

## РУССКИЙ ЯЗЫК



<https://urait.ru/book/russkiy-yazyk-bazovyy-i-uglublennyy-urovni-10-11-klassy-520565>

В учебнике наряду с теорией представлены и материалы для классной и самостоятельной работы учащихся. Авторы не только охарактеризовали нормы русского языка и речи, но и отразили своеобразие современной речевой ситуации, а на примерах текстов показали эффективность использования тех или иных языковых средств. С помощью данного учебника учащийся сможет овладеть нормами литературного языка, научиться эффективно отбирать языковые средства в соответствии с целями коммуникации и применять правила речевого воздействия. Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования. Учебник ориентирован на учащихся учреждений среднего общего образования.



<https://urait.ru/book/russkiy-yazyk-sbornik-uprazhneniy-513096>

«Практический курс русского языка» предназначен всем, кто изучает русский язык: будущим журналистам, учителям, филологам, копирайтерам, редакторам. Содержание и характер тренировочных упражнений обеспечивают овладение компетенциями по дисциплине в ходе изучения категорий, средств, особенностей использования в речи языковых единиц. Сборник составлен опытными преподавателями высочайшей квалификации - докторами и кандидатами наук, имеющими большой опыт работы и стремящимися поделиться своими знаниями.



<https://urait.ru/book/russkiy-yazyk-i-prakticheskaya-stilistika-spravochnik-517649>

Самый полный современный справочник по русскому языку и практической стилистике. Сделан в лучших традициях книг Д. Э. Розенталя, И. Б. Голуб. Издание учитывает все новые тенденции в русском языке за последнее десятилетие. Книга содержит подробное рассмотрение правил, интересные примеры, разъяснение трудных случаев орфографии, пунктуации, стилистики, краткие словари, типологии ошибок и многое другое. Справочник адресован студентам и профессионалам, работающим с текстами: редакторам, корректорам, исследователям, аспирантам. Доступность, наглядность изложения и яркие примеры делают справочник чрезвычайно полезным для выпускников средней школы, абитуриентов и студентов. Окажет реальную помощь предпринимателям, референтам, секретарям при составлении бизнес-документации.



<https://urait.ru/book/russkiy-yazyk-513378>

Справочник по русскому языку является практическим руководством в освоении и повторении основ грамматики (включая основы фонетики и графики) и правописания. Издание содержит определения и правила, которые иллюстрируются примерами из художественных произведений, а также орфографический словарь. Особое внимание уделяется трудностям, которые часто становятся причиной ошибок. Книга поможет учащимся в углубленной подготовке к различным формам государственной аттестации по русскому языку.



<https://urait.ru/book/russkiy-yazyk-leksikologiya-frazeologiya-leksikografiya-fonetika-orfoepiya-grafika-orfografiya-513800>

Курс содержит существенно расширенный иллюстративный лингвистический материал — актуальные тексты из классических и современных художественных произведений, а также тексты, относящиеся к публицистическому стилю, вызывающие интерес у читателя. В обучающий комплекс входят три курса: «Лексикология. Фразеология. Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография», «Морфемика. Словообразование. Морфология» и «Синтаксис. Пунктуация». Соответствует актуальным требованиям ФГОС СПО и профессиональным требованиям. Для студентов средних профессиональных образовательных организаций, обучающихся по нефилологическим направлениям подготовки, и всех, кто готов совершенствовать свой уровень грамотности в рамках лингвистической компетенции.



<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970474013.html?SSr=07E70B082A6DB>

Учебник представляет собой реализацию требований ФГОС СОО и программы дисциплины ОУД.16 "Родной язык" для профессиональных учебных заведений среднего профессионального образования. Содержание учебника подчинено практической цели совершенствовать универсальные учебные умения и речевые навыки обучающихся, что достигается упражнениями, составленными из образцов русской художественной и публицистической литературы. В учебнике отражён деятельностный подход к освоению родного языка: базовые знания основного курса русского языка выступают фундаментом всех видов речевой деятельности - говорения, слушания, чтения и письма, что вырабатывает способность обучающихся к эффективному речевому взаимодействию и социальной адаптации, формирует их готовность к успешному изучению других профессиональных дисциплин. Издание предназначено обучающимся в системе среднего профессионального образования.

## ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



<https://urait.ru/book/angliyskiy-yazyk-bazovyy-i-uglublennyy-urovni-10-11-klassy-530643>

Данный учебник ставит целью систематизировать, закрепить и проверить знание основ английского языка и служит надежной базой для решения дальнейших задач языкового обучения. Учебник ориентирован на среднее общее образование в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования.



