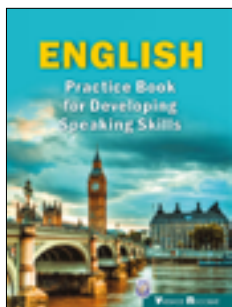
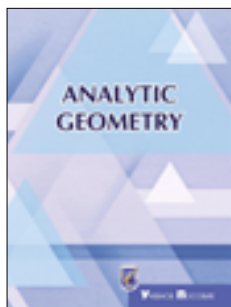


СОДЕРЖАНИЕ

УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ.....	4
НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ	22
ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ	30
ИЗДАНО НА КОПИРОВАЛЬНО- МНОЖИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ.....	40



чебные
ИЗДАНИЯ



Аналитическая геометрия = Analytic geometry : учеб. пособие / Н. Г. Абрашина-Жадаева [и др.]. – Минск : БГУ, 2018. – 242 с.

ISBN 978-985-566-639-5.

Рассмотрены основополагающие понятия векторной алгебры, преобразования аффинной системы координат, прямых и плоскостей, кривых и поверхностей второго порядка, а также их приложения. Теоретический материал иллюстрирован разбором примеров и задач. Для самоконтроля знаний предложены задачи с ответами.

Адресуется студентам учреждений высшего образования по математическим и физическим специальностям.

Английский язык. Практикум по развитию навыков устной речи = English. Practice Book for Developing Speaking Skills : учеб. пособие / И. Л. Шарейко [и др.] ; под общ. ред. И. Л. Шарейко. – Минск : БГУ, 2019. – 203 с. : ил.

ISBN 978-985-566-753-8.

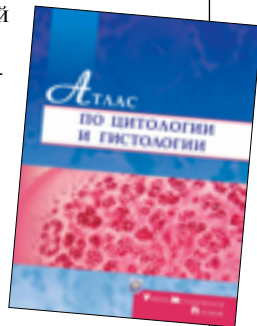
Учебное пособие включает систему взаимосвязанных заданий и упражнений, направленных на активизацию и развитие всех видов речевой деятельности с акцентом на говорение, а также тестовые задания и таблицы для самооценки. Издание снабжено материалами для расширения словарного запаса и совершенствования коммуникативной компетенции.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования по неязыковым специальностям.

Атлас по цитологии и гистологии : учеб.-метод. пособие / С. В. Глушен [и др.]. – Минск : БГУ, 2019. – 88 с.

ISBN 978-985-566-693-7.

В учебно-методическом пособии представлено 180 оригинальных фотографий цитологических и гистологических препаратов, позволяющих изучить общую морфологию, структурные компоненты и процессы деления клеток растений и животных, а также основные типы тканей животных и человека.



Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 01 01 «Биология (по направлениям)», 1-31 01 02 «Биохимия», 1-31 01 03 «Микробиология».

Богатырева, В. В. Налоги и налогообложение. Практикум : учеб. пособие / В. В. Богатырева, С. Н. Костюкова. — Минск : БГУ, 2018. — 131 с.

ISBN 978-985-566-644-9.

Рассмотрены методические и практические основы налоговой системы Республики Беларусь. Учебное пособие базируется на статьях существующего законодательства, в том числе Налогового кодекса Республики Беларусь, указах Президента Республики Беларусь и других нормативных правовых актах. Максимально доступно изложены вопросы налогообложения как юридических, так и физических лиц, подробно описан порядок исчисления и уплаты различных видов налогов.

Введение в славянскую филологию : пособие / Н. А. Волотовская [и др.] ; под ред. А. А. Кожинной. — Минск : БГУ, 2019. — 287 с.

ISBN 978-985-566-740-8.

В пособии приводятся сведения о славянских языках в современном мире и старославянском языке, графических, фонетических, грамматических и лексических особенностях языковых систем, языковой политике в славянских странах. Дается информация о прародине славян и их расселении по современной территории, истории развития праславянского языка, важнейших рефлексах общеславянских явлений в системах современных славянских языков.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-21 05 01 «Белорусская филология (по направлениям)», 1-21 05 02 «Русская филология (по направлениям)», 1-21 05 04 «Славянская филология».

Гапоненка, І. А. Беларуская антрапанімія: гісторыя, навукова-практычная арыентацыя : вучэб.-метад. дапам. / І. А. Гапоненка. — Мінск : БДУ, 2019. — 251 с. : іл.

ISBN 978-985-566-729-3.

Апісваецца паэтапнае станаўленне беларускай антрапанімічнай сістэмы, паказваецца беларуская нацыянальная спецыфіка антрапанімічных працэсаў, аналізуюцца найбольш актуальныя сучасныя праблемныя пытанні ў галіне антрапанімікі і магчымыя спосабы іх вырашэння. Выданне змяшчае матэрыялы для самастойнай работы студэнтаў — пытанні для самаправеркі і практычныя заданні.

Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасці 1-21 05 01 «Беларуская філалогія (па напрамках)».

Гісторыя Беларусі : дапаможнік. У 4 ч. Ч. 1. Ад старажытнасці да сярэдзіны XVI ст. / П. І. Брыгадзін [і інш.] ; пад рэд. П. І. Брыгадзіна, А. Г. Каханоўскага, С. М. Ходзіна. — Мінск : БДУ, 2018. — 351 с.

ISBN 978-985-566-616-6.

Першая частка дапаможніка адлюстроўвае сацыяльна-эканамічныя і палітычныя працэсы айчыннай гісторыі ад старажытнасці да сярэдзіны XVI ст. Вялікая ўвага надаецца генезісу беларускай дзяржаўнасці, фарміраванню этнаканфесійнага становішча і культурнай прасторы на беларускіх землях у эпоху Сярэдня веча.

Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасці 1-21 03 01 «Гісторыя (па напрамках)».

Головенчик, Г. Г. Мировая экономика. Практикум : учеб. пособие / Г. Г. Головенчик, Е. А. Семак. — Мінск : БГУ, 2018. — 191 с.

ISBN 978-985-566-606-7.

Издание является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Мировая экономика». Представляет собой сборник заданий различного типа (тесты, кейсы, упражнения, задачи, эссе) по темам курса «Мировая экономика», практикум позволяет студентам не только проверить свои знания по данной дисциплине, но и учит самостоятельно находить новую информацию, анализировать полученные сведения, делать выводы о путях дальнейшего развития человеческого общества.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования по специальности «Мировая экономика».

Головина, Т. В. Практикум по грамматике английского языка = English Grammar Foundations : учеб.-метод. пособие / Т. В. Головина, Н. Н. Ермашкевич. — Мінск : БГУ, 2019. — 119 с.

ISBN 978-985-566-713-2.

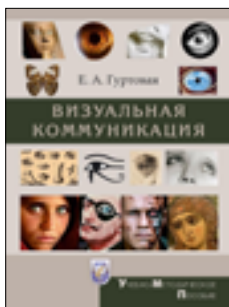
Учебно-методическое пособие содержит задания по основным разделам тестов централизованного тестирования по английскому языку.

Предназначено для слушателей подготовительных факультетов и отделений учреждений высшего образования.

Гуртовая, Е. А. Визуальная коммуникация : учеб.-метод. пособие / Е. А. Гуртовая. — Мінск : БГУ, 2019. — 99 с. : ил.

ISBN 978-985-566-721-7.

Рассматривается современная визуальная коммуникация, ее особенности в цифровой среде. Сделан акцент на иллюстрацию взаимосвязи с традиционной визуальной культурой. Приведены яркие примеры из кинематографа, средств массовой информации, живописи, цифрового медиаискусства. Представлена концепция визуального смыслового поля современного мира, базирующаяся на закономерностях визуального восприятия и семантической составляющей света, цвета, пространства, времени и человека.



Давыденко, Е. Л. Международные экономические отношения : практикум для студентов, обучающихся по специальности 1-25 01 03 «Мировая экономика» / Е. Л. Давыденко, Е. В. Столярова. — Минск : БГУ, 2019. — 99 с.

ISBN 978-985-566-697-5.

В практикуме представлены тематика, задания к семинарским занятиям по дисциплине «Международные экономические отношения». Для каждого семинарского занятия предлагаются перечень вопросов для повторения и обсуждения, тестовые задания и кейсы для решения. Включен список рекомендуемой литературы.

Дигрис, А. В. Прикладное программирование : пособие / А. В. Дигрис. — Минск : БГУ, 2019. — 196 с. : ил.

ISBN 978-985-566-700-2.

Приводится краткое описание разновидностей платформ Java и интегрированных сред для разработки Java-приложений. Анализируются структурные элементы языка программирования Java, потоки ввода/вывода информации, принципы работы с массивами и коллекциями. Излагаются основы построения объектно ориентированных приложений с использованием платформы Java. Описываются принципы и средства построения графического пользовательского интерфейса приложений на базе библиотеки Swing, порядок обработки событий, создание изображений с использованием Java 2D. Рассматриваются основы организации многопоточных приложений, средства управления потоками выполнения и их синхронизации. Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-31 04 04 «Аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии».

Жукова, А. А. Биометрия. В 3 ч. Ч. 1. Описательная статистика : пособие / А. А. Жукова, М. Л. Минец. — Минск : БГУ, 2019. — 100 с.

ISBN 978-985-566-756-9.

