтно-планировочная организация озеленённых территорий населённых мест : учебное пособие для вузов / А. П. Максименко. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 192 с. – ISBN 978-5-8114-8323-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187530">https://e.lanbook.com/book/187530</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>В учебном пособии рассматриваются вопросы благоустройства и озеленения территории объектов ландшафтной архитектуры различных категорий и типов в городах и населённых местах, планировочные, экологические и социальные вопросы их создания. Приводятся отдельные аспекты проектирования городских парков с точки зрения современных функциональных технических, эстетических, экономических требований.</p>
	<p><b>Бауэр, Н. В. Ландшафтное проектирование : учебное пособие : [16+] / Н. В. Бауэр ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2013. – 256 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571885">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571885</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Библиогр.: с. 231 – 232. – ISBN 978-5-400-00855-9. – Текст : электронный.</b></p> <p>Рассматриваются вопросы взаимодействия природных и городских ландшафтов в градостроительстве; исследуются процессы возникновения и развития ландшафтного дизайна, анализируются его компоненты, объекты, принципы проектирования и формирования.</p>
	<p><b>Черняева, Е. В. Основы ландшафтного проектирования и строительства : учебное пособие : [16+] / Е. В. Черняева, В. П. Викторов ; Московский педагогический государственный университет. – Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2014. – 220 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274982">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274982</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4263-0149-8. – Текст : электронный.</b></p> <p>Настоящее пособие содержит сведения по технологиям ландшафтного строительства и основам ландшафтного проектирования.</p>

	<p><b>Городков, А. В. Архитектура, проектирование и организация культурных ландшафтов : учебное пособие / А. В. Городков. – Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2013. – 416 с. – Библиогр.: с. 410-415. – ISBN 978-5-903090-90-7. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>В учебном пособии описана история становления и развития садово-паркового искусства. Рассмотрены основные стили и примеры планировочных решений исторических парков и садов. Содержатся сведения по типологии и классификации различных категорий культурных ландшафтов. Особое внимание уделено проектированию культурных ландшафтов парков, садов, скверов и жилых микрорайонов. Представлены основные положения теории ландшафтно-средозащитного озеленения культурных ландшафтов, направленной на формирование оптимальной экологической среды обитания человека.</p>
	<p><b>Потаев, Г. А. Ландшафтная архитектура и дизайн : учебное пособие / Г. А. Потаев. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2018. – 400 с. : ил. – (Высшее образование: Бакалавриат). – С прил. – Библиогр.: с. 355-360 (125 назв.). – ISBN 978-5-00091-084-9. – ISBN 978-5-16-011019-6. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>В учебном пособии приведены методические положения и даны практические рекомендации по формированию и развитию озелененных территорий городов, пригородных зон, систем городского и сельского расселения; по архитектурно-ландшафтной организации открытых пространств общественных центров, жилых, производственных, городских и загородных ландшафтно-рекреационных территорий. Рассмотрены методические подходы, принципы и методы проектирования объектов ландшафтной архитектуры и дизайна; современные художественные средства, закономерности и приемы архитектурно-ландшафтной композиции.</p>
	<p><b>Потаев, Г. А. Архитектурно-ландшафтный дизайн: теория и практика : учебное пособие / Г. А. Потаева. – 2-е изд. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. – 320 с., [16] л. цв. фото : ил. – (Высшее образование. Бакалавриат). – Библиогр.: с. 306-310. – ISBN 978-5-1134-968-4. – ISBN 978-5-16-010289-4. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>В учебном пособии изложены научно-методические основы и даются практические рекомендации по формированию окружающей человека предметно-пространственной среды в городах, сельских поселениях, загородных местах отдыха. Рассматриваются особенности проектирования малых архитектурно-ландшафтных форм, их включения в композицию открытых пространств общественных центров, жилых, производственных, ландшафтно-рекреационных территорий.</p>
	<p><b>Рыжков, И. Б. Архитектура, проектирование и организация культурных ландшафтов : учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков, Д. Н. Кутляров, А. Н. Кутляров. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 204 с. – ISBN 978-5-8114-8032-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183117">https://e.lanbook.com/book/183117</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>Рассматриваются вопросы общей организации процесса создания объектов ландшафтной архитектуры, работы по инженерной подготовке территории таких объектов, посадочные работы, строительство защитных сооружений и других объектов ландшафтной архитектуры, малых архитектурных форм, озеленения, в том числе создание парков и садов.</p>

