**«Бюллетень новых поступлений» включает информацию об изданиях, поступивших в отделы библиотеки ИАиС ВолгГТУ в течение 2 полугодия 2024 года. А также книги, отобранные из ЭБС «Лань» и «Book.ru» по направлениям обучения в вузе.**

**Бюллетень составлен на основе записей электронного каталога и систематизирован по отраслям знаний. Записи включают полное библиографическое описание изданий, аннотацию и информацию о количестве полученных экземпляров и сигле хранения.**

Оглавление

[Архитектура 3](#_Toc186117527)

[Геодезия 4](#_Toc186117528)

[Информатика и вычислительная техника 5](#_Toc186117529)

[Искусство 6](#_Toc186117530)

[История 7](#_Toc186117531)

[Математика 8](#_Toc186117532)

[Нефтегазовая отрасль 8](#_Toc186117533)

[Образование. Педагогика 11](#_Toc186117534)

[Пожарная безопасность 12](#_Toc186117535)

[Психология 15](#_Toc186117536)

[Религиоведение 15](#_Toc186117537)

[Строительство 16](#_Toc186117538)

[Транспорт 24](#_Toc186117539)

[Физика 25](#_Toc186117540)

[Философия 26](#_Toc186117541)

[Физическая культура 28](#_Toc186117542)

[Художественная литература 28](#_Toc186117543)

[Экология 30](#_Toc186117544)

[Экономика 30](#_Toc186117545)

[Энергетика 32](#_Toc186117546)

[Языки мира 33](#_Toc186117547)

#

# Архитектура

**Б 98933, 98934
712.25(075.8)**

**Антюфеева, О. А.**
   Археологические парки и музеи под открытым небом : учеб. пособие / О. А. Антюфеева, Г. А. Птичникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Директ-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-4499-3969-2 : 735,00.

 *Учебное пособие посвящено раскрытию особенностей организации археологических парков и музеев «под открытым небом». Эти объекты на практике реализуют задачи сохранения, охраны и популяризации археологического наследия. Освещаются история возникновения археологических парков, современная практика их формирования и тенденции развития. В пособии представлены рекомендации по проектированию археологических парков и других типов музейно-археологических комплексов, раскрыты особенности музеефикации, интерпретации и экспонирования объектов археологического наследия.*

*Учебное пособие предназначено для студентов вузов (бакалавриат), обучающихся по направлениям 070000 «Архитектура», 350000 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», 430000 «Сервис и туризм», 510000 «Культуроведение и социокультурные проекты».*

**НБО-1; ООНЛ-1**

**Г 2208
72.011(075.8)**

**Иванова, Н. В.**
   Архитектурная композиция. Базовый уровень : учеб. пособие / Н. В. Иванова, И. Н. Вакулина ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 81, [1] с. - Библиогр.: с. 48 (11 назв.). - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4840-1 : 71,05.

*Даны основные характеристики композиционных закономерностей и средств достижения гармонии в линейных плоскостных работах. Представлены задания и примеры индивидуальных творческих работ по архитектурной композиции базового уровня. Приводятся общие положения по методике обучения линейной композиции на начальном этапе. Рекомендовано для теоретической и практической подготовки студентов по направлениям обучения «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды» архитектурных вузов.*

**КХ-1; ООУЛ-9**

**Г 2206
72.03(075.8)**

**Олейников, П. П.**
   Методы научной реконструкции региональных памятников архитектуры : учеб. пособие / П. П. Олейников, Н. Н. Антонова, О. Г. Мельникова ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 87, [1] с. - Библиогр.: с. 65 (12 назв.). - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4843-2 : 87,03.

*Рассмотрены основные методы научной реконструкции памятников архитектуры регионального значения. Отражены взаимосвязь, специфика и последовательность проведения и оформления методов научной реконструкции: виртуальной реконструкции, макетной реставрации и экспозиционирования в рамках практических занятий и выполнения курсовой работы. Приведены результаты выполнения курсовых, дипломных и практических работ. Пособие соответствует образовательной программе бакалавриата по направлению подготовки 07.03.01 «Архитектура».*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

**Г 2205
72.03(470.45+57)
Олейников, П. П.**
   Планетарий Волгограда: к 70-летию открытия : монография / П. П. Олейников ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т . - Волгоград : Панорама, 2024. - 112 с. : ил. - Библиогр. : с. 101 (48 назв.). - ISBN 978-5-9666-0285-7 : 604,00.

*В издании представлены уникальные документы из архива музея архитектуры Царицына-Сталинграда-Волгограда, основной массив которых получен от сыновей Народного архитектора СССР Василия Николаевича Симбирцева, одного из авторов проекта планетария, главного архитектора Сталинграда в 1944-1959 гг.*

**НБО-1**

**ЭБС "Лань"
72.01(03)**

**Шатилов, Д. А.**
   Словарь архитектурно-реставрационных терминов. Архитектурно-археологические исследования [Электронный ресурс] : энциклопедия / Д. А. Шатилов. - Санкт-Петербург : Лань : Планета музыки, 2024. - 424 с. - Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/424412>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Идеографический "Словарь архитектурно-реставрационных терминов. Архитектурно-археологические исследования" имеет двухуровневую структуру и является составной частью трёхуровневой энциклопедии, всесторонне раскрывающей категориально-понятийный аппарат. Данный словарь охватывает теоретические и практические вопросы архивных, библиографических, архитектурно-археологических исследований объектов культурного наследия. Отдельные разделы словаря посвящены формальному, стилистическому, тектоническому, масштабному, функционально-планировочному, ритмическому, свето-пространственному, колористическому анализу объектов. Предназначен для студентов художественных вузов, профессиональных архитекторов-реставраторов, искусствоведов, историков архитектуры и всех, кого интересуют проблемы охраны, реставрации и вовлечения в культурный оборот памятников архитектуры.*

# Геодезия

**ЭБС "Лань"
528.48(075.8)**   **Геодезическая практика** [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Б. Ф. Азаров, И. В. Карелина, Г. И. Мурадова, Л. И. Хлебородова. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 288 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/212087>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Учебное пособие содержит указания по проведению геодезической и проектно-изыскательской практик в соответствии с программой курса общеобразовательных дисциплин «Геодезия», «Инженерная геодезия» и «Основы геодезии» Федерального государственного образовательного стандарта для бакалавров, обучающихся по направлениям «Строительство», «Строительство уникальных зданий», «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды». Подробно рассмотрены классические и современные геодезические приборы, их устройство, поверки и юстировки. Приведены сведения о решении различных инженерно-геодезических задач на местности. Изложены основные способы выполнения крупномасштабной топографической съемки, вертикальной планировки участков, полевого трассирования линейных сооружений. Описана подготовка разбивочных данных при выносе сооружения на местность. Для студентов строительных и архитектурных специальностей различных вузов всех форм обучения при выполнении лабораторных работ, практических занятий и прохождении практики по геодезии.*

# Информатика и вычислительная техника

**ЭБС "Лань"
004.4(075.8)**

**Баланов А. Н.**
   Создание цифровых экосистем : учеб. пособие для вузов / А. Н. Баланов. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 480 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/428036>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Это учебное пособие предоставляет всесторонний анализ и практические наработки в области цифровых технологий. Автор книги, признанный эксперт в данной области, делится своими знаниями и пониманием ключевых процессов и стратегий, необходимых для эффективного создания и управления цифровыми экосистемами.*

**ЭБС "Лань"
004.4(075.8)**

**Баланов А. Н.**
   Цифровое понимание. Создание, влияние и будущее технологий : учеб. для вузов / А. Н. Баланов. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 452 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/417800>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Данный учебник представляет собой всеобъемлющий обзор цифровой трансформации в современном мире и её влияние на различные аспекты жизни и бизнеса. Он предназначен для студентов, преподавателей, а также профессионалов, желающих глубже понять цифровую революцию и её последствия.*

**ЭБС "Лань"
004.4(075.8)**

**Баланов, А. Н.**
   Цифровые платформы и системы : учеб. пособие для вузов / А. Н. Баланов. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 452 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/424577>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Данная книга — это комплексное учебное пособие, предназначенное для глубокого погружения в мир современных цифровых технологий. Эта книга, написанная признанным экспертом в области цифровых технологий, представляет собой ценный ресурс для студентов и специалистов, желающих освоить ключевые аспекты разработки и управления цифровыми платформами и системами. Уникальность этого пособия заключается в его способности сочетать теоретические основы с практическими кейс-стади, что делает его идеальным ресурсом как для академического, так и для профессионального обучения. Этот подход способствует не только усвоению знаний, но и развитию практических навыков, необходимых для работы в быстро меняющемся цифровом мире.*

# Искусство

**Г 2207
85.14я73**

**Пышта, Е. М.**
   Основы композиции в монументально-декоративной живописи : учеб. пособие / Е. М. Пышта, Д. В. Денисов ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 192, [1] с. - Библиогр.: с. 170 (23 назв.). - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4873-9 : 160,84.