Пособие последовательно знакомит с базовыми понятиями статистики, типами данных, основами описательной статистики и разведочного анализа. Подробно объясняется, для чего и как проводится группировка данных,

описано составление вариационных рядов, вычисление важнейших статистических показателей, характеризующих совокупности. Материал иллюстрируется примерами из биологии и пошаговой инструкцией применения рассмотренных подходов в пакетах программ Excel и Statistica.

Здрок, О. Н. Эвристический диалоговый практикум по тематике альтернативных способов разрешения споров, медиации, примирительных процедур : учеб.-метод. пособие / О. Н. Здрок ; под общ. ред. А. Д. Короля. — Минск : БГУ, 2019. — 59 с.

ISBN 978-985-566-717-0.

Учебно-методическое пособие содержит открытые задания, которые могут быть использованы преподавателями вузов, реализующих образовательные программы по специальностям юридического профиля. Задания рекомендуются для разработки и проведения со студентами эвристических занятий по учебным дисциплинам, связанным с изучением альтернативных способов разрешения споров, примирительных процедур и медиации. Для магистрантов, обучающихся по специальности 1-24 81 05 «Правовое обеспечение альтернативных способов урегулирования конфликтов и споров».

Значенок, В. С. Практика иноязычного общения: английский язык = The Practice of Foreign Language Communication: English : учеб. пособие / В. С. Значенок, Е. М. Дым ; под ред. В. С. Значенок. — Минск : БГУ, 2018. — 183 с.

ISBN 978-985-566-632-6.

В учебном пособии содержатся аутентичные и адаптированные тексты по актуальным темам (образование, СМИ, языковая картина мира, проблемы семьи и др.), упражнения и задания, направленные на развитие коммуникативных компетенций в сферах устного и письменного общения.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования по специальности «Современные иностранные языки (перевод)».

Компьютерные информационные технологии в документационном обеспечении управления : пособие / Е. Э. Попова [и др.]. — Минск : БГУ, 2019. — 167 с.

ISBN 978-985-566-623-4.

Описаны современные компьютерные технологии создания, обработки и передачи электронных документов и документов в электронном виде. Рассмотрены проблемы внедрения автоматизированных систем документационного обеспечения управления, вопросы в сфере законодательной и нормативно-методической базы организации электронного документооборота.



Теория изложена в четырех главах. Информационно-методическая часть включает контрольные вопросы, задания к лабораторным работам, терминологический словарь, приложения, список литературы.

Для студентов учреждений высшего образования, осваивающих специальность первой ступени высшего образования 1-26 02 04 «Документоведение (по направлениям)».

Косицин, Д. Ю. Язык программирования Python : учеб.-метод. пособие / Д. Ю. Косицин. — Минск : БГУ, 2019. — 136 с.

ISBN 978-985-566-746-0.

Учебно-методическое пособие содержит теоретический материал по основным синтаксическим конструкциям языка программирования Python, а также примеры, объясняющие особенности их использования. Оно поможет студентам освоить язык программирования Python, обратив при этом внимание на многие детали реализации языка и различие между его версиями. Предназначено для магистрантов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-31 81 09 «Прикладная математика и информатика».

Криминалистика : пособие / В. Б. Шабанов [и др.] ; под ред. В. Б. Шабанова, В. Л. Григоровича. — Минск : БГУ, 2019. — 551 с. : ил.

ISBN 978-985-566-759-0.

Рассмотрены теоретические основы криминалистики, криминалистической идентификации и диагностики, криминалистической техники. Излагаются общие положения криминалистической тактики, организация и планирование расследования преступлений, тактика проведения отдельных следственных действий. Освещаются вопросы раскрытия и расследования преступлений отдельных видов и групп.

Издание предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-24 01 02 «Правоведение».

Кузьмина, А. В. Технология бизнес-аналитики в среде Oracle : учеб.-метод. пособие / А. В. Кузьмина. — Минск : БГУ, 2019. — 96 с.

ISBN 978-985-566-727-9.

Изложены вопросы применения инструментов языка SQL для проведения бизнес-аналитики, эволюции продуктов бизнес-аналитики Oracle. На примере продукта Oracle Business Intelligence Suite Enterprise Edition рассмотрено создание репозитория Oracle Business Intelligence, аналитических отчетов, информационных панелей и других составляющих бизнес-аналитики.

Кулеш, Г. І. Культура прафесійнага маўлення юрыста : вучэб.-метадыч. дапам. / Г. І. Кулеш. — Мінск : БДУ, 2019. — 183 с.

ISBN 978-985-566-730-9.

Гэтая кніга — першая спроба стварэння вучэбна-метадычнага дапаможніка па культуры беларускага маўлення для юрыстаў. У ёй прыведзены звесткі з

гісторыі выкарыстання беларускай літаратурнай мовы ў галіне права, зроблены агляд юрыдычнай лексікаграфіі ад другой палавіны XIX ст. да нашых дзён, дадзены рэкамендацыі па эфектыўным выкарыстанні найноўшых слоўнікаў у маўленчай практыцы, ахарактарызаваны найбольш важныя камунікатыўныя і лінгвістычныя асаблівасці мовы права.

Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасцях 1-23 01 06 «Паліталогія (па напрамках)», 1-24 01 02 «Правазнаўства», 1-24 01 03 «Эканамічнае права».

Куликов, В. М. Педагогические основы физического воспитания : учеб. пособие / В. М. Куликов, С. В. Хожемпо. — Минск : БГУ, 2018. — 256 с. : ил.

ISBN 978-985-566-634-0.

Дается современное определение основных терминов и понятий, относящихся к физическому воспитанию обучающихся. Изложена информация, позволяющая не только создать представление о положительном влиянии физических упражнений на организм студентов, но и сформировать у них умения и навыки целенаправленного использования основных средств физического воспитания как в период обучения в вузе, так и на протяжении всей жизни. Рассмотрены вопросы социального, медико-биологического и педагогического характера.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования.

Курилов, Ю. Г. Западноевропейская литература Средневековья и Возрождения : пособие / Ю. Г. Курилов. — Минск : БГУ, 2019. — 127 с.

ISBN 978-985-566-703-3.

В пособии собраны наиболее известные произведения и фрагменты, позволяющие представить пути развития средневековой и ренессансной литературы. Книга охватывает историко-литературный процесс в Западной Европе от архаических эпосов до драматургии У. Шекспира.

Для иностранных студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-21 05 06 «Романо-германская филология», 1-21 05 02 «Русская филология (по направлениям)».

Курлович, Д. М. ГИС-анализ и моделирование : учеб.-метод. пособие / Д. М. Курлович. — Минск : БГУ, 2018. — 167 с. : ил.

ISBN 978-985-566-618-0.

Учебно-методическое пособие состоит из теоретического блока и лабораторных работ, которые сопровождаются контрольными вопросами для самопроверки. В издании рассмотрены основные функциональные возможности географических информационных систем по пространственному анализу и моделированию геоданных.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-56 02 02 «Геоинформационные системы (по направлениям)».

Логиш, С. В. Страноведение Италии : учеб.-метод. пособие / С. В. Логиш. — Минск : БГУ, 2018. — 231 с. : ил.

ISBN 978-985-566-601-2.

Содержатся основные сведения по истории, географии, истории искусства, музыки, литературы и кинематографа Италии. Включены вопросы для самоконтроля по каждому разделу, список литературы.

Макаревич, А. А. Речной сток и русловые процессы : пособие / А. А. Макаревич, А. Е. Яротов. — Минск : БГУ, 2019. — 115 с. : ил.

ISBN 978-985-566-752-1.

Рассматриваются вопросы формирования речного стока и связанных с ним русловых процессов с учетом физико-географических условий Беларуси, а также хозяйственной деятельности в руслах и на водо сборах рек. Даны рекомендации для проведения исследований русловых процессов в целях гидротехнического проектирования, комплексного использования и охраны водных ресурсов республики.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-31 02 02 «Гидрометеорология».

Международное частное право. Общая часть : учеб. пособие / Е. В. Бабкина [и др.] ; под общ. ред. Е. В. Бабкиной. — Минск : БГУ, 2019. — 359 с.

ISBN 978-985-566-745-3.

В учебном пособии с позиций современного состояния науки изложены основные понятия Общей части международного частного права: история развития отрасли права, источники, учение о коллизионных нормах, механизмы применения коллизионных норм, субъекты. Каждая глава сопровождается списком рекомендуемой литературы и вопросами для самоконтроля. В тексте имеется глоссарий.

Предназначено студентам учреждений высшего образования, обучающимся по специальности «Международное право».

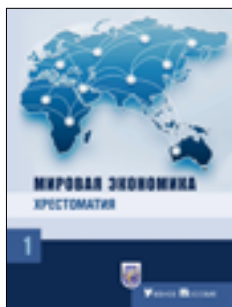
Мельситова, И. В. Лабораторный практикум по аналитической химии : учеб. пособие / И. В. Мельситова. — Минск : БГУ, 2019. — 192 с. : ил.

ISBN 978-985-566-743-9.

В учебном пособии рассматриваются основные теоретические положения качественного и количественного анализа, химические методы обнаружения и определения неорганических веществ, приводятся важнейшие качественные реакции катионов и анионов. Издание содержит описание хода лабораторных работ по бумажной хроматографии, гравиметрическому, титриметрическому и некоторым физико-химическим методам анализа.

Предназначено для студентов, обучающихся по биологическим специальностям.