	<p><b>Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки : учебное пособие для СПО / О. Б. Сокольская. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 328 с. – ISBN 978-5-8114-9154-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187704">https://e.lanbook.com/book/187704</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>Учебное пособие предназначено для формирования у слушателей умения в полевых условиях при проведении ландшафтного анализа давать характеристику обследуемого участка; готовности проводить предпроектные изыскания на объектах ландшафтной архитектуры небольших пространств; способности разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры; умения оформлять законченные проектные работы; умения пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; готовности изучать научно-техническую информацию, применять отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры.</p>
	<p><b>Забелина, Е. В. Ландшафтная архитектура. АРТ-ландшафты в современной ландшафтной архитектуре. Часть 1. Современная ландшафтная архитектура : учебное пособие для вузов / Е. В. Забелина. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 108 с. – ISBN 978-5-8114-9080-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/184232">https://e.lanbook.com/book/184232</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>Работа ландшафтного архитектора начинается с общения с заказчиком. Специалист должен обеспечить и проконтролировать необходимый уровень качества и экономичность проектных решений и проектно-сметной документации на основе использования новейших достижений ландшафтной архитектуры, науки и техники, анализа и обобщения передового отечественного и зарубежного опыта. Эта книга задумывалась как справочник-помощник, путеводитель в огромном мире современной ландшафтной архитектуры.</p>
	<p><b>Сокольская, О. Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание : учебное пособие / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 720 с. – ISBN 978-5-8114-1715-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168741">https://e.lanbook.com/book/168741</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p><b>Сокольская, О. Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание : учебное пособие / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 720 с., [6] л. цв. ил. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 704-705. – ISBN 978-5-8114-1715-5. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>В книге рассматриваются теория и практика создания специализированных объектов ландшафтной архитектуры. Содержатся сведения по типологии, классификации, основным тенденциям формирования специализированных садов и парков. Приводятся расчетные показатели по проектированию данных объектов, освещаются основные вопросы обустройства территорий и садово-паркового строительства. Приведены примеры типов специализированных садов и парков из отечественной и зарубежной практики. Даны рекомендации по строительству и содержанию такого рода объектов.</p>

	<p><b>Скакова, А. Г. Архитектурно-графическое оформление ландшафтного проекта : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / А. Г. Скакова. – Москва : Издательский центр "Академия", 2014. – 192 с., [8] л. цв. ил. – (Бакалавриат). – Библиогр.: с. 185-186. – ISBN 978-5-4468-0374-3. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>Учебное пособие содержит сведения по ландшафтному проектированию и способам профессионального изображения проектного замысла. Рассмотрены виды чертежей и наглядных изображений, применяемые в ландшафтном проектировании. Приведены основы ландшафтной композиции, компоненты и правила ее создания, основные приемы построения пространства и планировки. Описана методика ландшафтного проектирования малого сада.</p>
	<p><b>Летин, А. С. Информационные технологии в ландшафтной архитектуре : учебник для студентов учреждений высшего образования / А. С. Летин, О. С. Летина. – Москва : Издательский центр "Академия", 2014. – 320 с. – (Бакалавриат). – Библиогр.: с. 310. – ISBN 978-5-7695-9821-0. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>В учебнике изложено применение компьютерных графических программ применительно к ландшафтному проектированию. Рассмотрены наиболее популярные программы среди ландшафтных архитекторов, в том числе Photoshop, AutoCAD, 3D Max и ряд специализированных ландшафтных программ. Приведены основные приемы работы в описываемых программах.</p>