*Пособие знакомит с основными принципами организации монументально-декоративной композиции, основанными на базовых законах и правилах композиции построения изображения, и является теоретической и практической подготовкой студентов к изучению дисциплины «Композиция в монументально-декоративной живописи». Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 54.05.01 «Монументально-декоративное искусство», специализация «Монументально-декоративное искусство (живопись)», а также будет полезно студентам архитектурного факультета и тем, кто самостоятельно занимается стенописью.*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

**ЭБС "Лань"
85.140.5я7**

**Фейнберг, Л. Е.**

   Лессировка и техника классической живописи : учеб. пособие / Л. Е. Фейнберг. - Санкт-Петербург : Лань : Планета музыки, 2024. - 72 с. - Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/396560>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

*В книге осуществлена попытка вскрыть живописные и творческие возможности, заложенные в изобразительных методах классики. Для этого введены элементы систематики и классификации в описание приемов старых мастеров. Анализируются полотна Тициана, Джорджионе, Веласкеса, Рубенса, Рембранта, Ван-Дейка и т. д. Издание будет интересно студентам и учащимся художественных школ, лицеев и вузов, специалистам в области живописи: искусствоведам и художникам.*

# История

**В 7465
63.3(2)622я2**   **Великая Победа. 1941-1945** : энциклопедическое издание о подвиге советского народа в годы Великой Отечественной войны. - Москва : Планета, 2019. - 640 с. : ил. - ISBN 978-5-6042270-9-1 : 800,00.

 *Великая Отечественная до сих пор остается во многом "Неизвестной войной". Несмотря на большое количество книг об отдельных сражениях, самую кровопролитную войну в истории человечества не осмыслить фрагментарно - лишь охватив единым взглядом. Эта книга ведущих военных историков впервые предоставляет такую возможность. Это не просто летопись боевых действий, начиная с 22 июня 1941 года и заканчивая победным маем 45-го и капитуляцией Японии, а грандиозная панорама, позволяющая разглядеть Великую Отечественную войну целиком, объемно, не только в мельчайших деталях, но и во всем ее подлинном трагизме и величии.
Все события 1941-1945 годов описаны авторами на современном научном уровне, с опорой на рассекреченные архивные документы и широкий спектр иностранных источников. Перед читателем предстает история операций, роль в них людей и техники, максимально очищенная от политической пропаганды.*

**КХ-1**

**ЭБС "Book.ru"
63.3я73**   **История России** : учеб. пособие / под общ. ред. А. С. Кислякова. - Москва : КноРус, 2024. - 358 с. - Текст : электронный. - URL: <https://book.ru/book/952897>.

*Материал составлен исходя из принципа целостности российского исторического процесса и представлен во всех разделах учебного пособия в структурированном виде, что позволит иностранным студентам в сжатые сроки освоить краткий базовый курс истории России и участвовать в освоении дальнейшего исторического материала наравне с российскими студентами. Текст учебного пособия написан языком, удобным для восприятия студентами, у которых русский язык не является родным. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для иностранных студентов, обучающихся по всем направлениям бакалавриата, изучающих курс «История России».*

**ЭБС "Book.ru"
63.3я73
Семин В. П.**
   История России [Электронный ресурс] : учебник / В. П. Семин. - Москва : КноРус, 2024. - 438 с. - URL: <https://book.ru/books/950688>. — Текст : электронный.

*Цель учебника — дать студентам непрофильных вузов глубокие исторические знания, сформировать у них историческое мировоззрение, представления об основных этапах и содержании истории России с древнейших времен до наших дней, на конкретных примерах из различных эпох выявить органическую взаимосвязь российской и мировой истории, в этом контексте проанализировать общее и особенное в истории России, что позволит определить место российской цивилизации во всемирном историческом процессе. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов вузов неисторического профиля.*

# Математика

**ЭБС "Лань"
519.2(075.8)**

**Катаргин, Н. В.**
   Анализ временных рядов : учебник / Н. В. Катаргин, Е. А. Качалина. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 180 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/433307>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Изучаются различные методы построения и настройки экономико-математических моделей на основе статистических данных с использованием компьютеров. Рассмотрены линейные и нелинейные модели парной и множественной регрессии, прогноз цен и формирование оптимального портфеля ценных бумаг на фондовом рынке, макроэкономические модели из нескольких уравнений. Внимание уделено оценке погрешностей параметров линейных и нелинейных моделей методом Монте-Карло. Оцениваются отклонения от трендов и возможность применения автокорреляций высоких порядков для оценки возможности прогноза. Изучается самоподобие случайных процессов и временных рядов, фракталы. Для решения задач используются Excel и Python. Учебник предназначен для подготовки бакалавров и магистров, переподготовки специалистов в области экономики, финансов и менеджмента.*

**ЭБС "Лань"**

**Шевелев, Ю. П.**
   Дискретная математика : учеб. пособие / Ю. П. Шевелев. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/3991>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Представлено пять тем: теория множеств, булева алгебра логики, теория конечных автоматов, комбинаторика и теория графов. Из теории множеств освещены темы: алгебра множеств, бинарные отношения, бесконечные множества, теория нечетких множеств. Из булевой алгебры — минимизация булевых формул в дизъюнктивных и конъюнктивных нормальных формах с учетом неопределенных состояний, булевы уравнения, первые сведения о булевом дифференциальном и интегральном исчислении. Из теории конечных автоматов — синтез логических (комбинационных) и многотактных схем, теорема Поста о функциональной полноте. Из комбинаторики — размещения, сочетания и перестановки с повторениями и без повторений, разбиение множеств и др. Из теории графов — графы и ориентированные графы, сети, деревья и др.*

# Нефтегазовая отрасль

**ЭБС "Лань"**

**Карпов, К. А.**
   Строительство нефтяных и газовых скважин : учеб. пособие для вузов / К. А. Карпов. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 188 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/288932>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Пособие посвящено рассмотрению основ строительства нефтяных и газовых скважин при разработке месторождений углеводородов. Приведено описание основных стадий бурения, испытания и обустройства нефтяных и газовых скважин. Кратко изложены некоторые аспекты общей и нефтепромысловой геологии. Описаны основные элементы бурового инструмента (долота, бурильные трубы, забойные двигатели). Особое внимание уделено отечественным и зарубежным классификациям шарошечных долот. Приведены новые конструкции буровых долот, их особенности и области применения. Описаны процессы наклонно направленного и горизонтального бурения, а также инновационные технические решения при бурении в зонах с осложнениями. Приведен обзор тренажерных комплексов, используемых для освоения технологий проведения буровых работ.*

**ЭБС "Лань"
622.3(075.8)**

**Коршак, А. А.**
   История нефтегазового дела : учебник. - Москва : Инфра-Инженерия, 2022. - 604 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/281714>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*На основе богатого литературного материала прослеживается история применения нефти, нефтепродуктов и газа человечеством с самых древних времен. Описан исторический опыт бурения скважин, добычи, транспортировки и хранения нефти и газа. Предназначено для студентов и преподавателей высших и средних учебных заведений, а также для работников нефтегазовой отрасли.*

**ЭБС "Лань"
622.32(075.8)**

**Коршак, А. А.**
   Технологический расчет магистрального нефтепродуктопровода : учеб. пособие . - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 92 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/352094>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*В учебном пособии приводится краткая теория технологии последовательной перекачки нефтепродуктов методом прямого контактирования. Рассмотрены способы расчета основных технологических параметров при смесеобразовании и технологический расчет нефтепродуктопровода при последовательной перекачке нефтепродуктов. По всем разделам учебного пособия приведены примеры расчетов. Для решения задач в приложении даны необходимые справочные данные по насосно-силовому оборудованию и сортаменту выпускаемых труб. Учебное пособие предназначено для студентов очной формы обучения по направлению «Нефтегазовое дело» с целью использования на практических занятиях, а также при курсовом и дипломном проектировании.*

**ЭБС "Лань"**

**Крец, В. Г.**
   Машины и оборудование газонефтепроводов : учеб. пособие для вузов / В. Г. Крец, А. В. Рудаченко, В. А. Шмурыгин. - 6-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 376 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/183711>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*В пособии изложены принципы действия и рассмотрены современные конструкции специальных машин для строительства и ремонта магистральных и нефтегазопромысловых трубопроводов: траншейных экскаваторов, траншеезасыпателей, машин для разработки траншей на обводненных и заболоченных участках трассы, для укладки трубопроводов при строительстве переходов под дорогами, реками и прочими преградами. Дана методика расчета производительности машин при выполнении различных технологических операций. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Нефтегазовое дело»*

**Б 98978
622.692.2(075.8)**

**Перфилов, В. А.**
   Строительство и эксплуатация сооружений нефтегазохранилищ : учеб. пособие / В. А. Перфилов ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 115, [1] с. - Библиогр.: с. 115 (11 назв.). - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4886-9 : 43,83.