Мировая экономика. Хрестоматия : учеб. пособие : В 2 ч. Ч. 1 / сост.: Е. А. Семак, Г. Г. Головенчик, К. В. Якушенко. – Минск : БГУ, 2018. – 351 с.

ISBN 978-985-566-643-2.

Хрестоматия является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Мировая экономика». Приводятся фрагменты из произведений экономистов прошлого и статьи основоположников различных экономических школ в области мировой экономики. Материал сгруппирован по темам «Международное разделение труда и мировой рынок», «Меркантилизм и его критика» и «Относительные преимущества».

Для студентов, обучающихся по специальности «Мировая экономика».

Органы местного управления и самоуправления на территории Беларуси (IX век – 30-е годы XX века) : пособие / Э. М. Савицкий [и др.]; под общ. ред. С. Н. Ходина. – Минск: БГУ, 2019. – 199 с., [6] л. цв. ил.

ISBN 978-985-566-645-6.

В пособии раскрываются общие закономерности становления и развития органов местного управления и самоуправления на территории современной Беларуси, их система, статус, структура на основных этапах белорусской государственности. Дана характеристика административно-территориального устройства, освещены порядок образования, виды и формы выполняемой государственной деятельности, эволюция внутренней организационной структуры, ее специфические черты.

Для студентов, обучающихся по специальности 1-23 01 13 «Историко-архивоведение».

Орёл, Н. М. Биохимическая экология и мониторинг окружающей среды : пособие / Н. М. Орёл. – Минск : БГУ, 2019. – 148 с. : ил.

ISBN 978-985-566-707-1.

В теоретической части пособия (курс лекций) рассматриваются роль химических веществ в экологических взаимоотношениях организмов, а также задачи, значение и пути осуществления экологического, биологического и эколого-биохимического мониторинга окружающей среды. Практикум

включает работы, предназначенные для получения практических навыков проведения биохимико-экологических исследований.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-31 01 02 «Биохимия».

Основы устройства и эксплуатации артиллерийских приборов : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / А. В. Ковбаса [и др.]. — Минск : БГУ, 2018. — 135 с.

ISBN 978-985-566-597-8.

Содержатся сведения об устройстве и порядке эксплуатации артиллерийских приборов.

Предназначено для курсантов артиллерийских военно-учетных специальностей и студентов, обучающихся по программам подготовки офицеров запаса и младших командиров, военных факультетов высших учебных заведений.

Острога, В. А. История таможенного дела и таможенной политики Беларуси : учеб. пособие / В. А. Острога. — Минск : БГУ, 2019. — 243 с. : ил.

ISBN 978-985-566-709-5.

В учебном пособии содержатся систематизированные сведения по истории таможенного дела и таможенной политики Беларуси, раскрываются этапы и содержание развития таможенной сферы на белорусских землях с древности до настоящего времени.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «Таможенное дело».

Перспективные технологии в нано- и оптоэлектронике : пособие / А. А. Афоненко [и др.]. — Минск : БГУ, 2018. — 210 с.

ISBN 978-985-566-642-5.

В пособии анализируются достижения в областях разработки и использования новых материалов и квантоворазмерных структур, а также перспективы развития нано- и оптоэлектронных технологий.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 04 02 «Радиофизика», 1-31 04 03 «Физическая электроника».

Песнякевич, А. Г. Иммунология : учеб. пособие / А. Г. Песнякевич. — Минск : БГУ, 2018. — 255 с. : ил.

ISBN 978-985-566-628-9.

В учебном пособии дана характеристика иммунной системы человека, на клеточно-молекулярном уровне описаны конститутивные и индуцибельные механизмы защиты организма от проникновения чужеродных антигенов, рассмотрены структура иммуноглобулинов и генетические основы формирования их специфичности. Приводятся сведения о методах биологических исследований, базирующихся на использовании антител, а также об иммунодефицитах и их клинических проявлениях.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Биология (по направлениям)», «Биохимия», «Микробиология».

Практикум по конституционному праву : учеб.-метод. пособие / Г. А. Василевич [и др.] ; под общ. ред. Г. А. Василевича, Т. М. Киселевой. — Минск : БГУ, 2018. — 207 с.

ISBN 978-985-566-630-2.

Представлен материал для проведения семинарских занятий по дисциплине «Конституционное право»: вопросы, темы рефератов, тестовые задания, задачи, а также списки литературы.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-23 01 06 «Политология (по направлениям)», 1-24 01 02 «Правоведение», 1-24 01 03 «Экономическое право».

Практикум по переводу с немецкого языка на русский = Übersetzungspraktikum aus dem Deutschen ins Russische : учеб. пособие / А. В. Зеленовская [и др.]. — Минск : БГУ, 2019. — 199 с. : ил.

ISBN 978-985-566-769-9.

Учебное пособие направлено на формирование практических навыков письменного перевода с немецкого языка на русский текстов информационного характера, главным образом страноведческой тематики.

Включены упражнения и задания на перевод лексических и грамматических явлений с предварительными рекомендациями, указанием способов перевода.

Практикум по трудовому праву : учеб.-метод. пособие / А. А. Войтик [и др.] ; под ред. О. С. Курылевой, Е. В. Мотиной, Т. М. Петченко. — Минск : БГУ, 2019. — 275 с.

ISBN 978-985-566-704-0.

В практикуме представлен актуализированный учебный, научный и нормативный материал, обширный современный правоприменительный опыт в сфере трудового права.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования Республики Беларусь, обучающихся по специальностям 1-24 01 02 «Правоведение», 1-24 01 03 «Экономическое право», 1-23 01 06 «Политология (по направлениям)».

Психологическая диагностика и коррекция отклонений в развитии у детей : учеб.-метод. пособие / Е. С. Слепович [и др.] ; под ред. Е. С. Слепович, А. М. Полякова. — Минск : БГУ, 2019. — 295 с.

ISBN 978-985-566-733-0.

Отражены стратегия и методы психологической и нейропсихологической диагностики отклонений в развитии. Рассматриваются вопросы определения психологического диагноза, норм развития, а также их практического применения при оказании помощи детям. Представлена модель психологической коррекции, разработанная в соответствии с положениями



культурно- исторической теории. Описаны общая логика построения психологической и нейропсихологической коррекции и ее методическая составляющая. Анализируются проблемы и направления помощи родителям детей с особенностями психофизического развития.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-23 01 04 «Психология».

Рудник, А. Ф. Боевая работа в огневых подразделениях артиллерии : учеб. пособие / С. В. Савчук, А. Ф. Рудник, А. В. Дубинин ; под общ. ред. С. В. Савчука. — Минск : БГУ, 2019. — 191 с.

ISBN 978-985-566-768-2.

В учебном пособии рассматриваются организация и содержание боевой работы при подготовке огневой позиции к занятию и ведению огня, боевая работа на закрытой и открытой огневых позициях, нормативы по боевой работе для стартовых и огневых подразделений.

Русский язык как иностранный. Общее владение. I сертификационный уровень : учеб.-метод. пособие / Е. В. Кишкевич [и др.]. — Минск : БГУ, 2019. — 183 с. : ил.

ISBN 978-985-566-688-3.

Учебно-методическое пособие включает учебный материал, направленный на достижение I сертификационного уровня (уровень В1 в соответствии с Европейской шкалой уровней владения иностранными языками), необходимого абитуриенту университета.

Предназначено для иностранных слушателей подготовительных факультетов и отделений учреждений высшего образования.

Сахвон, В. В. Животный мир Беларуси : пособие / В. В. Сахвон, О. И. Бородин, Н. В. Минченко. — Минск : БГУ, 2019. — 179 с.

ISBN 978-985-566-755-2.

Дана общая характеристика современного состояния фауны Беларуси, рассмотрено видовое богатство беспозвоночных и позвоночных животных, а также протистов. Приведены особенности биологии и экологии отдельных таксонов, указаны их наиболее значимые представители.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 01 01 «Биология (по направлениям)», 1-31 01 02 «Биохимия», 1-31 01 03 «Микробиология».

Сидоренко, А. В. Физика : пособие / А. В. Сидоренко. – Минск : БГУ, 2019. – 195 с.

ISBN 978-985-566-758-3.

Изложены основные закономерности физических явлений по курсу физики для студентов медико-биологических специальностей. Материал сгруппирован по разделам, начиная с механики и заканчивая элементами нанотехнологий. Особое внимание уделяется вопросам физики наноструктур в прикладной биологии и медицине.

Для студентов, обучающихся по специальностям 1-31 01 01 «Биология (по направлениям)», направления специальности 1-31 01 01-01 «Биология (научно-производственная деятельность)», 1-31 01 01-02 «Биология (научно-педагогическая деятельность)», 1-31 01 01-03 «Биология (биотехнология)», 1-31 01 02 «Биохимия», 1-31 01 03 «Микробиология».

Сидоров, А. В. Основы нейробиологии. Клетки и контакты нервной ткани : учеб. пособие / А. В. Сидоров. – Минск : БГУ, 2019. – 139 с.

ISBN 978-985-566-763-7.

Приводятся основные сведения по структурной организации нервной ткани, включая морфологию нервных клеток и глии, а также синаптических соединений – электрических и химических. Издание содержит модули для самостоятельной подготовки (тесты, графические и теоретические ситуационные задачи и задания).

Предназначено для магистрантов учреждений высшего образования по специальности «Биология».

Сучасная беларуская мова. Зборнік практыкаванняў : вучэб.-метад. дапам. / склад.: З. І. Бадзевіч [і інш.]. – Мінск : БДУ, 2019. – 211 с.