	<p><b>Ковязин, В. Ф. Инженерное обустройство территорий : учебное пособие / В. Ф. Ковязин. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 480 с. – ISBN 978-5-8114-1860-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168812">https://e.lanbook.com/book/168812</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>Рассмотрены теоретические основы инженерного обустройства незастроенных и застроенных территорий. В первой части «Инженерное обустройство незастроенных территорий» рассматриваются особенности гидрологии территории, различные способы осушения и орошения земель, противоэрозионные и лесомелиоративные мероприятия, нормативы химической мелиорации и технология рекультивации городских и пригородных территорий. Во второй части «Инженерное обустройство застроенных территорий» приводятся нормативы и технология строительства и эксплуатации дорог, улиц, площадей и тротуаров; подземных и наземных инженерных коммуникаций, планирование ландшафтно-рекреационных зон и мероприятия по благоустройству и озеленению территорий населенных пунктов.</p>
	<p><b>Елисеев, И. П. Компьютерная графика в декоративном растениеводстве и фитодизайне : учебное пособие / И. П. Елисеев. – Чебоксары : ЧГСХА, 2017. – 163 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139064">https://e.lanbook.com/book/139064</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>Программное обеспечение «Наш Сад – Garden Composer» – компьютерная программа для ландшафтного проектирования трехмерный планировщик, включает энциклопедию растений, фотоплан и редактор ресурсов. Программа предназначена как для профессионального дизайнера ландшафтов, так и для любителей садов и растений.</p>

	<p><b>Храпач, В. В. Ландшафтный дизайн : учебник для вузов / В. В. Храпач. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 312 с. – ISBN 978-5-8114-7267-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156936">https://e.lanbook.com/book/156936</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>В учебнике освещены общие композиционные и планировочные вопросы, влияние природных условий на формирование ландшафта. Даны современные тенденции садово-паркового искусства, раскрыты способы зрительного увеличения участка. Приведены сведения о процессе проектирования садов, описана технология производства работ.</p>
	<p><b>Максименко, А. П. Ландшафтный дизайн : учебное пособие для вузов / А. П. Максименко, Д. В. Максимцов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 160 с. – ISBN 978-5-8114-9091-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/184149">https://e.lanbook.com/book/184149</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>В учебном пособии рассматриваются вопросы современного ландшафтного дизайна в соответствии с требованиями к обустройству и озеленению сада.</p>
	<p><b>Боговая, И. О. Озеленение населенных мест : учебное пособие / И. О. Боговая, В. С. Теодоронский. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-1185-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168435">https://e.lanbook.com/book/168435</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p><b>Боговая, И. О. Озеленение населенных мест : учебное пособие / И. О. Боговая, В. С. Теодоронский. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 240 с., [8] л. цв. ил. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 226-238. – ISBN 978-5-8114-1185-6. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>В учебном пособии даны основные сведения и понятия о ландшафтно-планировочной организации населенных мест и самих объектов озеленения с учетом их природно-экологических, социально-демографических и хозяйственно-градостроительных особенностей. Приведены правила и нормы проектирования, принципы структуры и пространственной организации объектов, композиции насаждений, фитоценоотические и эстетические аспекты озеленения.</p>
	<p><b>Виды озеленения в благоустройстве территорий населенных мест и декоративные признаки растений : учебное пособие / сост. Р. В. Ламанова, Н. Ф. Шнейдмиллер, О. М. Рымарь, Т. Л. Чапалда. – Екатеринбург : Архитектон, 2011. – 117 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222113">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222113</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Библиогр.: с. 82–83. – ISBN 978-5-7408-0132-2. – Текст : электронный.</b></p> <p>В учебном пособии рассматриваются вопросы группировки растений, которая используется при озеленении территорий различного назначения в структуре населенных мест и на прилегающих к ним участках. Приведены декоративные признаки деревьев, кустарников и травянистых растений, ряд приемов их графического изображения. Рассмотренные приемы объемного и планового изображения растений в разных масштабах позволяют точнее ориентироваться при разработке дендроплана и посадочного чертежа.</p>

	<p><b>Декоративное садоводство / Н. В. Агафонов [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. – Москва : КолосС, 2003. – 320 с. [20] л. ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – Библиогр.: с. 312-319. – ISBN 5-9532-0108-7. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>Рассмотрены способы размножения травянистых, древесных, кустарниковых декоративных растений, приведены особенности их выращивания как в открытом, так и в защищенном грунте. Описаны приемы озеленения городов и поселков. Показаны особенности архитектоники древесных растений, методы создания декоративных крон.</p>