<https://urait.ru/book/angliyskiy-yazyk-grammatika-b2-532441>

Данный учебник поможет студентам усвоить базовые грамматические структуры современного английского языка как в устной, так и в письменной речи. Учебник состоит из девяти тематических разделов, в которых излагается теоретический материал с примерами употребления различных грамматических форм. После каждого из разделов даются упражнения для систематизации, повторения и закрепления пройденного материала. Задания рассчитаны на обучающихся среднего и продвинутого уровней (B2 и выше). Пособие снабжено списком литературы, рекомендованной для более тщательной проработки языкового грамматического материала.



<https://urait.ru/book/angliyskiy-yazyk-grammatika-513406>

Предлагаемое учебное пособие является справочником, который может быть использован как для аудиторной работы под руководством преподавателя, так и для самостоятельной работы учащихся, которым необходимо восполнить те или иные пробелы в области грамматики английского языка. Цель пособия — подготовить студента к самостоятельному чтению и пониманию оригинальной научной литературы. Материал представлен в основном в виде таблиц, что помогает учащемуся видеть все грамматическое явление в целом, а затем закреплять его отдельные элементы. Даже сложные грамматические явления объяснены простым доступным языком с большим количеством примеров употребления.



<https://urait.ru/book/angliyskiy-yazyk-posobie-dlya-samostoyatelnoy-raboty-uchaschihsya-v1-c1-509748>

Учебное пособие имеет своей целью формирование и совершенствование лексических навыков, а также развитие умений чтения, говорения и письма, необходимых для успешной сдачи, например, ЕГЭ по английскому языку. Учебное пособие рассчитано на среднее и продвинутое владение английским языком (уровни B1, B2, C1 по Общеввропейской классификации). Данное пособие может быть рекомендовано для практических занятий по английскому языку учащимся старших классов средней школы с углубленным изучением английского языка, студентам образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающимся по всем профилям, а также тем, кто изучает английский язык самостоятельно.



<https://urait.ru/book/angliyskiy-yazyk-a2-b2-531525>

К учебнику прилагаются дополнительные материалы в виде аудиотекстов, доступные на платформе «Юрайт» urait.ru, вопросы к которым представлены в книге. Учебник содержит большое количество разнообразных тестовых заданий, обширную подборку текстов и тем для дискуссии, что предполагает возможность его использования как для аудиторных, так и для самостоятельных занятий с такими категориями обучающихся, как студенты неязыковых колледжей, начиная с уровня Pre-Intermediate. Данный курс ставит целью систематизировать, закрепить и проверить знание основ английского языка и служит надежной базой для решения дальнейших задач профессионального обучения.



<https://urait.ru/book/angliyskiy-yazyk-leksika-i-grammatika-531289>

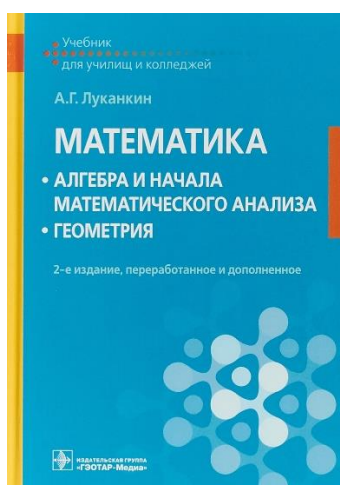
Учебник состоит из трех разделов. В первом разделе представлена базовая грамматика английского языка на основе наиболее часто употребляемой лексики. В результате изучения материалов учебника студент сможет изучить фонетику и транскрипцию, освоить разговорную речь с употреблением глаголов to be и to have в настоящем времени. Во втором и третьем рассмотрены инфинитив, модальные глаголы, словообразование и работа со словарем. Учебник рассчитан на уровень владения языком — А1—В2. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям.



<https://urait.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-kolledzhey-a2-b2-530851>

Пособие формирует компетенции учащихся в объеме, предусмотренном требованиями стандарта среднего общего образования по английскому языку. Учебное пособие содержит большое количество материалов: актуальных, свежих, а порой даже злободневных, со ссылками на сайты и источники в Интернете, которые позволяют учащимся получать дополнительную информацию и работать в привычном онлайн-формате. Целевая аудитория пособия — учащиеся средней и старшей школы, колледжей, первого-второго курсов вузов гуманитарной направленности.