ISBN 978-985-566-731-6.

Вучэбна-метадычны дапаможнік прызначаны для арганізацыі практычных заняткаў па сучаснай беларускай мове і самастойнай работы студэнтаў. Ён уключае практыкаванні і заданні на замацаванне тэарэтычных ведаў і выпрацоўку ўменняў і навыкаў па фанетыцы, фаналогіі, арфаэпіі, графіцы, арфаграфіі, лексікалогіі, фразеалогіі, фразеаграфіі, марфеміцы, словаўтварэнні, марфалогіі.

Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасцях 1-21 05 01 «Беларуская філалогія (па напрамках)», 1-21 05 02 «Русская філалогія (па напрамках)», 1-21 05 04 «Славянская філалогія», 1-21 05 05 «Класічная філалогія», 1-21 05 06 «Рамана-германская філалогія», 1-21 05 07 «Усходняя філалогія».



Тактическая подготовка артиллерийских подразделений : учеб. пособие / С. В. Савчук [и др.]. — Минск : БГУ, 2019. — 187 с.

ISBN 978-985-566-726-2.

Рассмотрены основные положения по подготовке и ведению боевых действий артиллерийских подразделений (дивизион, батарея, взвод) в современном общевойсковом бою. Раскрыты содержание и последовательность работы должностных лиц артиллерийских подразделений — от командира дивизиона до командира взвода.

Информация изложена в соответствии с развитием отечественной и зарубежной военной теории и практики.

Фрольцов, В. В. Политические теории мирового развития : пособие / В. В. Фрольцов. — Минск : БГУ, 2018. — 200 с.

ISBN 978-985-566-629-6.

Пособие по учебной дисциплине «Политические теории мирового развития», разработанное в Республике Беларусь впервые, призвано дать студентам магистратуры полное и всестороннее представление об основных современных теоретических подходах к изучению мирового развития, его закономерностей и тенденций, ведущих национальных школах и характерных для них исследовательских традициях, актуальных задачах и проблемах, связанных с осмыслением глобальных процессов, их влияния на современные международные отношения.

Для магистрантов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-23 80 06 «История международных отношений и внешней политики».

Ходосовская, А. М. Молекулярные основы онтогенеза: руководство к практическим занятиям : пособие / А. М. Ходосовская, А. В. Качан. — Минск : БГУ, 2019. — 135 с. : ил.

ISBN 978-985-566-734-7.

Пособие содержит вопросы и задания, позволяющие студентам провести самостоятельный анализ результатов экспериментов, которые послужили основой формирования современных представлений о молекулярных механизмах процессов, происходящих в ходе онтогенеза. Каждый раздел книги посвящен различным модельным объектам биологии развития, содержит описание специфического набора применяемых при работе с ними методов исследования и изложение теоретической информации, необходимой для выполнения предлагаемых заданий.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 01 01 «Биология (по направлениям)», 1-31 01 02 «Биохимия», 1-31 01 03 «Микробиология».

Чаеўская, М. К. Беларуская мова. Прафесійная лексіка для мытнікаў : вучэб.-метад. дапам. / М. К. Чаеўская. — Мінск : БДУ, 2019. — 191 с.

ISBN 978-985-566-722-4.

У вучэбна-метадычным дапаможніку змешчаны тэарэтычны матэрыял па раздзелах курса «Беларуская мова: прафесійная лексіка». Для засваення і замацавання тэорыі, павышэння культуры маўлення студэнтаў прапануюцца прафесійна арыентаваныя практыкаванні і заданні. Выданне ўтрымлівае шэраг спецыяльных тэкстаў для перакладу і «Руска-беларускі слоўнік мытных тэрмінаў», складзены з улікам запатрабаванасці і пашыранасці спецыяльнай лексікі ў Мытным кодэксе Еўразійскага эканамічнага саюза.

Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасці 1-96 01 01 «Мытная справа».

Чупрыгин, О. А. Математический анализ. Теория в тестах / О. А. Чупрыгин. — Минск : БГУ, 2019. — 183 с.

ISBN 978-985-566-706-4.

Издание написано на основе многолетнего опыта чтения лекций и проведения письменных коллоквиумов на физическом факультете БГУ и охватывает все разделы курса математического анализа. Предлагаемые тесты может использовать преподаватель — для текущего контроля работы обучающихся и студент — для самостоятельного определения степени усвоения любой темы в течение семестра.

Шамякина, С. В. Введение в литературоведение : учеб.-метод. пособие / С. В. Шамякина. — Минск : БГУ, 2019. — 111 с.

ISBN 978-985-566-719-4.

Учебно-методическое пособие раскрывает основные вопросы теории литературы, содержит теоретический материал и практические задания. Издание поможет студентам усвоить наиболее существенные понятия литературоведения, овладеть навыками анализа литературных произведений. Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-21 05 02 «Русская филология (по направлениям)».

Шепелевич, В. Г. Зеренная структура металлов : пособие / В. Г. Шепелевич. — Минск : БГУ, 2019. — 75 с.

ISBN 978-985-566-705-7.

Приводятся краткие сведения о зеренной структуре металлов, описание методов выявления границ зерен, лабораторные работы по определению параметров зеренной структуры. Пособие содержит задачи, тесты, приложения с изображениями микроструктуры различных металлов и ее статистическим описанием.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-31 04 06 «Ядерные физика и технологии».

Шпаковский, И. И. Древнерусская литература. Практикум : учеб.-метод. пособие / И. И. Шпаковский. — Минск : БГУ, 2019. — 103 с.

ISBN 978-985-566-757-6.

Ориентировано на изучение основных проблем курса «История древнерусской литературы»: эволюция и особенности жанровой системы, стили, интерпретация идейного содержания и анализ художественных особенностей отдельных памятников с учетом культурно-исторических условий их создания.

Юркова, И. Л. Нанобиоаналитика : учеб. пособие / И. Л. Юркова. — Минск : БГУ, 2019. — 195 с.

ISBN 978-985-566-760-6.

В учебном пособии на современном научном уровне освещены методы анализа, базирующиеся на использовании биосенсоров и микроаналитических систем (биологических и микрофлюидных чипов). Представлена информация о применении наноразмерных материалов для улучшения аналитических характеристик указанных устройств.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «Фундаментальная химия», «Химия лекарственных соединений», «Химия (научно-производственная деятельность)», «Химия (фармацевтическая деятельность)».

Яротов, А. Е. Топонимика : учеб.-метод. пособие / А. Е. Яротов, А. А. Сазонов, Е. А. Козлов. — Минск : БГУ, 2019. — 107 с.

ISBN 978-985-566-696-8.

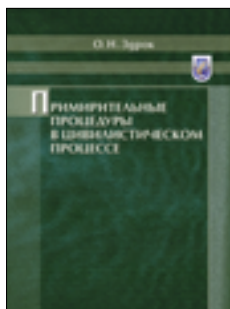
В учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы организации топонимики как предметной области, дано представление о наиболее распространенной классификации топонимов. Изложены подходы к анализу номинаций континентов и сущности их географической номенклатуры. Выделены региональные особенности топонимии континентов. Представлен анализ происхождения и изменения типичных географических названий и их групп.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-31 02 01 «География (по направлениям)».





Научные
ИЗДАНИЯ



Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мясстро, Баторино (2017 год) / Т. В. Жукова [и др.] ; под общ. ред. д-ра биол. наук Т. М. Михеевой. — Минск : БГУ, 2018. — 119 с. : ил.

ISBN 978-985-566-641-8.

«Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мясстро, Баторино» — межведомственное ежегодное издание, публикуемое с 1999 г. В данном выпуске приведены сведения о физико-химических и биологических показателях, результатах измерений уровней фотосинтетически активной радиации, УФ-облученности поверхности и водной толщи озер Нарочанской группы, промысловом вылове рыб, их возрастном составе и темпах весового и линейного роста, о показателях рекреационной нагрузки; представлены данные о гидродинамических параметрах подземных вод в районе оз. Нарочь. Материалы режимных наблюдений 2017 г. сравниваются с результатами, полученными за предыдущий год и за многолетний период с 2006 г. Приводится вертикальное распределение биомассы фитопланктона и относительное участие в ней основных отделов водорослей в оз. Нарочь в период бентификации (2004—2017 гг.).

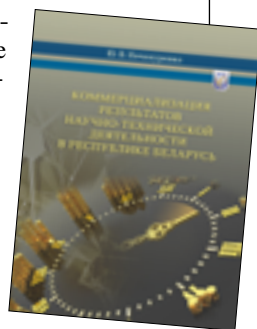
Вопросы физического воспитания студентов вузов : сб. науч. ст. Вып. 13. — Минск : БГУ, 2018. — 216 с.

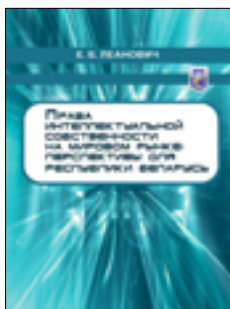
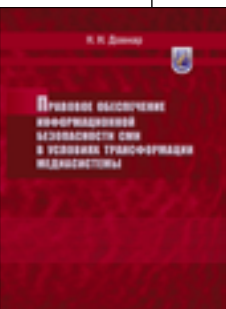
Рассмотрены вопросы организации и построения спортивных занятий студентов в зарубежных странах и Республике Беларусь. Проанализированы новые подходы к формированию культуры личности, развитию профессионально-прикладной физической подготовки будущих специалистов, использованию современных средств наращивания резервных возможностей организма. Представлен обзор различных видов подготовки студентов-спортсменов.