	<p><b>Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова, А. Г. Скакова, Х. В. Шарафутдинов ; под редакцией А. В. Исачкина. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 524 с. : ил., табл. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Библиогр.: с. 518 (16 назв.). – ISBN 978-5-16-010484-3. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>В учебнике представлены сведения о жизненных формах, жизненном цикле, фенологическом развитии декоративных растений, способах их размножения, экологических факторах, влияющих на декоративные качества растений, направлениях использования декоративных растений в ландшафтном дизайне. Дана краткая характеристика наиболее распространенных в декоративном садоводстве родов растений. Приведена информация о технологических основах декоративного растениеводства: сведения о почвах и субстратах, используемых в открытом и защищенном грунте; удобрениях; водном режиме; принципах чередования культур; способах защиты растений от стрессов; биологически активных веществах, применяемых в декоративном растениеводстве; технологиях производства посадочного материала и технологиях выращивания декоративных растений в защищенном и открытом грунте. Отдельные главы посвящены газоноводству, флористике и основам ландшафтного проектирования.</p>
	<p><b>Соколова, Т. А. Декоративное растениеводство. Древоводство : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Т. А. Соколова. – 5-е изд., испр. – Москва : Издательский центр "Академия", 2012. – 352 с. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-7695-8517-3. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>В учебнике приведены принципы подбора ассортимента деревьев и кустарников для зеленого строительства. Рассмотрены биологические основы формирования надземной части и корневой системы деревьев и кустарников; технология выращивания пород разных категорий по отделам питомника; семенное и вегетативное размножение пород с указанием конкретных подвоев и привоев. Освещены вопросы организации питомника, его отделов, систем севооборотов и культурооборотов.</p>
	<p><b>Сапцин, В. П. Гидротехнические сооружения в ландшафтной архитектуре : учебное пособие : [16+] / В. П. Сапцин ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 124 с. : табл., граф., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=496252">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=496252</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-2013-5. – Текст : электронный.</b></p> <p>Приведены основные сведения о гидротехнических сооружениях в ландшафтной архитектуре. Представлены расчет водоема с конкретными примерами, оперативное предсказание отметки гребня грунтовой плотины, обоснование расчетного случая, построение кривой депрессии, проверка на суффозию.</p>

	<p><b>Андрющенко, П. Ф. Гидротехнические сооружения в садово-парковом и ландшафтном строительстве : учебное пособие : [16+] / П. Ф. Андрющенко, А. Н. Дюков, Т. П. Деденко. – Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2009. – 111 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=141971">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=141971</a> (дата обращения: 27.01.2022). – ISBN 978-5-7994-0325-6. – Текст : электронный.</b></p> <p>Приведены сведения о формах применения и использования воды в ландшафтном проектировании, в том числе паркостроении и городских архитектурных ансамблях, необходимые элементы гидравлики и гидрологии. Рассматриваются примеры гидравлического расчета при проектировании водоема, оросительной системы, быстротока, перепада, шахтного и трубчатого водосброса, фонтана. Влияние гидротехнических сооружений на окружающую среду.</p>
	<p><b>Тюльдюков, В. А. Газоноведение и озеленение населенных территорий / В. А. Тюльдюков, И. В. Кобозев, Н. В. Парахин ; под редакцией В. А. Тюльдюкова. – Москва : КолосС, 2002. – 264 с. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высших учебных заведений). – Библиогр.: с. 260-262. – ISBN 5-9532-0012-9. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>Рассмотрены биологические и экологические особенности газонных трав, приведена классификация газонов, подробно описаны способы создания и коренного улучшения, содержания и ремонта газонов и дерновых покрытий разного назначения. Рассказано об озеленении населенных территорий, в том числе о посадке деревьев и кустарников, создании живых изгородей, альпийских горок, садовых водоемов и т. п.</p>
	<p><b>Газоноведение : учебное пособие / составитель Е. Н. Габибова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2019. – 178 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134349">https://e.lanbook.com/book/134349</a> (дата обращения: 01.02.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>В учебном пособии: дана характеристика биологических, морфологических и экологических особенностей газонных трав; изложен материал об основных видах газонных трав; освещены вопросы применения наиболее распространенных ковровых и почвопокровных растений в озеленении; приводятся технологии создания, содержания и ремонта газонов; представлена информация о классификации и применении машин и механизмов для создания газонов и ухода за ними.</p>