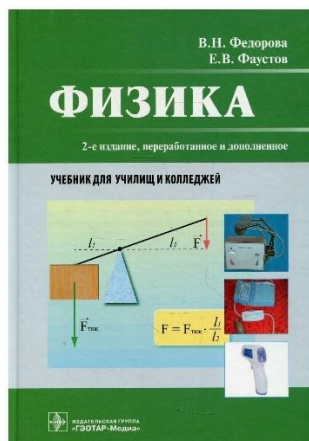
## МАТЕМАТИКА



<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970462041.html>

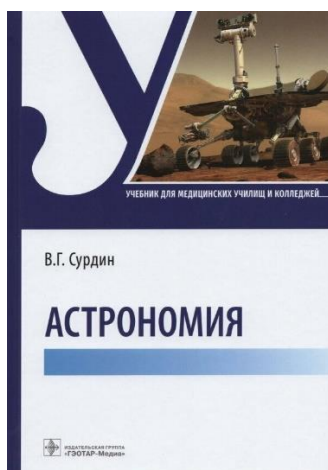
Издание является интегрированным учебником математики, включающим учебный материал по арифметике, алгебре и началам анализа, теории вероятностей, математической статистике и геометрии. Учебник составлен так, что позволяет повторить, систематизировать и обобщить знания по математике, алгебре и геометрии основной школы. В целях реализации уровневой дифференциации каждая тема представлена двумя блоками: сначала дан теоретический материал с иллюстрацией его на элементарных примерах, а затем рассмотрено его применение для решения типичных задач и задач прикладного и практического характера. В учебник включены упражнения и контрольные вопросы.

## ФИЗИКА/ АСТРОНОМИЯ



<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970452035.html>

Учебник подготовлен в соответствии с программой для среднего профессионального образования. Он содержит систематизированное изложение физических понятий, явлений и законов. Каждая тема сопровождается задачами с полным численным решением. Часть задач иллюстрирует применение законов физики к медико-биологическим системам. В конце каждой темы помещена таблица основных понятий и формул, представлен обширный материал для самостоятельной и внеаудиторной работы, помогающий закрепить полученные знания.

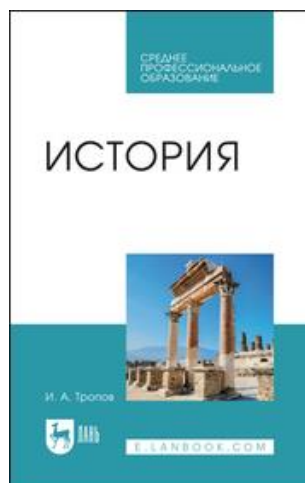


<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970461501.html>

Учебник разработан в соответствии с авторской программой курса астрономии и в целом согласован с программой общеобразовательной учебной дисциплины "Астрономия". В нём больше, чем в других подобных курсах, уделено внимание объектам Солнечной системы, условиям на планетах и их спутниках, элементам космонавтики, особенностям жизни человека в космическом пространстве и проблеме астероидно-кометной опасности для жителей Земли.



## ИСТОРИЯ



<https://e.lanbook.com/book/308750>

Учебник содержит основные характеристики всемирно-исторического процесса, описывает роль и место России в этом процессе. С научной точки зрения автором рассмотрены основные формы древних государств и цивилизаций, сложные процессы, происходившие в Европе и в мире в Средние века и в XV–XVII вв., названных Новым временем. В контексте этих мировых событий показан процесс образования и становления Российского централизованного государства. Автором подробно анализируются особенности XVIII и XIX вв. во всемирной истории, а также внутренние противоречия развития мира, приведшие к двум мировым войнам, возникновению и развитию мировой системы социализма и крушению колониализма в XX в. Заключительные главы посвящены особенностям развития мира и России в конце XX — начале XXI вв. Учебник соответствует требованиям ФГОС СПО последнего поколения и предназначен для студентов учебных заведений СПО.



<https://urait.ru/book/istoriya-rossii-hh-nachala-hhi-veka-532334>

В учебнике и практикуме в сжатой форме излагаются основные этапы развития российской государственности XX — начала XXI века, освещаются как проблемы государственно-политического, социально-экономического и внешнеполитического развития нашего Отечества, так и ключевые вопросы истории российской культуры.

Изложены особенности исторического пути России, ее место и роль в развитии мировых цивилизаций.

Приведенные в тексте схемы и перечень хронологических событий позволят лучше усвоить учебный материал. Данное издание поможет студентам негуманитарных специальностей получить необходимый объем знаний, расширив базовые представления, полученные ими в общеобразовательной школе.



<https://urait.ru/book/istoriya-rossii-510103>

Этот курс написан для студентов неисторических специальностей. Он предназначен каждому, кто интересуется политической, социальной, экономической, интеллектуальной историей России IX XXI вв. Материал написан живо и увлекательно, отражены основные события российской истории и настоящее состояние исторического знания. Освоив материалы этого курса, студент поймет, о чем спорят историки, как современные исследователи оценивают важнейшие явления прошлого страны, каковы новейшие подходы в изучении истории, которая предстанет единым потоком непрерывных изменений политических и общественных институтов, дающих о себе знать и по сей день.