*Содержатся классификация и основные конструктивные особенности резервуаров нефтегазохранилищ. Представлены методы строительства вертикальных стальных и железобетонных конструкций резервуаров. Рассмотрены различные виды фундаментов резервуаров, включая фундаменты для районов с суровыми климатическими условиями. Приведены виды нагрузок и аварийных ситуаций в процессе эксплуатации. Представлены расчеты резервуарного парка, а также примерный проект производства работ на возведение железобетонных конструкций резервуаров нефтегазохранилищ. Для студентов, обучающихся по профилям «Строительство и эксплуатация объектов нефтегазовой отрасли», «Морские нефтегазовые сооружения» по направлениям подготовки «Строительство» и «Технологические машины и оборудование».*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

**621.8**

   **Расчет плоского рычажного механизма** : метод. указания к расчетно-графич. работам / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост.: М. Е. Николаев, А. М. Буров. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 44 с. - Библиогр.: с. 44 (8 назв.). - Систем. требования: Adobe Reader 6.0. - **pdf**.

*В работе рассмотрены методы расчета плоского рычажного механизма. Для студентов 2 и 3-го курсов дневной формы обучения по специальности 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», профиль «Морские нефтегазовые сооружения».*

**Б 98979
622.24(075.8)**

**Томарева, И. А.**
   Проектирование и строительство нефтегазопроводов : учеб. пособие : в 2-х ч. Ч. 1 / И. А. Томарева ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 124, [2] с. - Библиогр.: с. 124-125 (24 назв.). - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4881-4 : 42,07.

*Рассмотрены и проанализированы существующие методы и технологии проектирования нефтегазопроводов. Уделено внимание конструктивным решениям, выбору трассы магистрального трубопровода, технологическим расчетам трубопроводов различного назначения. Приведены основы расчета подземных, наземных трубопроводов в насыпи на прочность и устойчивость, расчет труб защитного футляра при переходе трубопровода через автомобильную дорогу, расчет устойчивости трубопровода на сдвиг при укладке в обводненной местности, а также приведена методика расчета устойчивости подводного трубопровода к воздействию волн и течения. Для студентов всех форм обучения по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Строительство и эксплуатация объектов нефтегазовой отрасли», 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», профиль «Морские нефтегазовые сооружения», 08.04.01 «Строительство», профиль «Проектирование и строительство нефтегазовых комплексов».*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

# Образование. Педагогика

**378.4(076.5)**

   **Выпускная квалификационная работа** : метод. указания по оформлению / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост.: Л. М. Весова, Д. П. Клочков. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 28 с. - Систем. требования: Adobe Reader 6.0. - **pdf.**

*Даны рекомендации по разработке выпускной квалификационной работы. Представлен порядок разработки ВКР, приведена методика выполнения основных разделов ВКР, требования к содержанию и объему пояснительной записки и графической части. Методические указания предназначены для студентов направления «Строительство» профиля подготовки «Промышленное и гражданское строительство», могут оказать помощь в выполнении выпускной квалификационной работы.*

**Г 2204
72(075.8)
Корниенко, С. В.**
   Правила подготовки выпускной квалификационной работы : учеб. пособие / С. В. Корниенко, О. Г. Чеснокова ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 76, [1] с. - Библиогр.: с. 35 (11 назв.). - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4836-4 : 64,39.

*Рассмотрены правила подготовки выпускной квалификационной работы (квалификация выпускника - бакалавр). Изложены цель и задачи работы, требования к ее содержанию, оформлению, порядок защиты. Для студентов 5-го курса дневной формы обучения по направлению подготовки 07.03.01 «Архитектура», профиль подготовки «Архитектура зданий и сооружений».*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

#

# Пожарная безопасность

**Б 98987
614.87(075.8)**

**Власова, О. С.**
   Техногенные опасности технологий промышленных производств и строительной отрасли : учеб. пособие / О. С. Власова, Д. В. Текушин, Г. И. Рудченко ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 187, [1] с. - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4493-4 : 109,82.

*Рассмотрены факторы и механизм возникновения техногенных опасностей, методы их*

*предупреждения и ликвидации последствий, основные положения и методы расчета надежности технических систем, надежность как комплексное свойство технического объекта, система защиты населения и объектов от опасностей техногенного характера, организация эвакуации населения в ЧС техногенного характера.*

*Для студентов дневной и заочной форм обучения направления подготовки 20.04.01*

*«Техносферная безопасность», профиль подготовки «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций».*

**КХ-1; ООУЛ-9**

**614.843**

   **Производственная практика, научно-исследовательская** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 18 с. - Библиогр.: с. 9-10 (9 назв.). - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению производственной практики. Даны примеры оформления отчетных документов по итогам практики. Для магистрантов специальности 20.04.01 «Техносферная безопасность», профиль «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций».*

**614.843**

   **Производственная практика, организационно-служебная** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 19 с. - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению производственной практики, организационно- служебной. Даны примеры оформления отчетных документов по итогам практики. Для студентов специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность», дневной формы обучения.*

**614.843**

   **Производственная практика, преддипломная** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 20 с. - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению производственной практики. Даны примеры оформления отчетных документов по итогам практики. Для магистрантов по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях».*

**614.843**

   **Производственная практика, преддипломная** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 22 с. - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению производственной практики, преддипломной. Даны примеры оформления отчетных документов по итогам практики. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 20.05.01 «Пожарная безопасность».*

**614.843**

   **Производственная практика, преддипломная** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 19 с. - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению производственной практики, преддипломной. Даны примеры оформления отчетных документов по итогам практики. Для магистрантов специальности 20.04.01 «Техносферная безопасность», профиль «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций».*

**614.843**

   **Производственная практика, проектно-конструкторская** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 14 с. - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению производственной практики, проектноконструкторской. Даны примеры оформления отчетных документов по итогам практики. Для магистрантов специальности 20.04.01 «Техносферная безопасность», профиль «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций».*

**614.843**

   **Производственная практика, технологическая** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 22 с. - Библиогр.: с. 8 (4 назв.). - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению производственной практики, преддипломной. Даны примеры оформления отчетных документов по итогам практики. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях».*

**614.843**

   **Производственная практика, технологическая** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 18 с. - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению производственной практики, технологической. Даны примеры оформления отчетных документов по итогам практики. Для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность», профиль «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций».*

**614.843**   **Производственная практика, эксплуатационная** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 14 с. - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению производственной практики, эксплуатационной, в должности проектировщика систем пожарной безопасности. Даны примеры оформле-ния отчетных документов по итогам практики. Для студентов специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность».*

**Б 98980
614.84(075.8)**

**Текушин, Д. В.**
   Профилактика и ликвидация ландшафтных пожаров : учеб. пособие / Д. В. Текушин, О. С. Власова, Г. И. Рудченко ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 178, [1] с. - Библиогр.: с. 178 (4 назв.). - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4991-0 : 73,00.

*Приведен теоретический материал по дисциплине «Профилактика и ликвидация ландшафтных пожаров» в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования. Рассмотрены общие вопросы: факторы, влияющие на возникновение и развитие лесных пожаров; классификация лесных пожаров; поражающие факторы и последствия лесных пожаров; охрана лесов от пожаров и пожарная профилактика; государственная политика в области охраны лесов от пожаров; основные мероприятия по противопожарному устройству; организация пожаротушения и др. Для студентов дневной формы обучения направления подготовки 20.05.01 «Пожарная безопасность».*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

**614.843**

   **Учебная практика, педагогическая** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 26 с. - Библиогр.: с. 12 (6 назв.). - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению педагогической практики. Даны примеры оформления отчетных документов по итогам практики. Для магистрантов специальности 20.04.01 «Техносферная безопасность», профиль «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций».*

**614.843**

   **Учебная практика, педагогическая (учебно-воспитательная)** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 25 с. - Библиогр.: с. 11 (6 назв.). - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению учебно-воспитательной практики. Даны примеры оформления отчетных документов по итогам практики. Для студентов дневной формы обучения по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».*

**614.843**

   **Учебная практика, технологическая** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Власова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 19 с. - Библиогр.: с. 8 (4 назв.). - **pdf.**

*Представлены требования к прохождению учебной практики, технологической. Даны примеры оформления отчетных документов по итогам практики. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях».*

# Психология

**Б 98932
88.5я73**

**Дашкова, С. В.**
   Социально-психологические аспекты деятельности в экстремальных условиях : учеб. пособие / С. В. Дашкова. - Москва : Инфра-Инженерия, 2024. - 120 с. - ISBN 978-5-9729-1896-6 : 701,00.