	<p><b>Завалишина, О. М. Газоноведение : учебное пособие / О. М. Завалишина. – Барнаул : АГАУ, 2015. – 101 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/137609">https://e.lanbook.com/book/137609</a> (дата обращения: 01.02.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>В учебном издании приведена классификация газонов, рассмотрены биологические особенности злаковых и бобовых трав, используемых для создания газонных покрытий. Дана характеристика ковровых и почвопокровных растений с точки зрения их применения для создания альтернативных газонов. Изложены принципы составления травосмесей и расчета нормы посева газонных трав, система борьбы с сорной растительностью, болезнями, вредителями на газонах и дефектами, связанными с климатическими условиями.</p>

	<p><b>Соколова, Т. А. Декоративное растениеводство. Цветоводство : учебник для студентов учреждений высшего образования / Т. А. Соколова, И. Ю. Бочкова. – 6-е изд., стер. – Москва : Издательский центр "Академия", 2014. – 432 с., [8] л. цв. ил. : ил. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-4468-0675-1. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>Рассмотрены биологические основы промышленного цветоводства (защищенный грунт), биология, общие приемы и технология возделывания ведущих промышленных и перспективных декоративных цветочных культур. Приведены способы размножения и особенности выращивания основных видов цветочных культур открытого грунта.</p>
	<p><b>Вьюгина, Г. В. Цветоводство открытого грунта : учебное пособие для вузов / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-7636-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163394">https://e.lanbook.com/book/163394</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>Пособие содержит информацию по общему и частному цветоводству. Рассматриваются вопросы выращивания цветочных культур на всех этапах технологической цепочки. Описаны однолетние, двулетние и многолетние растения открытого грунта, пригодные для озеленения территорий. Предложены меры борьбы с болезнями и вредителями. В пособии имеется глава, посвященная известным ландшафтными архитекторам, селекционерам и цветоводам.</p>
	<p><b>Практикум по цветоводству : учебное пособие / А. А. Шаламова, Г. Д. Крупина, Р. В. Миникаев, Г. В. Абрамова. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-1646-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168650">https://e.lanbook.com/book/168650</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>В учебном пособии даны лабораторно–практические работы по основным разделам цветоводства. Приведены классификация цветочных растений, их биологические и морфологические особенности. Значительное место отведено агротехнике цветочно-декоративных однолетних, двулетних и многолетних растений, рассмотрены технологии выращивания многолетней цветочной культуры в защищенном грунте, подготовка и выращивание выгоночных растений и горшечных травянистых культур. Определенное место отведено изучению способов размножения цветочных растений.</p>
	<p><b>Попова, О. С. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории : учебное пособие / О. С. Попова, В. П. Попов. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-1537-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168655">https://e.lanbook.com/book/168655</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p><b>Попова, О. С. Древесные растения лесных, защитных и зеленых насаждений [Текст] : учебное пособие / О. С. Попова, В. П. Попов, Г. У. Харахонова. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 192 с. : ил. (+вклейка, 24 с.). – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0940-2. – Текст : непосредственный.</b></p> <p>В учебном пособии рассматривается значение и классификация зеленых насаждений; требования, предъявляемые к озеленению жилой территории. Приведены морфометрические, эколого-биологические и декоративные свойства древесных растений, их композиций, рекомендации по их использованию в ландшафтном проектировании зеленых устройств, инженерном благоустройстве</p>

	<p>городских территорий.</p> <p><b>Мухаметова, С. В. Декоративная дендрология: декоративные признаки древесных растений : учебное пособие : [16+] / С. В. Мухаметова, Н. Е. Серебрякова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 56 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494178">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494178</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Библиогр.: с. 53. – ISBN 978-5-8158-1838-5. – Текст : электронный.</b></p> <p>Представлены классификации древесных растений по биологическим и декоративным признакам, приведены примеры из числа встречающихся и перспективных в озеленении деревьев, кустарников и лиан. Рассмотрены сорта и сортовые группы лиственных и хвойных видов, отличающихся по одному или нескольким декоративным признакам.</p>