<https://urait.ru/book/istoriya-rossii-xx-nachala-xxi-veka-512322>

Курс подготовлен преподавателями кафедр гуманитарных наук ведущих вузов Москвы. В основе курса лежит многолетний опыт преподавательской и научной работы авторов, результаты исследований новейшей истории России, обобщенные многими отечественными и зарубежными учеными. Курс включает развернутую информацию о новейшей отечественной истории XX — начала XXI в., движущих силах и закономерностях развития исторического процесса в Российской Империи — СССР — Российской Федерации в XX — начале XXI в., месте и роли России в мировом историческом процессе и современном мире, важнейших событиях и этапах исторического развития нашей страны в выделенный период. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям.



<https://urait.ru/book/istoriya-rossii-515839>

Анализируя дела давно минувших дней, мы стремимся лучше понять себя, связать былое и современность. Данный учебник посвящен исторической судьбе России с древнейших времен и до наших дней. В нем рассматриваются вопросы становления и развития российской государственности, причины и следствия революционных событий 1917 г.; значительное место отводится истории России (СССР) в XX — начале XXI в. История предстает здесь не просто как собрание фактов, но как живой рассказ о людях, вершивших ее.



<https://urait.ru/book/istoriya-rossii-s-drevneyshih-vremen-do-konca-xvii-veka-s-kartami-512052>

В учебнике прослежен исторический путь народов, населявших нашу страну на протяжении первобытнообщинного и феодального строя. Он показан с разной степенью полноты, обусловленной наличием или отсутствием соответствующих источников, а также изученностью в исследованиях ученых. Получили освещение основные проблемы социально-экономического и политического развития, вопросы истории культуры и быта в соответствии с представлением о них современной исторической науки.



<https://urait.ru/book/istoriya-rossii-1917-1993-gody-515042>

Пособие поможет студентам систематизировать и дополнить представления о взаимосвязи российской и всемирной истории. В нем учитывается многолетний преподавательский опыт и новейшие достижения в отечественной исследовательской литературе. Для облегчения понимания и усвоения фактического материала по истории советского общества учебное пособие включает словарь терминов и хронику событий, также приводятся списки основной и дополнительной литературы.



<https://urait.ru/book/istoriya-rossii-praktikum-517102>

В данном учебном пособии содержатся практические задания по истории России, помогающие студентам лучше освоить учебную дисциплину. Пособие должно помочь лучше систематизировать и закрепить пройденный материал, приобрести умения и практические навыки анализа исторических источников. Книгу можно использовать для проведения практических и семинарских занятий, а также для самостоятельной работы.

## ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА



<https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-517442>

В курсе ведется повествование о цели и задачах занятий по физической культуре, особенно в дошкольных организациях, основой которых является создание фундамента физического здоровья детей, формирования их личности. Содержит сведения о концепции формирования физической культуры личности школьников и студентов. Курс включает в себя сведения о здоровом образе жизни студентов, профилактике вредных привычек и др. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Курс предназначен для студентов, учителей физической культуры, преподавателей вузов и сузов, инструкторов по физической культуре в дошкольных учреждениях.



<https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-511813>

Курс формирует компетенции учащихся в объеме, предусмотренном требованиями стандарта среднего (полного) общего образования по физической культуре. В учебнике доступно и компактно изложены теоретические основы физической культуры, даны методики оздоровительной и спортивной тренировки, самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроля. Также представлен материал по профессионально-прикладной физической подготовке и физической культуре в профессиональной деятельности студента. Учебник состоит из двух частей: первая материалы для лекций, вторая содержит описание методико-практических занятий.



<https://urait.ru/book/fizicheskaya-podgotovka-sdacha-normativov-kompleksa-gto-518200>

В учебном пособии содержится богатая информация об истории возникновения и развития ГТО, о его структуре и формах испытаний, а также о технологии подготовки к сдаче нормативов. В книге представлены задания на развитие двигательных качеств для подготовки и сдачи комплекса испытаний, а также прописаны все современные нормы ГТО. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Книга предназначена для студентов, преподавателей и практикующих специалистов.

Е.А. Сорокин, Т.В. Шенкина, М.А. Бабкина, Е.Г. Сорокин

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА  
Учебно-методическое пособие

Новосибирск, 2019

<https://e.lanbook.com/book/164631>

В учебно-методическом пособии представлены эффективные методики организации воспитательно-образовательного, оздоровительно-профилактического процесса со студентами вузов, отнесенными по состоянию здоровья к специальной медицинской группе. Учебно-методическое пособие включает теоретические и практические материалы для преподавателей и инструкторов-методистов, рекомендовано студентам, всем интересующимся проблемами укрепления физического здоровья и профилактики заболеваний средствами физической культуры.