 *Рассматриваются различные особенности деятельности специалистов в экстремальных условиях, факторы эффективного командного взаимодействия, особенности управления в чрезвычайных ситуациях. Особое внимание уделено вопросам взаимодействия специалистов с гражданами и пострадавшими в чрезвычайных ситуациях.
Для студентов вузов специальностей 20.05.01 «Пожарная безопасность» и 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения, изучающих дисциплины «Социальное взаимодействие». Может представлять интерес для преподавателей смежных дисциплин, в том числе осуществляющих повышение квалификации специалистов МЧС.*

**НБО-1**

# Религиоведение

**Г 2209
86.372я2**

   **Православная энциклопедия**. Т. LXXI : Феодор-Феофан Затворник / под ред. Патриарха Моск. и всея Руси Кирилла. - Москва : Церков.-науч. центр "Православная энцикл.", 2023. - 720 с. - ISBN 978-5-89572-080-6 : 1500,00.

**КХ-20**

**Г 2210
86.372я2**

   **Православная энциклопедия**. Т. LXXII : Феофан Исповедник-Фома / под ред. Патриарха Моск. и всея Руси Кирилла. - Москва : Церков.-науч. центр "Православная энцикл.", 2024. - 720 с. - ISBN 978-5-89572-081-3 : 1500,00.

**КХ-20**

**Г 2211
86.372я2**   **Православная энциклопедия**. Т. LXXIII : Фома-Христофор / под ред. Патриарха Моск. и всея Руси Кирилла. - Москва : Церков.-науч. центр "Православная энцикл.", 2024. - 720 с. - ISBN 978-5-89572-082-0 : 1500,00.

**КХ-20**

# Строительство

**Б 98948
69.05(075.8)**

**Абрамян, С. Г.**
   Организация и управление в строительном производстве : учеб. пособие / С. Г. Абрамян, Т. Ф. Чередниченко ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 228, [1] с. - Библиогр.: с. 214 (11 назв.). - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4877-7 : 83,76.

*Рассмотрены основные положения в области организации и управления строительным производством. Изложена информация по организации строительного производства, проектирования, по подготовке строительного производства и материально-технического обеспечения, а также по управлению качеством строительства. Написано в соответствии с программой дисциплины «Организация, планирование и управление в строительстве». Предназначено для студентов всех форм обучения по направлению подготовки «Строительство», профиля подготовки «Промышленное и гражданское строительство» и может оказать существенную помощь при выполнении курсовых работ и выпускной квалификационной работы.*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

**69.059(075.8)**

**Гадаборшева, Т. Б.**
   Реконструкция и модернизация зданий и сооружений : учеб. пособие / Т. Б. Гадаборшева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2022. - Библиогр.: с. 131. - Систем. требования: Adobe Reader 6.0. - Загл. с тит. экрана. - № госрег. 0322300663 от 11.05.2023 / ФГУП НТЦ «Информрегистр» . - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4506-6.

*Рассмотрены основные вопросы, касающиеся монтажа систем отопления и вентиляции в реконструируемых зданиях и сооружениях в современных городских условиях. Изложены сведения, необходимые для решения задач по монтажу систем отопления и вентиляции. Приведен справочный материал, позволяющий оценить техническое состояние конструкций по внешним характерным признакам и дать заключение о дальнейшей эксплуатации конструкций. Указаны действующие нормативы и литературные источники. Предназначено для студентов всех форм обучения направлений подготовки 08.03.01, 08.05.01 «Строительство» и 07.03.01 «Архитектура». Для удобства работы с изданием рекомендуется пользоваться функцией Bookmarks (Закладки) в боковом меню программы Adobe Reader и системой ссылок.*

**Б 98955, 98956
624.01.001.57(075.8)**

**Гаспарян, А. Ш.**
   Проектирование и оптимизация конструктивных решений зданий на основе энерго- и рексурсо- сберегающих технологий : учеб. пособие / А. Ш. Гаспарян. - Москва : АСВ, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-4323-0434-6 : 2625,00.

 *Рассмотрены вопросы работы конструкций термоактивных плит перекрытий с пустотообразователями и пустотообразующими элементами (теплых полов, охлаждаемых потолков, вентиляции), и термоактивных фундаментов для геотермального отопления и охлаждения/вентиляции здания. Предложены методики расчета на прочность, деформативность и огнестойкость большепролетных неоднородных анизотропных железобетонных плит перекрытия с пустотообразователями и расчета зданий с учетом совместной работы с термоаккумулирующими грунтами основания.*

 *Исследована работа конструкций многоэтажных зданий с эксплуатируемыми кровлями сложных конструктивных решений (элементы «зеленных крыш», рекреационных зон, бассейнов и т.п.) из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК) с интегрированными солнечными кровельными и фасадными панелями. Предложены методики расчета кровельных конструкций из ЛСТК с интегрированными солнечными панелями и расчета узлов примыкания фасадных солнечных панелей к конструкциям здания в сейсмических районах.*

 *Изложение сопровождается многочисленными примерами и иллюстрациями поясняющими использование энерого- и ресурсо- сберегающих технологий.*

 *Книга предназначена для научных работников, инженеров проектных организаций и может быть рекомендована студентам, магистрам, аспирантам строительных вузов, изучающим дисциплины связанные с проектированием и строительством энерого- и ресурсо- сберегающих зданий.*

**КХ-2; ООУЛ-6**

**ЭБС "Лань"
69.05(075.8)**

**Денисов, В. Н.**
   Технологии строительных процессов : учеб. для вузов : в 3-х ч. Ч. 1 : Общие сведения о строительном производстве. Нулевой цикл / В. Н. Денисов, М. В. Романенко, Ю. И. Тилинин. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 284 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/396473>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Учебник соответствует требованиям ФГОС по направлению «Строительство» и предназначен для подготовки студентов бакалавриата при чтении учебного курса (дисциплины) «Технологии строительных процессов». Может использоваться для преподавания дисциплины «Технологии строительного производства» студентам специалитета, обучающимся по специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений». В первой части учебника приведены основные понятия строительного производства, рассмотрена технология строительных процессов, выполняемых при подготовке строительной площадки, производстве земляных, буровзрывных и свайных работ, устройстве фундаментов. Рассмотрены строительные свойства грунтов и объемы земляных сооружений. Особое внимание уделено технологическому проектированию, нормативному и техническому регулированию, системе качества в строительстве, обеспечивающей создание долговечной строительной продукции с высокими потребительскими свойствами.*

**ЭБС "Лань"
69.05(075.8)**

**Денисов, В. Н.**
   Технологии строительных процессов : учеб. для вузов : в 3-х ч. Ч. 2 : Надземный цикл / В. Н. Денисов, М. В. Романенко, Ю. И. Тилинин. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 236 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/396476>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Во второй части учебника рассмотрены технологии процессов монтажных, бетонных, каменных и кровельных работ, относящихся к надземному циклу строительства, а также приводятся требования к качеству рассматриваемых работ, выполнение которых обязательно при создании долговечной строительной продукции с высокими потребительскими свойствами.*

**ЭБС "Лань"
69.05(075.8)**

**Денисов, В. Н.**
   Технологии строительных процессов : учеб. для вузов : в 3-х ч. Ч. 3 : Завершающая стадия строительства / В. Н. Денисов, М. В. Романенко, Ю. И. Тилинин. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 144 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/426275>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*В третьей части учебника рассмотрены технологии строительных процессов, выполняемых при производстве изоляционных, отделочных работ и работ специального цикла, относящихся к завершающей стадии строительства. Особое внимание уделено требованиям к качеству рассматриваемых работ, выполнение которых обеспечивает создание долговечной строительной продукции с высокими потребительскими свойствами.*

**624.04(075.8)**

**Игнатьев, А. В.**
   Расчет конструкций с односторонними связями : учеб. пособие / А. В. Игнатьев, М. И. Бочков, И. С. Завьялов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - Библиогр.: с. 78-81 (72 назв.). - Систем. требования: Adobe Reader 6.0. - Загл. с тит. экрана. - **pdf.** - ISBN 978-5-9948-4992-7.