Гутовская, М. С. Лексико-фразеологическая структура поля метаязыковых обозначений в русском и английском языках / М. С. Гутовская. — Минск : БГУ, 2019. — 399 с.

ISBN 978-985-566-710-1.

Метаязыковые обозначения — это слова и фразеологизмы, с помощью которых люди говорят и пишут о языке и речи. Лексемы и фраземы с метаязыковой семантикой существуют в большом количестве во всех языках.





В монографии рассмотрено лексико-фразеологическое поле метаязыковых обозначений в двух мировых языках с продолжительной письменно-литературной традицией – в русском и английском. В строении русского и английского метаязыковых полей выявлены как сходные черты, так и своеобразие, которое объясняется спецификой культур и мышления языковых коллективов, а также особенностями структур двух языков. В приложениях представлены корпуса метаязыковых лексем и фразем русского и английского языков.

Довнар, Н. Н. Правовое обеспечение информационной безопасности СМИ в условиях трансформации медиасистемы / Н. Н. Довнар. – Минск : БГУ, 2019. – 236 с.

ISBN 978-985-566-637-1.

Монография представляет собой комплексное исследование проблем безопасного функционирования СМИ в условиях трансформации медиасистемы.

На основе междисциплинарного подхода проанализированы теория и практика деятельности СМИ в правовом поле с точки зрения информационной безопасности; рассмотрены правовые основы взаимодействия СМИ с социальными институтами и другими средствами массовой коммуникации, институциональные характеристики функционирования средств массовой информации в контексте информационной безопасности; показана значимость саморегулирования в медиасистеме; внесены предложения о совершенствовании механизма правового регулирования медиасистемы, систематизации законодательства в информационной сфере как на национальном уровне, так и на уровне интеграционных образований.

Здрок, О. Н. Примирительные процедуры в цивилистическом процессе / О. Н. Здрок. – Минск : БГУ, 2018. – 283 с.

ISBN 978-985-566-633-3.

В монографии исследуется феномен примирительных процедур в контексте цивилистического процесса. Предпринята попытка научной дефиниции примирительных процедур, их типологии и классификации,

выявления закономерностей и тенденций развития; определения места примирительных процедур в системе производства по гражданским и экономическим делам. Обосновываются принципы и перспективные модели организации примирительных процедур, отвечающие требованиям современной концепции цивилистического процесса, предлагаются эффективные способы их правового закрепления.

Интеллектуальная элита Беларуси. Основоположники белорусской науки и высшего образования (1919–1961) / А. Д. Король [и др.] ; под общ. ред. А. Д. Короля, науч. ред. О. А. Яновский. — Минск : БГУ, 2019. — 335 с. — (Белорусский государственный университет: 100 лет на благо Отечества).

ISBN 978-985-566-640-1.

Вторая книга из серии «Белорусский государственный университет: 100 лет на благо Отечества», как и вышедшая в 2017 г. первая, — лишь один из способов выразить уважение всего многотысячного коллектива современного БГУ тем, кто своим высоким профессионализмом и незаурядным интеллектом создал настоящий классический университет. Книга подготовлена к 100-летию первого высшего учебного заведения Беларуси. Представлены жизненные и творческие биографии 28 выдающихся ученых в различных областях знаний: химии, истории, этнографии, искусствоведении, археологии, экономике, педагогике, психологии, физике, математике, астрономии, филологии, медицине, биологии, географии. Это биографии тех, кому Белорусский государственный университет и вся система высшего образования страны обязаны своим высоким уровнем развития, гармоничным сочетанием важнейших направлений научных знаний, возможностью определять и решать самые сложные задачи общенационального значения.

Исторический факультет БГУ. 85 лет / сост.: А. Г. Кохановский [и др.]. — Минск : БГУ, 2019. — 28 с.

Карасёва, С. Г. Типология религиозности в современной Беларуси / С. Г. Карасёва. — Минск : БГУ, 2018. — 219 с.

ISBN 978-985-566-638-8.

Представлены результаты разработки и апробации в Беларуси много мерной модели изучения религиозности на основе кросс-конфессионального подхода.

Модель была создана для исследования особенностей вовлеченности белорусского населения в религию — точнее, в разные религиозные традиции, направления, движения и среды, существующие в стране, вне зависимости от их исповедного содержания. Ставилась задача выяснить смысл, который вкладывают люди в свою религиозную позицию или в свои религиозные искания.



Леанович, Е. Б. Права интеллектуальной собственности на мировом рынке: перспективы для Республики Беларусь / Е. Б. Леанович. — Минск : БГУ, 2018. — 183 с.

ISBN 978-985-566-631-9.

В монографии показаны современные тенденции правового регулирования отношений интеллектуальной собственности в условиях мирового рынка. Акцентируется внимание на изменении национального и международного права, на концепции национальных интересов и потребностей Республики Беларусь в данной области.

Лебединский, С. И. Стратегическая теория овладения русским языком как иностранным и стратегии обучения / С. И. Лебединский. — Минск : БГУ, 2019. — 423 с.

ISBN 978-985-566-692-0.

Монография посвящена теоретическому обоснованию нового направления в теории и практике обучения русскому языку как иностранному — стратегической методике. Предложенное автором направление основано на изучении стратегий овладения иностранцами русским языком с последующим построением стратегической концепции обучения. Стратегический подход к обучению рассматривается как альтернатива традиционному обучению иностранным языкам, основанному на методах обучения. Для специалистов в области лингводидактики, методики преподавания иностранных языков и психолингвистики.

Леваков, А. А. Стохастические дифференциальные уравнения и включения / А. А. Леваков, М. М. Васильковский. — Минск : БГУ, 2019. — 495 с. — ISBN 978-985-566-698-2.

Изложена теория стохастических дифференциальных уравнений и включений как в конечномерных, так и в гильбертовых пространствах. Рассматриваются стохастические дифференциальные уравнения со стандартным и дробным броуновскими движениями. Изучаются три раздела: теоремы существования, теория устойчивости и методы интегрирования. Приведены факты из функционального анализа, теории многозначных отображений и случайных процессов.

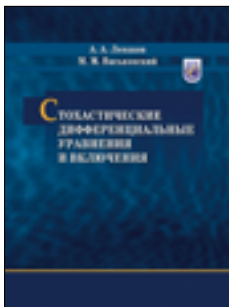
Библиогр.: 294 назв.

Модернизация систем высшего образования Беларуси и Армении в контексте процессов евразийской и европейской интеграции: проблемы и перспективы / Л. Г. Титаренко [и др.] ; под общ. ред. Л. Г. Титаренко, М. И. Заславской. — Минск : БГУ, 2018. — 175 с.

ISBN 978-985-566-646-3.

Монография подготовлена в рамках совместной работы коллектива белорусских и армянских социологов. Раскрываются национальные особенности систем высшего образования двух постсоветских стран, анализируются проблемы и перспективы модернизации этих систем в контексте





процессов евразийской и европейской интеграции. Дается сравнительная характеристика успехов и трудностей модернизации высшего образования в разных направлениях. Особое внимание уделяется проблемам внедрения болонских принципов в системы высшего образования Беларуси и Армении. Предложена модель образовательной инклюзивной среды, стимулирующей развитие студенческой активности, даны рекомендации по совершенствованию систем высшего образования двух стран.

Нечепуренко, Ю. В. Коммерциализация результатов научно-технической деятельности в Республике Беларусь / Ю. В. Нечепуренко. — Минск : БГУ, 2019. — 143 с.

ISBN 978-985-566-770-5.

В книге рассмотрены экономические и организационно-правовые механизмы коммерциализации результатов научно-технической деятельности в Республике Беларусь. Значительное внимание уделено вопросам выработки и реализации стратегии продвижения на рынок результатов научно-технической деятельности, необходимым условиям для их коммерциализации, стимулированию создания и введения в экономический оборот результатов научно-технической деятельности, а также основным способам и особенностям трансфера технологий на отечественный и зарубежный рынки. Издание адресовано работникам органов государственного управления, осуществляющим научно-техническую деятельность, руководителям и специалистам учреждений образования и научных организаций, работникам субъектов инновационной инфраструктуры, преподавателям, аспирантам и студентам, а также всем, кто интересуется вопросами организации и управления научно-технической и инновационной деятельностью.

Окрыленные словом: к 80-летию филологического факультета БГУ / ред. совет: И. С. Ровдо (пред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2019. — 123 с. : ил.

ISBN 978-985-566-724-8.

В издании, приуроченном к 80-летию филологического факультета Белорусского государственного университета, приведена история подразделения, рассказывается о заслуженных лингвистах и литературоведах, ученых



в области педагогики, внесших большой вклад в отечественную и зарубежную науку. Представлена информация о народных писателях и поэтах Беларуси, которые учились и работали на филологическом факультете БГУ.

Особенности становления и развития белорусского государства: социологический анализ / под общ. ред. А. Н. Данилова, Д. Г. Ротмана. — Минск : БГУ, 2018. — 295 с.

ISBN 978-985-566-624-1.