<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN5970411339.html?SSr=07E70B0756C26>

В учебном пособии освещены задачи и содержание медицинской реабилитации с учетом современных достижений, роль и место лечебной физической культуры в восстановительном лечении. В систематизированном виде описаны основные средства и формы лечебной физической культуры, возможности ее использования для профилактики и лечения заболеваний и повреждений различных органов и систем на этапах восстановительного лечения. Даны основные сведения о мануальной терапии и массаже с иллюстрацией наиболее часто используемых приемов. Адресовано студентам медицинских вузов.

### **ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**



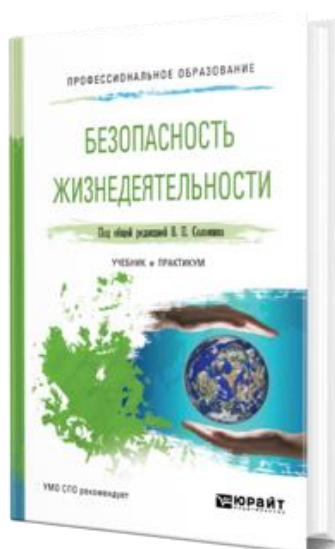
<https://urait.ru/book/osnovy-bezopasnosti-zhiznedeyatelnosti-10-11-klassy-533017>

Учебник посвящен вопросам, связанным с обеспечением безопасного и комфортного взаимодействия человека со средой обитания, безопасностью системы «человек — машина», созданием оптимальной производственной среды и защитой населения в чрезвычайных ситуациях. В основе структуры учебника лежат аксиома «жизнедеятельность человека всегда потенциально опасна» и необходимость сведения этой опасности к минимуму. При реализации этого подхода рассмотрены опасности для здоровья и жизни человека, особенности восприятия этих опасностей человеком, обеспечение безопасности человека, а также вопросы управления, в том числе экономическая составляющая безопасности жизнедеятельности. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и среднего профессионального образования. Учебник ориентирован на среднее общее образование в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования.



<https://urait.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-533016>

Данный курс посвящен вопросам, связанным с обеспечением безопасного и комфортного взаимодействия человека со средой обитания, безопасностью системы «человек — машина», созданием оптимальной производственной среды и защитой населения в чрезвычайных ситуациях. В основе структуры курса лежат аксиома «жизнедеятельность человека всегда потенциально опасна» и необходимость сведения этой опасности к минимуму. При реализации этого подхода рассмотрены опасности для здоровья и жизни человека, особенности восприятия этих опасностей человеком, обеспечение безопасности человека, а также вопросы управления, в том числе экономическая составляющая безопасности жизнедеятельности. В курсе приведены основные положения федеральных законов и других нормативных документов, регламентирующих обеспечение безопасности. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Для студентов различных направлений подготовки.



<https://urait.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-511659>

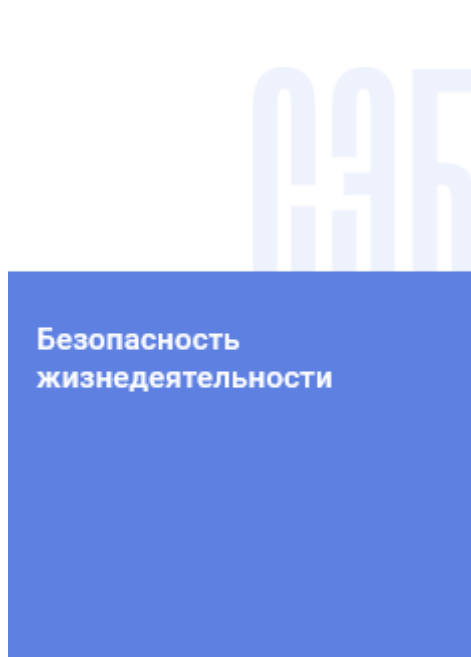
В издании рассматриваются причины и типы чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и социального характера. Детально проанализированы последствия чрезвычайных ситуаций различного характера и возможные способы защиты от них. Кроме обширного теоретического материала по каждой теме предусмотрены вопросы для подготовки и повторения, ситуационные задачи и источники литературы, предлагаемые для более детального и глубокого изучения вопросов безопасности жизнедеятельности.





<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970457566.html?SSr=07E70B0756C26>

Тематика учебного пособия соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по всем специальностям среднего медицинского персонала. В издании представлены современные данные о важнейших вопросах обеспечения безопасности жизнедеятельности в повседневной жизни, в том числе в медицинских организациях, и в чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие предназначено учащимся медицинских училищ и колледжей, а также преподавателям при подготовке учебно-методических материалов.