*Рассмотрены современные подходы, основанные на методе конечных элементов в форме классического смешанного метода, к решению одномерных и двумерных задач, включающих односторонние связи различных типов. Описаны основные положения МКЭ в форме классического смешанного метода, необходимые для расчета таких конструкций. Приведены примеры выполнения итерационного расчета для систем, включающих односторонние связи различных типов. Для студентов всех форм обучения по направлениям подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень - магистратура), 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (уровень - специалитет), 08.06.01 «Техника и технологии строительства» (уровень - подготовка кадров высшей квалификации). Для удобства работы с изданием рекомендуется пользоваться функцией Bookmarks (Закладки) в боковом меню программы Adobe Reader и системой ссылок.*

**Б 98946
536.24(075.8)
Ковылин, А. В.**
   Топливо и теория горения : учеб. пособие / А. В. Ковылин, Д. Г. Усадский, В. И. Лепилов ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 195, [1] с. - Библиогр.: с. 180 (10 назв.). - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4875-3 : 73,45.

*Рассматривается классификация основных видов топлива и их теплотехнические характеристики, переработка жидкого и твердого топлива. Содержится необходимый нормативно-справочный материал по топливу. Дается целостное представление о горении, у обучающихся формируется понимание основ теории горения и навыки применения их для расчета элементов теплотехнических установок и систем. Излагаются методики и рекомендации по расчетам горения органического топлива, теплового баланса, расхода топлива. Приводятся практический и лабораторный практикумы. Составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлениям подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» и «Техносферная безопасность».*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

**ЭБС "Лань"
691(075.8)**   **Наноструктурированные строительные материалы** : учебник для вузов / В. И. Кодолов [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 188 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/414797>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Учебник предназначен для студентов, обучающихся по строительным специальностям, будущих специалистов по строительным материалам, строителей-проектировщиков и строителей-технологов, осуществляющих строительство зданий и сооружений. В нем дана развернутая классификация строительных материалов по их предназначению и характеристикам.*

**378.016:697(076.5)**

   **Производственная практика, исполнительская** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост.: Т. В. Ефремова, П. П. Кондауров. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 19 с. - Библиогр.: с. 9-10. - **pdf.**

*Содержатся программа и методические указания по организации практики, составлению отчета и ведению дневника, излагаются права и обязанности студента. Для студентов направления 08.04.01 «Строительство», профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция» всех форм обучения.*

**001.891:622.24(076.5)**

   **Производственная практика, научно-исследовательская работа** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост.: П. П. Кондауров, Т. В. Ефремова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 16 с. - Библиогр.: с. 9 (3 назв.). - **pdf.**

*Содержатся программа и методические указания по организации практики, составлению отчета и ведению дневника, излагаются права и обязанности студента. Для студентов направления 08.04.01 «Строительство», магистерская программа «Теплогазоснабжение и вентиляция» всех форм обучения.*

**001.891:622.24(076.5)**

   **Производственная практика, преддипломная** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. П. П. Кондауров. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 19 с. - Библиогр.: с. 9-10. - **pdf.**

*Содержатся программа и методические указания по организации практики, составлению отчета и ведению дневника, излагаются права и обязанности студента. Для студентов направления 08.04.01 «Строительство», профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция» всех форм обучения.*

**Б 98968, 98969
624.131.1(075.8)**

**Смоляницкий, Л. А.**
   Инженерно-геологические и геотехнические изыскания для строительства : учеб.-справ. пособие / Л. А. Смоляницкий. - Москва : АСВ, 2019. - 248 с. - ISBN 978-5-4323-0230-4 : 687,50.

*В книге в минимально достаточном для выполнения инженерно-геологических изысканий объеме изложена информация: о нормативных документах, регламентирующих инженерно-геологические и геотехнические изыскания, состав работ по изысканиям в зависимости от сложности инженерно-геологических условий, инженерного объекта под который изыскания выполняются; даны рекомендации по оценке подтопляемости территории, стабильности природно-технической системы и др. Приводится информация из геологии, инженерной геологии, механики грунтов, которая служит теоретической основой для понимания задач, поставленных техническим заданием, и квалифицированного выполнения изысканий. Даны пояснения к некоторым положениям нормативных документов. Предложены рекомендации по некоторым вопросам для научных исследований в области инженерной геологии и механики грунтов.*

**КХ-2; ООУЛ-6**

**Б 98957
69(03)**

   **Справочник по ведению строительного контроля** : справ.-метод. пособие / авт.-сост. Д. А. Казаков [и др.]. - Москва : АСВ, 2020. - 366 с. - ISBN 978-5-4323-0396-7 : 2250,00.

 *Справочно-методическое пособие содержит требования по составу, содержанию и методике контрольных мероприятий, а также по ведению исполнительной документации в строительстве. Приводится информация о технических требованиях (допусках) и указания по производству отдельных видов работ. Составлено профессорско-преподавательским коллективом кафедры технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью ФГБОУ ВО ВГТУ на основе действующих технических нормативов и регламентов (СП, ГОСТ) в области строительства.*

 *Предназначено для оказания методической помощи специалистам строительных организаций (мастерам, прорабам, работникам служб строительного контроля и производственно-технических отделов), а также студентам, обучающимся по направлению 08.03.01 (08.04.01) "Строительство" всех форм обучения при курсовом и дипломном проектировании и при прохождении всех видов практик.*

**КХ-1**

**697.34(076.5)**   **Устройство, проектирование и эксплуатация систем теплоснабжения** [Электронный ресурс] : метод. указания к курс. проектированию / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. П. П. Кондауров. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 38 с. - Библиогр.: с. 33 (11 назв.). - **pdf.**

*Даны рекомендации по проектированию систем централизованного теплоснабжения населенных пунктов в части определения тепловых нагрузок, построения графиков тепловых потоков, гидравлического расчета трубопроводов тепловых сетей. Для студентов всех форм обучения по направлению 08.04.01 «Строительство», профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция».*

**387.016:697(076.5)**

   **Учебная практика ознакомительная** [Электронный ресурс] : метод. указания по практике / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост.: П. П. Кондауров, Т. В. Ефремова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 19 с. - Библиогр.: с. 9 (7 назв.). - **pdf.**

*Содержатся программа и методические указания по организации практики, составлению отчета и ведению дневника, излагаются права и обязанности студента. Для студентов направления 08.04.01 «Строительство» магистерская программа «Теплогазоснабжение и вентиляция» всех форм обучения.*

**Санитарно-техническое оборудование**

**Б 98960, 98961
628.4(075.8)**

   **Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. Благоустройство и санитарное содержание городских территорий. Обращение с отходами** : учебник. - Москва : АСВ, 2024. - 502 с. - ISBN 978-5-4323-0464-3 : 2750,00.

 *В учебнике рассмотрены вопросы организации профессиональной деятельности в области благоустройства, содержание территорий и обращение с отходами.*

 *Для обучающихся высших учебных заведений по направлениям подготовки: 08.03.01 «Строительство», профиль «Техническая эксплуатация объектов ЖКХ» (уровень бакалавриата), 38.03.10 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура» (уровень бакалавриата), 16.01.6.0 «Строительство» (уровень бакалавриата), 16.02.6.0 «Жилищно-коммунальное хозяйство и коммунальная инфраструктура» (уровень бакалавриата).*

**КХ-2; ООУЛ-8**

**Б 98958, 98959
628: 658.5.014.1(075.8)**

   **Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. Техническое регулирование в жилищно-коммунальной сфере** : учебник. - Москва : АСВ, 2023. - 424 с. - ISBN 978-5-4323-0465-0 : 2750,00.

 *Рассмотрены законодательные основы регулирования деятельности организаций в сфере жилищного хозяйства и коммунальной инфраструктуры, дано представление о структуре жилищно-коммунального хозяйства, об основных видах регулируемой деятельности, осуществляемой на этапе эксплуатации зданий и сооружений, а также вопросы регулирования спроса и предложения на рынке труда в жилищной и коммунальной сферах.*

 *Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 "Строительство", профиль "Техническая эксплуатация объектов ЖКХ"; 38.03.10 "Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура"; 16.01.6.0 "Строительство"; 16.02.6.0 "Жилищно-коммунальное хозяйство и коммунальная инфраструктура" (уровень бакалавриата).*

**КХ-2**

**Б 98964, 98965
628(075.8)**

   **Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. Эксплуатация и ремонт зданий** : учебник. - Москва : АСВ, 2024. - 426 с. - ISBN 978-5-4323-0463-6 : 2500,00.

 *В учебнике рассмотрены вопросы организации профессиональной деятельности в области благоустройства, содержание территорий и обращение с отходами.
 Для обучающихся высших учебных заведений по направлениям подготовки: 08.03.01 «Строительство», профиль «Техническая эксплуатация объектов ЖКХ» (уровень бакалавриата), 38.03.10 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура» (уровень бакалавриата), 16.01.6.0 «Строительство» (уровень бакалавриата), 16.02.6.0 «Жилищно-коммунальное хозяйство и коммунальная инфраструктура» (уровень бакалавриата).*

**КХ-2; ООУЛ-8**

**Б 98962, 98963
628(075.8)**

   **Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. Эксплуатация инженерных сетей, систем и оборудования** : учебник. - Москва : АСВ, 2023. - 406 с. - ISBN 978-5-4323-0461-2 : 2500,00.