Рассматриваются основные сферы жизнедеятельности общества, анализируется процесс становления и развития белорусской государственности. Материалы книги основаны на результатах социологического мониторинга, проводившегося Белорусской социологической службой «Общественное мнение» (1988–1995), Центром социологических и политических исследований БГУ (1996–2018), кафедрой социологии факультета филологии и социальных наук БГУ, статистических данных, а также на хронике событий, фактах из жизни суверенной Беларуси.

Память и слава: Соломон Захарович Каценбоген. К 130-летию со дня рождения / редкол.: А. Г. Кохановский, О. А. Яновский, А. Н. Данилов ; сост. А. Н. Максимчик. — Минск : БГУ, 2019. — 263, [8] л. цв. ил. — (Memoria et Gloria).

ISBN 978-985-566-708-8.

Издание посвящено научной, педагогической, административной и организаторской деятельности профессора С. З. Каценбогена (1889–1946) — основоположника социологии в Беларуси, создателя кафедры социологии и первобытной культуры, декана факультета общественных наук, заместителя ректора БГУ, руководителя ряда советских высших учебных заведений и кафедр в Саратове, Ленинграде, Свердловске. Представлены ранее неопубликованные материалы, знакомящие с жизнью и деятельностью ученого, его научным и педагогическим наследием.

Ходзін, С. М. Мадэрнізацыя ў Беларусі (1921–1939) / С. М. Ходзін. — Мінск : БДУ, 2019. — 287 с.

ISBN 978-985-566-647-0.

У манаграфіі на прыкладзе савецкай беларускай вёскі раскрыты сутнасныя рысы, вызначаны этапы, кірункі і формы мадэрнізацыі ў Беларусі ў 1921–1939 гг. На аснове новых дакументальных комплексаў аграрнага заканадаўства даследаваны перадумовы фарміравання і асаблівасці нацыянальнай мадэлі мадэрнізацыі вёскі, абгрунтавана выснова аб выключнай важнасці захавання і ўмацавання сваёй дзяржаўнасці для выбару і рэалізацыі ўласнай мадэлі развіцця. Разгледжаны працэсы трансфармацыі індывідуальнай гаспадаркі, кааперацыі і калектывізацыі, формы і этапы індустрыялізацыі сельскай гаспадаркі, выяўлены змены ў эканамічных паводзінах і сацыяльнай псіхалогіі беларускага сялянства.

Якушэнко, К. В. Единое информационное пространство в условиях международной региональной экономической интеграции: теория и методология механизма формирования / К. В. Якушэнко. — Мінск : БГУ, 2018. — 219 с.

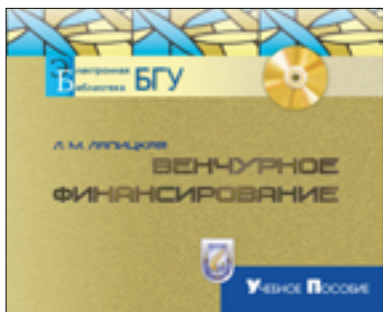
ISBN 978-985-566-550-3.

Рассматриваются актуальные глобальные процессы в международной региональной экономической интеграции, связанные с необходимостью формирования и развития единого информационного пространства. Исследование содержит теорию и методологию механизма создания единого информационного пространства на примере интеграционного объединения Евразийского экономического союза.





Электронные **ИЗДАНИЯ**



Актуальные проблемы обучения иностранных граждан в системе довузовского образования [Электронный ресурс] : сб. ст. – Вып. 1 / редкол.: В. М. Молофеев (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-720-0.

Рассмотрены проблемы обучения иностранных граждан, актуальные для современной системы довузовского образования, даны практические рекомендации по обучению студентов из азиатского региона.

Английский для социальных работников = English for Social Workers [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Е. В. Крылов [и др.]. – Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-694-4.

Содержатся тексты социально-психологической направленности из оригинальных английских и американских источников, различные виды заданий к ним. Цель учебно-методического пособия – расширить и закрепить знания по ведущей специализации социальной работы – социально-психологической помощи населению, изучить новую специальную лексику, обучить чтению как виду речевой деятельности на научно обоснованном и интересном материале.

Английский язык: управление и таможенное администрирование = English for Management and Customs Administration [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / с. а. дубинко [и др.]. – Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-748-4.

Учебно-методическое пособие направлено на развитие языковой, коммуникативной и профессиональной компетенций в сфере таможенного дела. Представлены специальные аутентичные тексты на английском и русском языках на актуальные темы, предусмотренные программой курса подготовки специалистов-таможенников.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-96 01 01 «таможенное дело».

Бовдей, Н. Е. Русский язык как иностранный. Модуль профессионально ориентирован ного владения языком. Профиль: экономический [Электронный ресурс] : контрол.-измер. материалы / Н. Е. Бовдей, Т. М. Сушинская. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-767-5.

В издании представлены изложенные в виде тестов контрольные материалы и зачётная работа, предназначенные для оценки степени сформированности языковой и коммуникативно-речевой компетенции иностранного слушателя в сфере профессионально ориентированного владения языком (экономический профиль).

Для иностранных слушателей факультета до университет ского образования БГУ.

Вострыкава, А. У. Чэшскі гістарычны раман 1940–1980-х гг. [Электронны рэсурс] : вучэб.-метад. дапам. / А. У. Вострыкава. — Мінск : БДУ, 2019.

ISBN 978-985-566-715-6.

Разглядаюцца асноўныя тэндэнцыі і праблемы развіцця чэшскага гістарычнага рамана 1940–80-х гг. Дзецца шырокая панарама мастацкіх практык майстроў гэтага жанру пазначанага перыяду. Прыводзяцца пытанні для кантролю ведаў студэнтаў, магчымыя тэмы рэфератаў, курсавых і дыпломных работ, тэмы і пытанні да практычных заняткаў, а таксама спісы літаратуры па кожнай вылучанай тэме і кожным аўтарам.

Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасці 1-21 05 04 «Славянская філалогія».

Выпуск учебной газеты [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / Т. В. Силина-Ясинская [и др.] ; под общ. ред. О. М. Самусевич. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-702-6.

Представлены необходимые для изучения дисциплины «Выпуск учебной газеты» теоретические положения, практические советы и методические рекомендации.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 1-23 01 08 «Журналистика (по направлениям)», направление специальности «Журналистика (печатные СМИ)».

Давыдава, Г. М. Беларуская мова: сінтаксіс, пунктуацыя, стылістыка [Электронны рэсурс] : вучэб.-метад. дапам. / Г. М. Давыдава, В. А. Тарасевич. — Мінск : БДУ, 2019.

ISBN 978-985-566-714-9.

Вучэбна-метадычны дапаможнік змяшчае тэарэтычны і практычны матэрыял па раздзелах «Сінтаксіс і пунктуацыя», «Стылістыка» для падрыхтоўкі да цэнтры лізаванага тэсціравання па беларускай мове. Структура і змест выдання вызначаны вучэбнай праграмай па беларускай мове для ўстаноў

сярэдняй адукацыі і праграмай уступных іспытаў для тых, хто паступае ў вышэйшыя навучальныя ўстановы. Практычныя і тэставыя заданні апрабаваны на падрыхтоўчым аддзяленні і падрыхтоўчых курсах факультэта даўніверсітэцкай адукацыі Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта.

Для слухачоў падрыхтоўчых факультэтаў і аддзяленняў устаноў вышэйшай адукацыі.

Детективные рассказы для студентов-правоведов = Crime stories for law students [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / сост.: З. В. Полюенко [и др.] ; под общ. ред. О. И. Васючковой. – Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-689-0.

В учебно-методическое пособие включены небольшие рассказы классиков и представителей современной детективной литературы, соответствующие тематике учебной программы по английскому языку. Содержатся задания на обогащение словарного запаса специальной лексикой, понимание прочитанного иноязычного текста, развитие навыков ведения дискуссии и навыков письменной речи, чтения и говорения.

Елсукова, Н. А. **Компьютерный анализ данных** [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / Н. А. Елсукова. – Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-754-5.

Учебно-методический комплекс содержит информацию по работе с компьютерной программой SPSS, предназначенной для обработки, хранения и статистического анализа данных социологических, маркетинговых, организационных и других социальных исследований.

Елфимов, В. А. **Проблематика средств массовой информации** [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / В. А. Елфимов. – Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-699-9.

Представлены краткое содержание учебного материала, эвристические методики по формированию у студентов четких представлений об особенностях освещения в средствах массовой информации наиболее актуальных проблем современности, требующих коллективного осмысления и индивидуального творческого подхода. Описываются состояние журналистики, тенденции и перспективы ее развития, их корреляция с социально-политическими процессами.

Жуковец, В. В. **Китайская литература в Беларуси** [Электронный ресурс] : пособие / В. В. Жуковец ; под общ. ред. Н. Н. Хмельницкого. – Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-723-1.

Представлена краткая характеристика этапов рецепции китайской литературы в Беларуси на протяжении XX и в начале XXI в. В издании впервые систематизированы библиографические источники по данной проблеме.

матике, раскрывается роль белорусских переводчиков и литературоведов в изучении и популяризации китайской словесности. Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-21 05 07 «Восточная филология».

Здоровый образ жизни: терминологический словарь [Электронный ресурс] / сост.: В. М. Куликов, А. А. Тимофеев. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-690-6.

В словаре в алфавитном порядке представлены основные понятия, раскрывающие тему «Здоровый образ жизни». Издание предназначено для студентов, преподавателей физического воспитания учреждений высшего образования и специалистов в области физической культуры и спорта. Словарь может представлять интерес и для широкого круга читателей, ведущих здоровый образ жизни и самостоятельно занимающихся физическими упражнениями оздоровительной направленности.