<https://e.lanbook.com/book/314984>

В методических указаниях изложен теоретический материал, необходимый для восприятия физических процессов при выполнении практических занятий, а также даны конкретные рекомендации по их выполнению и оформлению результатов. Методические указания предназначены для обучающихся очного и заочного бакалавриата всех направлений.



<https://urait.ru/book/obschestvoznanie-bazovyy-i-uglublennyy-urovni-10-11-klassy-530258>

Издание содержит изложение всех тем курса «Обществознание», соответствует требованиям государственного образовательного стандарта по данной учебной дисциплине. Написан простым языком, изобилует примерами из истории, мифологии и литературы. Учебное пособие ориентировано на среднее общее образование в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования.



<https://urait.ru/book/obschestvoznanie-530259>

Курс содержит изложение всех тем курса «Обществознание», написан простым языком, изобилует примерами из истории, мифологии и литературы. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Для учащихся средних специальных учебных заведений, старших классов общеобразовательных учреждений, абитуриентов, а также всех интересующихся данной темой.



<https://urait.ru/book/obschestvoznanie-531944>

В курсе рассмотрены вопросы, имеющие значение при освоении базового и углубленного уровней «Обществознания» как учебного предмета, а также для подготовки к последующему профессиональному образованию, развитию индивидуальных способностей обучающихся путем повышения предметных результатов. Его можно использовать и для получения начальных сведений о закономерностях жизни человека и общества, и для повторения и систематизации полученных на занятиях знаний. Курс подготовлен в соответствии с образовательными программами основного общего, среднего (полного) общего и среднего профессионального образования по дисциплине «Обществознание».

## ГЕОГРАФИЯ



<https://urait.ru/book/geografiya-dlya-kolledzhey-530520>

В учебном курсе представлены основные сведения по населению мира и мировому хозяйству сравнительно с социально-экономическим развитием России. Курс дополнен различными заданиями для самостоятельной работы студента. Курс формирует компетенции учащихся в объеме, предусмотренном требованиями стандарта среднего (полного) общего образования по географии. Содержание курса соответствует последним требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и рабочим программам ведущих колледжей. Для обучающихся в колледжах, техникумах и училищах среднего профессионального образования, школьных учителей, а также для всех интересующихся современным миром.



<https://urait.ru/book/geografiya-rossii-bazovyy-i-uglublennyy-urovni-10-11-klassy-531080>

«География в России больше, чем география» это выражение П. Я. Чаадаева лучше всего отражает направленность предлагаемого учебника. Выделено 12 культурно-географических регионов России, при характеристике которых используются такие категории, как образ региона, геоистория, региональный ландшафт, региональное сообщество, знаковое место. Большое внимание уделяется формированию ярких, запоминающихся географических образов России и ее регионов. Учебник ориентирован на среднее общее образование в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования.



<https://urait.ru/book/geografiya-rossii-530513>

«География в России больше, чем география» - это выражение П. Я. Чаадаева лучше всего отражает направленность предлагаемого курса. Реализованный в нем подход определяется ориентацией на представителей гуманитарных дисциплин, что предполагает весомую культурную составляющую учебника. В соответствии с концепцией автора выделено 12 культурно-географических регионов России, при характеристике которых используются такие категории, как образ региона, геоистория, региональный ландшафт, региональное сообщество, знаковое место. Большое внимание уделяется формированию ярких, запоминающихся географических образов России и ее регионов.

## ХИМИЯ



<https://urait.ru/book/organicheskaya-himiya-v-risunkah-tablicah-shemah-515105>

В учебном пособии изложены теоретические основы органической химии. Рассмотрено строение, физические и химические свойства, способы получения и области применения предельных, непредельных, диеновых и ароматических углеводородов, всех кислородсодержащих органических соединений, аминов, анилина, аминокислот, амидов карбоновых кислот и нитросоединений. Особенностью пособия является наглядное представление большей части материала в виде схем, таблиц, формул, что способствует лучшему усвоению курса.



<https://urait.ru/book/himiya-bazovyy-uroven-10-11-klassy-530422>

Учебник состоит из трех разделов, в которых раскрываются основные законы общей, органической и неорганической химии. В первом разделе рассмотрены периодический закон Д. И. Менделеева, строение вещества, химические реакции и растворы. Второй раздел посвящен характеристике металлов и неметаллов. В третьем разделе описано строение органических соединений, представлены особенности углеводородов, кислород- и азотсодержащих органических веществ. Соответствует требованиям ФГОС среднего общего образования и СПО. Учебник ориентирован на среднее общее образование в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования.