 *В учебнике рассмотрены вопросы организации профессиональной деятельности в области эксплуатации инженерных сетей, систем и оборудования зданий и сооружений, а также их ремонта и модернизации систем коммунальной инфраструктуры.*

 *Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки: 08.03.01 «Строительство», профиль «Техническая эксплуатация объектов ЖКХ» (уровень бакалавриата), 38.03.10 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура» (уровень бакалавриата), 15.02.6.0 «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство», профиль «Жилищно-коммунальное хозяйство и коммунальная инфраструктура» (уровень бакалавриата).*

**КХ-2; ООУЛ-6**

**Б 98970, 98971
628:658(075.8)**

   **Жилищно-коммунальное хозяйство и коммунальная инфраструктура: организация, технология, управление** : учеб. в 2-х т. и практикум. Т. 1 : Стратегия развития городского жилищно-коммунального хозяйства и модернизации коммунальной сферы / под общ. науч. ред. П. Г. Грабового. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АСВ, 2023. - 528 с. - ISBN 978-5-4323-0473-5 : 2700,00.

 *Учебник является фундаментальным изданием и представляет собой практико-ориентированное системное изложение основных аспектов городского жилищного-коммунального хозяйства и коммунальной инфраструктуры.*

 *В учебнике рассматриваются основные понятия и механизмы организации, технологии и управления жилищно-коммунальной сферой, сформированы понятия и содержание городского хозяйства, позволяющие раскрыть принципы функционирования и развития городского жилищного фонда и контроля его состояния.*

 *Рекомендовано Российской академией архитектуры и строительных наук в качестве учебника для обучающихся по направлениям подготовки (специальностям):
08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры),
38.04.01 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура» (уровень магистратуры),
2.1.7 «Технология и организация строительства» (научная специальность),
2.1.14 «Управление жизненным циклом объектов строительства» (научная специальность),
5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (научная специальность),
УГСН «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство» (все уровни подготовки)*

**КХ-2**

**Б 98972, 98973
628:658(075.8)**

   **Жилищно-коммунальное хозяйство и коммунальная инфраструктура: организация, технология, управление** : учеб. в 2-х т. и практикум. Т. 2 : Система управления городским жилищно-коммунальным комплексом и перспективы его развития / под общ. науч. ред. П. Г. Грабового. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АСВ, 2023. - 580 с. - ISBN 978-5-4323-0474-2 : 2700,00.

**КХ-2**

**Б 98974, 98975
628:658(075.8)**

   **Жилищно-коммунальное хозяйство и коммунальная инфраструктура: организация, технология, управление** : учеб. в 2-х т. и практикум. Т. 3 : Практикум / под общ. науч. ред. П. Г. Грабового. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АСВ, 2023. - 256 с. - ISBN 978-5-4323-0475-9 : 2725,00.

**КХ-2**

#

# Транспорт

**Б 98986
625.731.1(075.8)**

**Лескин, А. И.**
   Технология и организация строительства автомобильных дорог : учеб. пособие : в 4-х ч. Ч. 2 : Возведение земляного полотна / А. И. Лескин, С. В. Алексиков, Д. И. Гофман ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 151, [1] с. – **pdf.** - ISBN 978-5-9948-4994-1 : 75,02.

 *Приводятся лекционный материал, экзаменационные вопросы, рекомендации по выполнению курсового проекта и лабораторных работ. Содержатся необходимые сведения об организации работ по подготовке дорожной полосы, технологии строительства водопропускных труб и земляного полотна, а также осуществлении контроля качества за их выполнением. Рассматриваются вопросы охраны окружающей среды и техники безопасности при производстве дорожно-строительных работ. Методические указания к курсовому проектированию включают необходимые расчеты по технологии и организации строительства земляного полотна автомобильных дорог, содержат требования к оформлению курсового проекта, а также последовательность выполнения расчетов. При выполнении лабораторных работ студенты знакомятся с принципами назначения технологических параметров уплотнения грунтов земляного полотна, определения плотности грунтов различного гранулометрического состава при осуществлении контроля качества.*

 *Предназначается для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01*

*«Строительство», специализаций «Автомобильные дороги» и «Объекты транспортной инфраструктуры» ускоренной, заочной и дневной форм обучения.*

 *Пособие состоит из четырех частей. Часть I «Дорожно-строительные машины и производственная база дорожного строительства» была опубликована в 2022 г.*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

**Б 98950-98954
625.7/.8(063)**

   **Молодежь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России** = Youth and scientific-and-technical progress in roadfield of south of Russia : материалы XVIII Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 22-24 мая 2024 г., Волгоград / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 189 с. - Библиогр. в конце ст. - **pdf.** - ISBN 978-5-9948-4879-1 : 267,75.

*Содержатся материалы XVIII Международной научно-технической конференции «Молодежь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России», целью которой является помощь ученым и молодым специалистам России в представлении результатов своих научно-исследовательских и экспериментальных работ широкому кругу научной общественности, ознакомление представителей дорожных предприятий и учреждений, преподавателей, аспирантов и студентов вузов с последними достижениями в области повышения эффективности работы дорожно-строительного комплекса, строительства и эксплуатации автомобильных дорог, безопасности дорожного движения.*

**КХ-3; НБО-1; ООНЛ-1**

**Б 98921
656(075.8)**

   **Общий курс путей сообщения** : учеб. пособие / С. Г. Артемова, Д. В. Ивасик, А. В. Макаров, А. А. Васильченко ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 207, [1] с. - Библиогр.: с. 207 (6 назв.). - **pdf.** - ISBN 978-5-9948-4841-8 : 91,55.

*Содержит сведения об истории развития, современном состоянии и проблемах всех видов транспорта, образующих единую транспортную систему России. Предназначено для студентов направления 23.03.01 «Технология транспортных процессов» профиля обучения «Комплексная безопасность на транспорте» и направления 08.03.01 «Строительство» профилей обучения «Автомобильные дороги», «Объекты транспортной инфраструктуры» ускоренной, заочной и дневной форм обучения. Первое издание учебного пособия выпущено в 2010 г. Авторы С. Н. Артемов и А. И. Лескин.*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

# Физика

**ЭБС "Лань"
53(075.8)**

**Зисман, Г. А.**

   Курс общей физики : учеб. пособие для вузов : в 3-х т. Т. 1 : Механика. Молекулярная физика. Колебания и волны / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 340 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/404006>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Материал известного трехтомного «Курса общей физики» построен с учетом особенностей преподавания физики в вузах и университетах, осуществляющих подготовку по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям. Выводы и доказательства приведены на примерах с простейшей геометрией, для симметричных контуров и полей. В ряде случаев обобщения приведенных доказательств базируются на чисто физических соображениях, более важных для усвоения, чем громоздкие математические выводы.*

 *Первый том содержит изложение основ механики, молекулярной физики, основ термодинамики, физики реальных газов, жидкостей и твердых тел, учения о колебаниях, волнах и звуке.*

**ЭБС "Лань"
53(075.8)**

**Зисман, Г. А.**
   Курс общей физики : учеб. пособие для вузов : в 3-х т. Т. 2 : Электричество и магнетизм / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 360 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/222653>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Материал известного трехтомного «Курса общей физики» построен с учетом особенностей преподавания физики в вузах и университетах, осуществляющих подготовку по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям. Выводы и доказательства приведены на примерах с простейшей геометрией, для симметричных контуров и полей. В ряде случаев обобщения приведенных доказательств базируются на чисто физических соображениях, более важных для усвоения, чем громоздкие математические выводы.*

 *Второй том содержит учение об электричестве. В нем излагаются электростатика, законы постоянного тока, электромагнетизм и электромагнитные волны, основные сведения об электрических свойствах различного рода веществ, некоторые важные для приложений вопросы электроники.*

**ЭБС "Лань"
53(075.8)**

**Зисман, Г. А.**

   Курс общей физики : учеб. пособие для вузов : в 3-х т. Т. 3 : Оптика. Физика атомов и молекул. Физика атомного ядра и микрочастиц / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 360 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/233285>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Материал известного трехтомного «Курса общей физики» построен с учетом особенностей преподавания физики в вузах и университетах, осуществляющих подготовку по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям. Выводы и доказательства приведены на примерах с простейшей геометрией, для симметричных контуров и полей. В ряде случаев обобщения приведенных доказательств базируются на чисто физических соображениях, более важных для усвоения, чем громоздкие математические выводы.*