	<p><b>Атрощенко, Г. П. Плодовые деревья и кустарники для ландшафта : учебное пособие / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 288 с. – ISBN 978-5-8114-1524-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168596">https://e.lanbook.com/book/168596</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>В учебном пособии рассмотрены основные декоративные качества плодовых деревьев и кустарников, отмечены критерии выбора их для использования в ландшафтном дизайне. Большое внимание уделено способам размножения и агротехнике декоративных плодовых культур.</p>
	<p><b>Колористика в архитектурной дендрологии : учебное пособие для вузов / А. И. Ковешников, Н. Е. Новикова, Ж. Г. Силаева, П. А. Ковешников. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 160 с. – ISBN 978-5-8114-9022-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183680">https://e.lanbook.com/book/183680</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>Эта книга – пособие для студентов направления подготовки «Ландшафтная архитектура». Рассматриваются такие вопросы, как природа окраски листьев древесных насаждений и причины её изменения, ассортимент растений согласно их колористическим особенностям.</p>
	<p><b>Сунгурова, Н. Р. Декоративная дендрология : учебное пособие / Н. Р. Сунгурова ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. – 116 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436208">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436208</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Библиогр.: с. 87. – ISBN 978-5-261-00986-3. – Текст : электронный.</b></p> <p>Рассмотрен комплекс декоративных особенностей древесных и кустарниковых пород двух отделов царства растений: голосеменные и покрытосеменные, или цветковые.</p>
	<p><b>Авраменко, И. М. Деревья и кустарники в ландшафтном дизайне : учебное пособие / И. М. Авраменко. – Москва : Аделант, 2009. – 136 с. – ISBN 978-5-93642-193-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/87703">https://e.lanbook.com/book/87703</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</b></p> <p>В пособии рассмотрены биологические и экологические особенности древесных растений. Представлены материалы по посадке деревьев, их копулировке и</p>

	<p>окулировке, прививке, о правильной обрезке саженцев. В книге приведены классификация деревьев по их главнейшим биологическим свойствам, краткая характеристика древокультурных районов европейской части России, нетрадиционные формы озеленения, а также основные элементы композиции зеленых насаждений.</p>
<b>МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ</b>	
	<p>Архитектурное проектирование: проект планировки парка города : методические указания по выполнению курсового проекта для студентов 5 курса специальности 270301 – "Архитектура" : методическое пособие : [16+] / сост. И. А. Иванченко ; Астраханский инженерно-строительный институт, Кафедра «Архитектуры и градостроительства». – Астрахань : Астраханский инженерно-строительный институт, 2013. – 13 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438912">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438912</a> (дата обращения: 27.01.2022). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p> <p>Даны рекомендации по проведению основных этапов разработки проекта "Планировка парка города".</p>
	<p>Ландшафтное проектирование : методические указания для самостоятельной работы [для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (профиль – Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн) очной и заочной форм обучения] / сост.: О. С. Батраева, Н. А. Теличкина ; Южно–Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. – Миасское : Южно–Уральский ГАУ, 2017. – 44 с. : табл. – С прил. – Библиогр.: с. 23-24 (25 назв.). – Режим доступа: – <a href="http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/ppm016.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/ppm016.pdf</a>. – <a href="http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/iae/ppm016.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/iae/ppm016.pdf</a> (дата обращения 27.01.2022). – Текст : электронный.</p>
	<p>Ландшафтное проектирование : методические указания для курсовой работы и к лабораторным занятиям [для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (профиль – Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн) очной и заочной форм обучения] / сост.: О. С. Батраева, Н. А. Теличкина ; Южно–Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. – Миасское : Южно–Уральский ГАУ, 2017. – 74 с. : ил., табл. – С прил. – Библиогр.: с. 64-65 (17 назв.). – Режим доступа : <a href="http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/ppm015.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/ppm015.pdf</a>. – <a href="http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/iae/ppm015.pdf">http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/iae/ppm015.pdf</a> (дата обращения 27.01.2022). – Текст : электронный.</p>