<https://urait.ru/book/himiya-511690>

В курсе в логичной последовательности рассматриваются строение атомов и молекул; классификация, номенклатура и свойства неорганических соединений; основные закономерности протекания химических реакций; окислительно-восстановительные реакции и электрохимические процессы; строение и свойства кристаллической решетки и многое другое.



<https://urait.ru/book/himiya-513807>

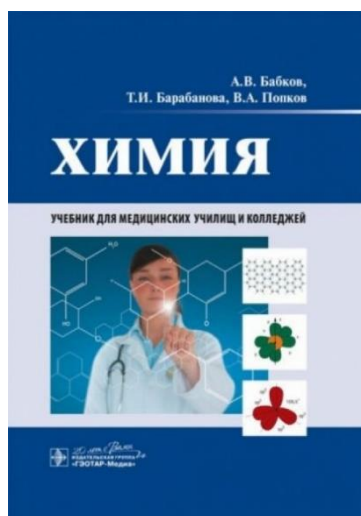
Издание формирует компетенции учащихся в объеме, предусмотренном требованиями стандарта среднего общего образования по химии. Учебник состоит из трех разделов, в которых раскрываются основные законы общей, органической и неорганической химии. В первом разделе рассмотрены периодический закон Д. И. Менделеева, строение вещества, химические реакции и растворы. Второй раздел посвящен характеристике металлов и неметаллов. В третьем разделе описано строение органических соединений, представлены особенности углеводов, кислород- и азотсодержащих органических веществ. Каждый параграф сопровождается вопросами и заданиями для самопроверки.



<https://urait.ru/book/himiya-v-2-ch-chast-1-obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-513730>

<https://urait.ru/book/himiya-v-2-ch-chast-2-organicheskaya-himiya-513731>

В учебнике представлен материал, полностью отвечающий программе курса химии. В него входит общая характеристика элементов и веществ, их физических и химических свойств, применение, получение и нахождение в природе. Теоретические положения дополнены соответствующим наглядным иллюстративным материалом и заданиями для самостоятельной работы. Учебник состоит из двух частей. Первая часть посвящена общетеоретическим проблемам (общей химии) и неорганической химии. Во второй части рассмотрены наиболее важные вопросы органической химии.

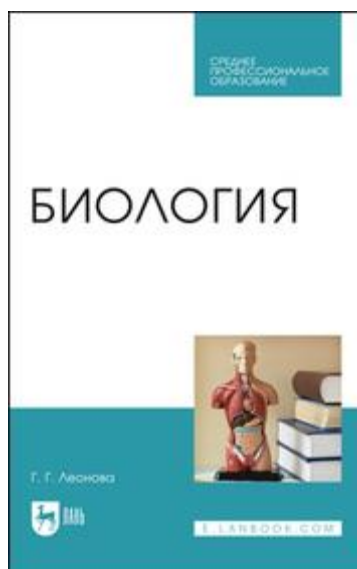


<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970461495.html?SSr=07E70B0756C26>

Учебник написан в соответствии с широко используемой последовательностью изучения химии в 10-х и 11-х классах общеобразовательных учреждений. Содержание учебника соответствует обязательному минимуму среднего (полного) образования по химии. В первой части книги даны основы органической химии и рассмотрены классы углеводов, кислородсодержащих и азотсодержащих веществ. В отдельную главу выделены классы биоорганических веществ. Во второй части изложены теоретические основы химии с учетом материала, изучаемого в 8-х и 9-х классах общеобразовательных учреждений. В третьей части рассмотрены важнейшие химические элементы. Дано много примеров практического применения законов химии и отдельных веществ, а также воздействия широко используемых веществ на экологическую ситуацию.

Построение книги рассчитано на активное усвоение материала.

## БИОЛОГИЯ



<https://e.lanbook.com/book/282434>

Учебное пособие по дисциплине «Биология» создано в помощь преподавателю и студенту для работы на занятиях, выполнения домашнего задания, самостоятельной работы и подготовки к текущему и итоговому контролю по теме. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Предназначено для студентов СПО, обучающихся по специальности «Сестринское дело».



<https://urait.ru/book/biologiya-bazovyy-i-uglublennyy-urovni-10-11-klassy-530646>

В учебнике отражен современный подход к пониманию основных свойств жизни на каждом из уровней. Дана характеристика человека как объекта биологических исследований, рассмотрены механизмы наследственности и изменчивости, уделено внимание генетике человека. Подробно описана роль деятельности человека и обозначена ее взаимосвязь с процессами в биосфере. Учебник ориентирован на среднее общее образование в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования.





<https://urait.ru/book/biologiya-testy-519715>

Представленные тесты подготовлены для проверки и оценки знаний учащихся, изучающих дисциплину «Биология». Тестовые вопросы составлены по всему курсу биологии основного общего и среднего общего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по естественнонаучным направлениям.