 *Третий том посвящен вопросам оптики, физики атома, атомного ядра и элементарных частиц. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучащихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим специальностям.*

# Философия

**ЭБС "Лань"
87я73**

**Гаспарян Д. Э.**
   Основы философии в 10 уроках : учеб. для вузов / Д. Э. Гаспарян. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 228 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/402947>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Данный учебник - уникальное по своему содержанию произведение. Здесь в ясном изложении представлено увлекательное путешествие по ландшафту мировой философской мысли. Автору удалось, казалось бы, несовместимое: объединить лаконичность описания с глубиной проникновения в саму суть философских проблем. Кроме того, автор не просто излагает философские учения, но и приглашает читателя к самостоятельному размышлению над ними. Каждая глава начинается с простых философских идей и концепций и постепенно восходит ко все более и более сложным. Это позволяет увидеть развитие мысли во времени, не превращая, тем не менее, философию в историю философии. Учебник предназначен для студентов вузов гуманитарных и негуманитарных направлений подготовки. Стиль письма в жанре дружеской беседы, доступный язык изложения и в тоже время широкий охват различных философских воззрений сделают книгу полезной не только для студентов и их преподавателей, но также привлекут внимание всех, кто самостоятельно интересуется философией.*

**Б 98976? 98981-98984
87.251я43
Навроцкий, Б. А.**
   Философия и методология науки : сб. науч. тр. / Б. А. Навроцкий ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 276, [1] с. - Библиогр.: с. 271-276 (67 назв.). - **pdf.** - ISBN 978-5-9948-4880-7 : 199,86.

*В книге собраны научные труды профессора Бориса Александровича Навроцкого, посвященные вопросам методологии науки, актуальным в разные периоды его научной деятельности. Материал издания структурирован согласно внутренней логике развития объяснительных процедур в науке, прослеживается эпистемологическая связь концептов теории систем, разработанных в первых трудах Б. А. Навроцкого, и постулатов биотехнонауки в работах начала XXI века. Материал сборника научных трудов отобран редактором издания Е. В. Карчагиным, чья статья «Б. А. Навроцкий как философ науки» открывает сборник. Книга является не только данью памяти большому ученому, но и вкладом в развитие современной методологии науки. Издание может быть рекомендовано студентам, аспирантам и всем, кто ведет научные исследования в области философии и методологии науки.*

**КХ-3; НБО-1; ООНЛ-1**

**Б 98938
87.6**

   **Философ: мыслитель, исследователь, наставник** : монография / под ред. С. Б. Токаревой ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации ; Федер. Гос. авт. образоват. учреждение высш. образования Волгогр. гос. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2023. - 200 с. - ISBN 978-5-9669-2326-6 : 435,00.

**КХ-1**

**ЭБС "Лань"
87я73**

**Чупров, А. С.**
   Основы философии : учеб. пособие для вузов / А. С. Чупров. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 256 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/398516>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Учебное пособие подготовлено на основе научно-исследовательских работ и лекций автора, читаемых на протяжении четырех десятилетий. Особенностью изложения учебного материала является историко-философская трактовка всех тем курса в контексте главной проблемы философии - проблемы бытия человека. Каждая лекция сопровождается вопросами для осмысления и закрепления темы. В конце пособия приведен список упоминаемых в тексте имен самых известных и влиятельных философов с древнейших времен до наших дней с краткой характеристикой их учений. Кроме того, приложен краткий словарь философских терминов. Пособие предназначено для учащихся бакалавриата и специалитета нефилософских специальностей, изучающих общеобразовательный курс философии согласно государственному образовательному стандарту последнего поколения.*

# Физическая культура

**Б 98945
74.580.54я73
Калинина, Н. Е.**
   Современные технологии физической подготовки студентов основного отделения строительных специальностей : учеб. пособие / Н. Е. Калинина, А. М. Карагодина, О. Ф. Крикунова ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 103, [1] с. - Библиогр.: с. 103 (9 назв.). - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4874-6 : 42,81.

*Представлен системный подход к изучению средств и методов физической подготовки студентов с точки зрения анатомии и физиологии. Выделены физические качества, присущие деятельности будущих строителей, а также их психические и психофизиологи-ческие особенности. Рассмотрены современные технологии физкультурно-спортивной деятельности студентов основного отделения и профессионально-прикладные виды спорта. Обозначены методы контроля за физической и функциональной подготовленностью студентов. Материал изложен в соответствии с учебной программой модуля «Физическая культура и спорт» и отвечает требованиям государственного образовательного стандарта ФГОС (3++). Адресовано преподавателям и студентам.*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

# Художественная литература

**Б 98923
84(2=Рус)6**   **Моя война** : воспоминания и размышления писателей-фронтовиков о Великой Отечественной войне. - Москва : Родина, 2022. - 368 с. - ISBN 978-5-00180-512-0 : 695,00.

 *Великая Отечественная война нашла отражение в тысячах мемуарах тех, кто в ней участвовал, но эта книга уникальная. В ней собраны воспоминания и размышления о войне известнейших советских писателей, которые сами сражались на фронтах, побывали в окопах, видели героические и трагические стороны военного времени.
 В числе авторов книги Виктор Астафьев, Василь Быков, Борис Васильев — их военные произведения известны всем, по ним поставлены знаменитые фильмы, однако правда о войне будет неполной, если не обратиться к личным заметкам этих писателей. Здесь, не опасаясь цензуры, они пишут порой жестокие и горькие, но выстраданные ими истины о причинах и ходе войны, ее влиянии на судьбы людей, на историю страны в целом.*

**ОГПР-1**

**Б 98929
83.3(2=Рус)5-8**   **Последний год Пушкина. Карамзины, дуэль, гибель** / сост.: А. Замостьянов. - Москва : Родина, 2023. - 256 с. - (Жизнь Пушкина). - ISBN 978-5-00222-193-6 : 548,00.

 *Как провел Пушкин последний год жизни, приведший его к гибели? Был ли у него шанс избежать дуэли? Кто был виновником трагедии? Как общество отнеслось к потере великого поэта? На эти вопросы отвечает новая сенсационная книга, основанная на документах, на признательных показаниях современников. Попытаемся разгадать великую тайну прошлого.*

**ОГПР-1**

**Б 98928
84(2=Рус)5
Пушкин, А. С.**
   Евгений Онегин : графический роман / А. С. Пушкин. - Москва : АСТ, 2024. - 144 с. : ил. - (РомГраф. ЛитКласс). - ISBN 978-5-17-159647-7 : 460,00.

 *Графический роман "Евгений Онегин" представляет новый подход к классической литературе, сочетая мощную силу слов с выразительным языком графики. Он открывает новые горизонты для любителей искусства и литературы, и позволяет пережить знакомую историю в совершенно новом свете.
Каждая страница наполнена деталями и яркими красками, которые придают особый колорит и эмоциональную глубину рассказу. Иллюстрации передают не только внешность персонажей, но и их внутренний мир, их чувства и страсти. Вы сможете прочувствовать все нюансы и противоречия героев, их радости и печали, любовь и отчаяние.
 Приготовьтесь к уникальному путешествию по романтической России XIX века. Вы окунетесь в жизнь высшего света Петербурга, прогуляетесь по цветущим садам и дорогам в деревне. Вы почувствуете себя участником судьбоносных событий и будете наблюдать за изменениями внутреннего мира героев на каждой странице.*

**ОГПР-1**

**Б 98926
84(2=Рус)7
Юзефович, Л. А.**
   Поход на Бар-Хото : роман / Л. А. Юзефович. - Москва : АСТ, 2024. - 285 с. - ISBN 978-5-17-159208-0 : 427,00.

 *Леонид Юзефович - писатель, историк, лауреат премий "Большая книга" и "Национальный бестселлер". В новой книге "Поход на Бар-Хото" он обращается к своей излюбленной восточной тематике; это вымышленная история с вымышленными героями - но в реальных декорациях.
 В воспоминаниях русского офицера, капитана Солодовникова, служившего военным советником в монгольской армии в 1912-1914 годах, когда монголы отстаивали свою независимость от Китая, переплелись осада занятой китайцами крепости Бар-Хото, любовь к жене русского дипломата в Монголии, Первая мировая война, высылка из Ленинграда в Забайкалье в середине 1930-х. Здесь герой заново осмысляет собственную жизнь, а тем самым - судьбу человека в переломные эпохи.*

**ОГПР-1**

**Б 98927
84(2=Рус)7
Юзефович, Л. А.**
   Филэллин : роман / Л. А. Юзефович. - Москва : АСТ, 2023. - 380 с. - (Неисторический роман). - ISBN 978-5-17-132739-2 : 551,00.