Философско-методологические исследования. Вып. 2: Философия природы в эпоху социально-экологической нестабильности [Электронный ресурс] / А. И. Зеленков [и др.] ; науч. ред. А. И. Зеленков. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-782-8.

В издании представлены результаты исследовательской работы профессорско-преподавательского состава кафедры философии и методологии науки ФФСН БГУ, анализируются актуальные проблемы «философии природы» и «социальной экологии». Рассмотрены перспективные тренды развития современных обществ в рамках стратегии экомодернизации, проанализированы условия и предпосылки активизации «зеленых движений» в различных странах и регионах мира, выявлены приоритетные направления развития науки и образования под влиянием парадигмы формирования экологически устойчивого будущего.

Козадаев, К. В. Интеллектуальные информационные технологии = Intelligent information technologies [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / К. В. Козадаев. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-852-8.

Рассматриваются методы обработки цифровых сигналов, принципы формирования и классификации цифровых изображений, вопросы организации и применения искусственных нейронных сетей, подходы к организации массивов данных и систем управления базами данных, дается понятие информационных систем на основе нечеткого логического вывода и экспертных систем.

Для студентов, обучающихся по специальностям 1-31 04 04 «Аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии», 1-31 03 07 «Прикладная информатика (по направлениям)».

The study course describes the approaches to the representation, methods and technologies for processing digital signals, the principles of formation and classification of digital images, approaches to the organization and training of artificial neural networks. The main approaches to the organization of data arrays and database management systems are discussed. Systems based on the fuzzy inference method and expert systems are described.

For students studying in the specialties 1-31 04 04 “Aerospace radio-electronic and information systems and technologies”, 1-31 03 07 “Applied Informatics”.

Клюня, В. Л. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / В. Л. Клюня, Н. В. Бордачева. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-725-5.

Рассматриваются базовые понятия, принципы функционирования экономики, закономерности рыночного хозяйства, поведения хозяйствующих субъектов в рыночных условиях. Изложены особенности современной макроэкономики как составной части экономической теории. Учебно-методический комплекс является основным источником руководства при изучении дисциплины «Экономическая теория».

Предназначен для студентов неэкономических специальностей.

Ковальчик, Н. В. ГИС-картографирование и геохимический анализ ландшафтов. Практикум по геохимии ландшафтов [Электронный ресурс] : пособие / Н. В. Ковальчик, Н. В. Жуковская. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-742-2.

Даны методические рекомендации и задания для выполнения лабораторных работ по геохимии ландшафтов. В пособии излагаются методики: ГИС-картографирования геохимических ландшафтов, ассоциаций сонахождения химических элементов в фоновых почвах, распределения технофильных элементов в почвах города; статистической обработки данных анализа геохимических проб, определения геохимической структуры ландшафта.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 1-31 02 01 «География (по направлениям)», 1-56 02 02 «Геоинформационные системы (по направлениям)».

Купчинова, Т. В. Управление рисковыми и кризисными коммуникациями [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / Т. В. Купчинова. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-747-7.

Учебно-методический комплекс направлен на повышение качества и усиление практикоориентированности учебного процесса студентов по дисциплине «Управление рисковыми и кризисными коммуникациями».

Лапицкая, Л. М. Венчурное финансирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. М. Лапицкая. – Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-599-2.

Излагаются различные аспекты венчурного финансирования и управления венчурными инвестициями, комплексно рассматриваются стадии, процедуры и подходы к венчурному финансированию, в том числе неформальный венчурный капитал и корпоративные венчурные инвестиции.

Для студентов учреждений высшего образования, осваивающих направление специальности высшего образования I ступени 1-26 02 02-08 «Менеджмент (инновационный)».

Левкевич, И. В. Английский язык для студентов химических специальностей = English for Chemistry Students [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / И. В. Левкевич, Л. В. Мойсейчик, В. А. Радиевская. – Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-716-3.

Учебно-методическое пособие содержит тематическую информацию, необходимую научную лексику, упражнения, включающие основные трудности, которые возникают при переводе текстов по специальности. Представлен справочный материал по грамматике и текстовый материал с коммуникативными заданиями по общенаучной и страноведческой тематике.

Цель издания – развитие и совершенствование навыков чтения, говорения и письма на основе профессионально ориентированных текстов.

Любецкая, Е. П. Основы лингвокультурологии. Контрольно-измерительные материалы для иностранных слушателей факультета доуниверситетского образования БГУ [Электронный ресурс] / Е. П. Любецкая, М. Ю. Родина. – Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-711-8.

Контрольно-измерительные материалы по учебной дисциплине «Основы лингвокультурологии» содержат диагностические тесты для текущего контроля, а также экзаменационные материалы для итогового контроля и материалы по диагностике результатов учебной деятельности.

Подготовлены в соответствии с учебной программой по учебной дисциплине «Основы лингвокультурологии» для иностранных слушателей факультета доуниверситетского образования БГУ.

Контрольно-измерительные материалы предназначены для проверки уровня владения русским языком как иностранным в учебной и научной сфере в пределах I-го сертификационного уровня, а также уровня сформированности у иностранных слушателей общепрофессиональной компетентности на материале дисциплины «Основы лингвокультурологии».

Новицкая, В. И. Педагогический контроль в физическом воспитании студентов [Электронный ресурс] : метод. рекомендации / В. И. Новицкая. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-695-1.

Методические рекомендации предназначены для преподавателей дисциплины «Физическая культура» учреждений высшего образования, студентов и магистрантов. В издании представлены теоретические сведения об организации контрольно-оценочных мероприятий в физическом воспитании, методика оценки результатов учебной деятельности студентов по направлениям, установленным типовой учебной программой по дисциплине «Физическая культура».

Побегайло, А. П. Применение кватернионов в компьютерной геометрии и графике [Электронный ресурс] / А. П. Побегайло. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-744-6.

В монографии рассмотрены математические основы кватернионов, их использование для представления поворотов, а также различные подходы к представлению конечных поворотов. Предложены алгоритмы для моделирования сплайн-кривых на поверхностях двумерной и трехмерной сфер, используя гладкие деформации орбит однопараметрических подгрупп группы поворотов. Моделирование сплайн-кривых на поверхности трехмерной сферы имеет естественное приложение к моделированию вращений твердых тел.

Издание предназначено для специалистов в области компьютерной геометрии, графики и робототехники.

Пригодич, Е. А. Немецкий язык для студентов-химиков. Практикум для самостоятельной работы = Deutsch für Chemiestudenten. Arbeitsheft zum Selbstlernen [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Е. А. Пригодич. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-781-1.

Издание представляет собой часть учебно-методического комплекса по немецкому языку для студентов-химиков. Содержатся оригинальные тексты для чтения, задания различного уровня сложности.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 1-31 05 01 «Химия (по направлениям)», 1-31 05 02 «Химия лекарственных соединений», 1-31 05 03 «Химия высоких энергий», 1-31 05 04 «Фундаментальная химия».

Столярова, Е. В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / Е. В. Столярова. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-749-1.

В учебно-методическом комплексе содержится теоретический материал по дисциплине «Экономика организации (предприятия)», предлагаются план и контрольные задания семинарских занятий, список литературы. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 1-25 01 03 «Мировая экономика».

Торжок, А. Г. История английского языка [Электронный ресурс] : практикум для студентов, обучающихся по специальности «Современные иностранные языки» / А. Г. Торжок. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-864-1.

Практикум к курсу «История английского языка» состоит из трех разделов, включающих семь семинаров с контрольными работами, древнеанглийские, среднеанглийские и ранненовоанглийские тексты для перевода и анализа. Описывается историческое развитие грамматической системы английского языка, показана преемственность фонологических и морфологических единиц от общегерманского состояния, включая древнеанглийский язык и далее до его современного положения.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Современные иностранные языки».

Трухан, Е. А. Психодиагностика. Практикум [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. В 3 ч. Ч. 1 / Е. А. Трухан. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-736-1.

В первой части учебно-методического пособия рассмотрены методики субъективного типа. Издание призвано сформировать у будущих специалистов представления о значении личностных опросников в психологической деятельности, их возможностях и ограничениях. Практикум включает классические многомерные опросники с теоретическими и методическими пояснениями по их применению. Представленные материалы могут быть использованы для практических занятий, психодиагностической практики.

Хведченя, Л. В. Академическое письмо = Academic Writing [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Л. В. Хведченя, А. А. Воскресенская ; под общ. ред. Л. В. Хведченя. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-701-9.

Учебно-методическое пособие состоит из девяти разделов (Units), ориентированных на выработку навыков академического письма. В издании объясняется, как писать научные работы (статьи, дипломные, диссертации), а также тексты, требующие обоснования (гранты, эссе, презентации). Представлены образцы всех рассматриваемых жанров научного стиля и эффективного использования языковых средств в каждом случае. Предназначено для магистрантов и аспирантов учреждений высшего образования.

Хрестоматия на английском языке для студентов-политологов = English Reader for Political Science Students [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / сост.: А. И. Долгорукова, И. Н. Шпаковская ; под общ. ред. А. И. Долгоруковой. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-732-3.

Представлены аутентичные тексты, направленные на формирование языковой, речевой, социокультурной, познавательной компетенции. Включены задания для проверки усвоенных знаний и анализа прочитанного материала. Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-23 01 06 «Политология (по направлениям)».