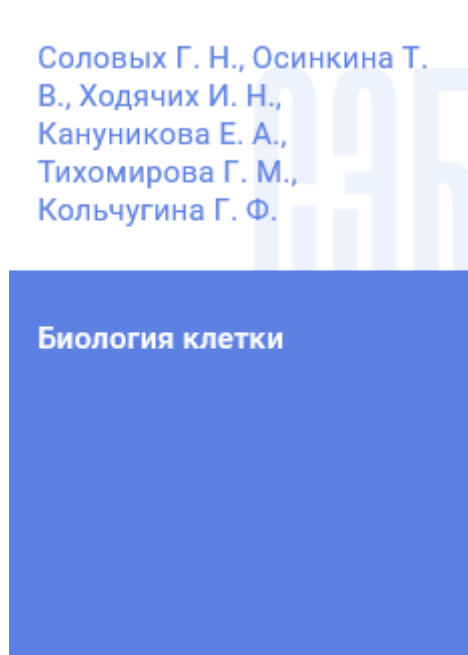
<https://urait.ru/book/biologiya-511618>

В курсе значительное место уделено описанию процессов и механизмов, свойственных всем живым организмам. Особенно тщательно авторы старались подобрать факты, которые показали бы действие этих закономерностей в организме человека. Отражены современный подход к пониманию основных свойств жизни, задачи и место биологии в системе медико-биологических дисциплин. Показана органичная связь биологии и медицины.



<https://e.lanbook.com/book/195053>

Учебное пособие составлено в соответствии с ФГОС ВО направления подготовки 19.03.01 «Биотехнология», определяет порядок изучения разделов дисциплины. Учебное пособие адресовано студентам и преподавателям с целью методического обеспечения процесса проведения практических занятий и самостоятельной работы.



<https://e.lanbook.com/book/340715>

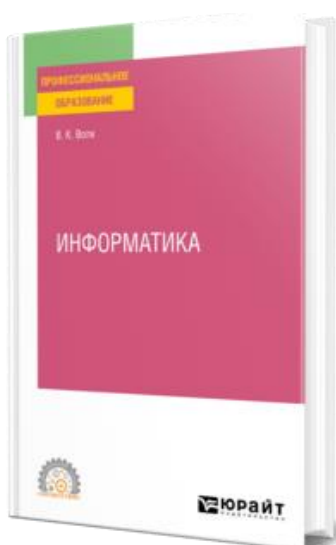
Учебно-методическое пособие предназначено для использования в учебном процессе студентами по дисциплине «Биология» модуль «Биология клетки». Содержит контрольные вопросы для самоконтроля усвоения теоретического материала, тезаурус, методики выполнения практических работ и решения задач по молекулярной биологии, вопросы для самоподготовки к практическим занятиям.

## ИНФОРМАТИКА



<https://urait.ru/book/informatika-bazovyy-uroven-10-11-klassy-530644>

В учебнике изложены базовые понятия по информатике, информационным технологиям, современным компьютерным аппаратным средствам. Подробно изложены вопросы организации размещения, обработки, хранения и передачи информации. Описаны услуги глобальных компьютерных сетей, сети Интернет. Особое внимание уделено законодательной и технической защите от несанкционированного доступа, средствам антивирусной защиты. Учебник ориентирован на среднее общее образование в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования.



<https://urait.ru/book/informatika-519837>

Курс предназначен для студентов младших курсов IT-специальностей, изучающих информатику как профильную дисциплину, формирующую начальные представления о компьютерной системе обработки информации, в которой данные превращаются в информацию, информация — в знания, а знания — в понимание того, где и как можно использовать полученную информацию и знания. Рассмотрены свойства и единицы измерения количества информации, системы двоичного кодирования данных, а также принципы функционирования и алгоритмы взаимодействия аппаратных и программных компонентов простейшего компьютера. Лабораторный практикум предполагает выполнение заданий экспериментального характера, нацеленных на изучение алгоритмов функционирования файловой системы, периферийного оборудования и видеосистемы компьютера, а также на исследование структур данных, обслуживающих эти алгоритмы. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям.



<https://urait.ru/book/informatika-519866>

Курс представляет собой методическую разработку конспектов уроков по информатике для технических специальностей, для которых информатика является непрофильной дисциплиной. Учитель может воспользоваться для организации семинарских и лекционных занятий курсом, в котором есть вопросы для обсуждения, материал для самостоятельной работы. Студенты могут изучать материал асинхронно как во время очного или онлайн-занятия, так и для подробной работы с темой практических занятий, подкрепленных видео, записанных автором на своем канале во время дистанционной работы. Соответствует актуальным требованиям ФГОС СПО.