 *Леонид Юзефович — писатель, историк, автор документальных романов-биографий — “Самодержец пустыни” о загадочном бароне Унгерне и “Зимняя дорога” (премии “Большая книга” и “Национальный бестселлер”) о последнем романтике Белого движения генерале Анатолии Пепеляеве, авантюрного романа о девяностых “Журавли и карлики”, в основу которого лег известный еще по “Илиаде” Гомера миф о вечной войне журавлей и пигмеев-карликов (премия “Большая книга”), романа-воспоминания “Казароза” и сборника рассказов “Маяк на Хийумаа”.
“Филэллин — «любящий греков». В 20-х годах XIX века так стали называть тех, кто сочувствовал борьбе греческих повстанцев с Османской империей или принимал в ней непосредственное участие. «Филэллин» — скорее вариации на исторические темы, чем традиционный исторический роман. ЛЕОНИД ЮЗЕФОВИЧ ”.*

**ОГПР-1**

# Экология

**Б 98977
502.51(075.8)**

**Калюжина, Е. А.**
   Методы и средства защиты окружающей среды (гидросферы) : учеб. пособие / Е. А. Калюжина, Н. М. Сергина, А. Б. Стреляева ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 167, [1] с. - Библиогр.: с. 167 (5 назв.). - **pdf.** - ISBN 978-5-9948-4884-5 : 76,96.

*Рассмотрены конструкции аппаратов и устройств для очистки сточных вод, представлены методы расчета, даны рекомендации по их использованию на практике. Для студентов, обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита окружающей среды».*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

# Экономика

**ЭБС "Лань"
65в6я73
Катаргин, Н. В.**

   Экономико-математическое моделирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. В. Катаргин. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 256 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/223430>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*В учебном пособии представлены оригинальные методы решения экономико-математических задач на компьютере в среде Excel. Использованы известные определения, формулировки и условия задач математического программирования, сетевого планирования, оптимизации инвестиций в проекты и ценные бумаги с учётом дохода и риска, выбора маршрута в транспортной сети. Рассмотрены задачи эконометрики как типичные, так и связанные с настройкой логистической функции, синусоиды, гауссианы. Для оценки рисков применён метод Монте-Карло. Учебное пособие предназначено для академического и прикладного бакалавриата, магистров и аспирантов экономических вузов, преподавателей, экономистов и лиц, обучающихся по программам МВА, второго высшего образования и проходящих профессиональную переподготовку или повышение квалификации по направлениям подготовки «Экономика», «Прикладная математика и информатика».*

**ЭБС "Лань"
65.2я73
Леонов, О. А.**
   Управление качеством : учебник / О. А. Леонов, Г. Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 180 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/386426. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*В учебнике рассмотрены основные понятия о качестве, классификация продукции и показателей качества, квалиметрические методы оценки качества, экспертная оценка качества продукции, простые инструменты и семь новых инструментов контроля качества, статистические методы управления качеством продукции, системы менеджмента качества на основе международных стандартов исо серии 9000, организационные вопросы управления качеством продукции и услуг. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата*

*«Стандартизация и метрология».*

**Экономика ЖКХ**

**332.8(076.5)**

   **Основы регулирования взаимодействия субъектов ЖКХ** [Электронный ресурс] : метод. указания к практ. занятиям и выполнению контр. работы / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. Е. М. Мазница. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 18 с. - Библиогр.: с. 18. - **pdf.**

*Представлены необходимые сведения по изучению дисциплины «Основы регулирования взаимодействия субъектов ЖКХ». Для бакалавров всех форм обучения направлений подготовки 38.03.10 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура», 08.04.01 «Строительство» («Теория и практика организационно-технологических и экономических решений в строительстве», «Управление проектами в строительстве и ЖКХ», «Стоимостной инжиниринг»).*

**Экономика строительства**

**Б 98949
69:658.62.018.012(075.8)**

**Каныгина, О. В.**
   Управление качеством : учеб. пособие / О. В. Каныгина, Ю. Л. Попов ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 144, [2] с. - Библиогр.: с. 144-145 (11 назв.). - **pdf**. - ISBN 978-5-9948-4883-8 : 61,12.

*Учебное пособие отражает структуру курса и включает сведения по основным темам курса «Управление качеством». Рассматриваются вопросы развития современной науки управления качеством, тотальное управление качеством (TQM), инструменты управления качеством и управление качеством на базе международных стандартов ISO-9000. Предназначено для студентов всех форм обучения профиля «Экономика предприятий и организаций строительства и городского хозяйства», а также для всех интересующихся проблемами эффективного управления организациями в условиях рынка. Первое издание учебного пособия «Управление качеством в строительстве» (автор Ю. Л. Попов) было напечатано в 2013 г.*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

**338(076.5)**

   **Экономика отрасли** [Электронный ресурс] : метод. рек. к самостоят. работе / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост.: В. Г. Поляков, С. О. Ященко. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 19 с. - Библиогр. : с. 19 (13 назв.). - **pdf.**

*Содержит материалы для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Экономика отрасли», в том числе вопросы для самостоятельной работы обучающихся, методические указания к выполнению расчетно-графической работы, вопросы для подготовки к зачету, словарь основных терминов и определений, тестовые задания и список рекомендуемой литературы. Для студентов бакалавриата очной, очно-заочной и заочной форм обучения.*

# Энергетика

**Б 98947
621.3(075.8)**

**Веселова, Н. М.**
   Электротехника и электроника : учеб. пособие / Н. М. Веселова, А. Д. Легкий ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 107, [1] с. - Библиогр.: с. 107 (7 назв.). - **pdf.** - ISBN 978-5-9948-4876-0 : 61,81.

*Изложены основные теоретические положения линейных электрических и магнитных цепей постоянного тока, переменного синусоидального и несинусоидального тока, переходных процессов в цепях постоянного тока, четырехполюсников, фильтров и основ электроники. Приведены контрольные задания, рассмотрены методические указания и рекомендации по решению задач и выполнению контрольных работ. Содержит указания и рекомендации по оформлению контрольных работ, вопросы для самопроверки по отдельным темам дисциплины и рекомендуемую литературу. Предназначено для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» профиля «Энергообеспечение предприятий».*

 **КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

**621.316.925**

   **Релейная защита линии 6(10) кВ** [Электронный ресурс] : метод. указания к контрол. работе / Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. Н. М. Веселова. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 35 с. - **pdf.**

*Приводятся основные теоретические положения, задания и методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Релейная защита», пример выполнения контрольного задания, вопросы для самостоятельной проработки, список, включающий нормативную, учебную и методическую литературу, приложение.*

# Языки мира

**Б 98985
81.432.1-923
Астафурова, Т. Н.**
   Английский на каждый день = English for everyday activities : учеб. пособие / Т. Н. Астафурова, И. В. Бганцева ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолгГТУ, 2024. - 278, [2] с. - **pdf.** - ISBN 978-5-9948-4878-4 : 84,22.

*Содержит основные разделы повседневной социокультурной и общеобразовательной коммуникации студентов на английском языке: семья, дом, университет, образование, занятость, новые технологии. Направлено на развитие иноязычной компетенции в основных видах речевой деятельности у студентов технических вузов. В каждой главе представлены два аутентичных текста, языковые упражнения и коммуникативные задания по развитию навыков понимания, активизации и закреплению часто используемой лексики с помощью перевода. Предлагается провести анализ аудитивных текстов и обсудить темы в парной и групповой дискуссиях. Грамматические части включают объяснение грамматических правил и упражнения на их активизацию. Ридеры предлагают дополнительную информацию по заявленным главам пособия в виде аутентичных текстов с разработанными к ним вопросами для студентов с более высоким уровнем сформированности иноязычной компетенции.*

**КХ-1; НБО-1; ООУЛ-8**

**ЭБС "Лань"
81.411.2-923
Мухамедзянова Д. Ш.**
   Русский язык как иностранный. Я хочу читать по-русски : учеб. пособие / Д. Ш. Мухамедзянова. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 124 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/428156>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Учебное пособие можно использовать при подготовке обучающихся русскому языку как иностранному к тестированию по чтению. В пособии собраны 22 реальные истории из жизни иностранцев в России и их русских друзей и знакомых, рассказанных от первого лица. Это простые тексты, написанные живым языком. Каждый текст сопровождается лексическими и грамматическими упражнениями, а также тестами с вариантами ответов. Пособие составлено в соответствии с требованиями Государственного стандарта по русскому языку как иностранному (элементарный и базовый уровни). Учебное пособие предназначено для иностранных студентов российских вузов, изучающих русский язык на подготовительных факультетах или в центрах изучения русского языка как иностранного.*