Чесновский, М. Э. Венесуэлокитайские отношения (2001–2017 гг.) : пособие [Электронный ресурс] / М. Э. Чесновский, М. Г. Юроть. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 9789855668597.

Раскрываются роль и место Китайской Народной Республики в осуществлении преобразований Боливарианской Республики Венесуэла в 2001–2017 гг., направленных на реализацию программ «социализма XXI столетия».

Издание — одно из первых в белорусской историографии — исследует венесуэлокитайские отношения в период президентства Уго Чавеса и Николаса Мадуро. Показаны различные аспекты двустороннего сотрудничества, проанализирована своеобразность внешней политики Венесуэлы. Детально прослежены концептуальные особенности венесуэлокитайского сближения, торговоэкономические отношения КНР и Венесуэлы, влияние социальнополитической ситуации в Венесуэле на состояние отношений с Китаем.

Предназначено для студентов специальностей 123 01 01 «Международные отношения», 121 03 01 «История (по направлениям)».

Шуляковская, А. Г. Основы экономики: контрольно-измерительные материалы для иностранных слушателей факультета доуниверситетского образования БГУ [Электронный ресурс] / А. Г. Шуляковская ; под ред. В. М. Молофеева. — Минск : БГУ, 2019.

ISBN 978-985-566-712-5.

Представлены материалы для диагностики результатов учебной деятельности по основам экономики. Тесты можно использовать как для контроля, так и для тренировки, поскольку они не только помогают определить уровень владения дисциплиной, но и дают возможность слушателям ознакомиться с требованиями, процедурой и характером контрольных и экзаменационных заданий.

A large, stylized, dark blue Cyrillic letter 'И' (I) is positioned on the left side of the page. It has a 3D effect with a lighter blue shadow on its right side. The letter is partially overlaid by a horizontal grey bar that spans the width of the page.

Издано

**НА КОПИРОВАЛЬНО-
МНОЖИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКЕ**

Агора = Аγορά : сб. науч. ст. по философии студентов, магистрантов и аспирантов фак. философии и соц. наук БГУ / редкол.: А. А. Легчилин (отв. ред.), В. С. Сайганова, П. В. Барковский. – Минск : БГУ, 2019. – Вып. 1. – 86 с.

Представлены научные работы, подготовленные студентами, магистрантами и аспирантами факультета философии и социальных наук БГУ, по актуальным проблемам философии.

Арсентьева, М. Ф. Management in der Hotellerie = Менеджмент в сфере гостиничного бизнеса / М. Ф. Арсентьева. – Минск: БГУ, 2019. – 87 с.

Настоящее учебное издание построено на аутентичных текстах специального профиля по тематике экономической направленности и содержит учебный материал к книге Карла Хайнца Хэнслера «Management in der Hotellerie und Gastronomie» = Менеджмент в сфере гостиничного бизнеса, издательство Ольденбург, 2011 г. Цель пособия: формирование и развитие языковых и речевых навыков и умений студентов, овладение первым уровнем лексической системы языка специальности. Издание содержит лексико-грамматические упражнения, направленные на закрепление лексики, грамматических конструкций, тексты для развития навыков реферирования, перевода и говорения, задания для самостоятельной подготовки проектов.

Предназначено для студентов специальности «Менеджмент в сфере международного туризма» факультета международных отношений, изучающих немецкий язык как первый иностранный.

Безопасность жизнедеятельности человека : краткий конспект лекций к общему курсу для студентов специальностей 1-31 04 01 «Физика (по направлениям)», 1-31 04 06 «Ядерная физика и технологии», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий», 1-31 04 08 «Компьютерная физика». В 3 ч. Ч. 1. Экология / сост.: О. Д. Бичан, Л. К. Герасимова. – Минск : БГУ, 2019. – 65 с.

Представленные в издании материалы помогут студентам, обучающимся по специальностям 1-31 04 01 «Физика (по направлениям)», 1-31 04 06 «Ядерная физика и технологии», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий», 1-31 04 08 «Компьютерная физика», в усвоении общего курса «Безопасность жизнедеятельности человека».

Безопасность жизнедеятельности человека : краткий конспект лекций к общему курсу для студентов специальностей 1-31 04 01 «Физика (по направлениям)», 1-31 04 06 «Ядерная физика и технологии», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий», 1-31 04 08 «Компьютерная физика». В 3 ч. Ч. 2. Энергосбережение / сост.: О. Д. Бичан, Л. К. Герасимова. – Минск : БГУ, 2019. – 31 с.

Представленные в издании материалы помогут студентам, обучающимся по специальностям 1-31 04 01 «Физика (по направлениям)», 1-31 04 06 «Ядерная физика и технологии», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий», 1-31 04 08 «Компьютерная физика», в усвоении общего курса «Безопасность жизнедеятельности человека».

Безопасность жизнедеятельности человека : краткий конспект лекций к общему курсу для студентов специальностей 1-31 04 01 «Физика (по направлениям)», 1-31 04 06 «Ядерная физика и технологии», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий», 1-31 04 08 «Компьютерная физика». В 3 ч. Ч. 3. Охрана труда / сост.: О. Д. Бичан, Л. К. Герасимова. — Минск : БГУ, 2019. — 33 с.

Представленные в издании материалы помогут студентам, обучающимся по специальностям 1-31 04 01 «Физика (по направлениям)», 1-31 04 06 «Ядерная физика и технологии», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий», 1-31 04 08 «Компьютерная физика», в усвоении общего курса «Безопасность жизнедеятельности человека».

Безрученюк, А. П. География транспорта и логистика : практикум для студентов факультета географии и геоинформатики / А. П. Безрученюк. — Минск : БГУ, 2019. — 52 с.

Практикум подготовлен в соответствии с учебной программой по дисциплине «География транспорта и логистика», изучаемой студентами и магистрантами факультета географии и геоинформатики БГУ. Издание содержит материал для развития творческого мышления, критического анализа, усвоения и закрепления знаний по основным разделам дисциплины. В практикуме предложены задания и методические рекомендации по проведению семинарских и практических занятий, приведен перечень вопросов для подготовки докладов, презентаций, кейс-анализов по рассматриваемым темам, разработан понятийно-терминологический словарь. Предназначено для студентов факультета географии и геоинформатики специальностей 1-31 02 01 «География (по направлениям)», 1-31 02 02 «Гидрометеорология», 1-31 02 03 «Космоаэрокартография», 1-33 01 02 «Геоэкология», 1-56 02 02-01 «Геоинформационные системы (по направлениям)».

Булатов, В. И. Монотонные последовательности. Число Непера : учеб. материалы / В. И. Булатов, В. Г. Голухов, О. А. Кастрица. — Минск : БГУ, 2019. — 60 с.

Содержится материал раздела математического анализа, посвященного изучению числовых последовательностей. Может быть использован студентами математических специальностей на практических и лабораторных занятиях и при самостоятельной работе.

Власова, Г. М. Таможенные исследования и экспертиза: теоретические вопросы экспертно-исследовательской деятельности : учеб.-метод. материалы / Г. М. Власова. — Минск : БГУ, 2019. — 51 с. — (Библиотечка студента-таможенника).

Рассматриваются теоретические вопросы организации экспертно-исследовательской деятельности.

Рекомендуется студентам специальности «Таможенное дело» для самостоятельной подготовки к занятиям, а также зачету по курсу «Служба в таможенных органах Республики Беларусь».

Воронова, Н. В. **Использование пакета программ BEAST для построения филогений** : учеб. материалы / Н. В. Воронова, С. С. Левыкина. — Минск : БГУ, 2019. — 15 с.

Содержатся подробное описание методики построения филогений, рекомендации по проведению необходимых расчетов для оценки полученных значений.

Предназначено для студентов биологических специальностей, магистрантов и аспирантов, а также специалистов в области энтомологии, генетики, биотехнологии.

Данейко, И. К. **Измерение температуры** : метод. указания к лабораторной работе / И. К. Данейко [и др.]. — Минск : БГУ, 2019. — 19 с.

Данейко, И. К. **Исследование выбросов стационарных случайных процессов** : метод. указания к лабораторной работе по курсу «Статистическая теория радиотехнических систем» / И. К. Данейко, В. Т. Шнитко. — Минск : БГУ, 2019. — 12 с.

Методические указания к лабораторной работе «Исследование выбросов стационарных случайных процессов» содержат описание метода исследования среднего числа срабатываний порогового устройства в единицу времени в зависимости от величины порога и полосы частот, занимаемых нормальными, релеевскими и экспоненциальными флуктуациями шума, подаваемыми на его вход.

Предназначено для студентов IV курса факультета радиофизики и компьютерных технологий, изучающих курс «Статистическая теория радиотехнических систем».

Данейко, И. К. **Экспериментальное исследование некоторых видов функциональной зависимости между двумя стационарными эргодическими процессами при помощи измерения линии регрессии** : метод. указания к лабораторной работе по курсу «Статистическая теория радиотехнических систем» / И. К. Данейко, В. Т. Шнитко. — Минск : БГУ, 2019. — 13 с.

Методические указания к лабораторной работе «Экспериментальное исследование некоторых видов функциональной зависимости между двумя стационарными эргодическими процессами при помощи измерения линии регрессии» содержат доказательства основных свойств линии регрессии и одного из методов ее измерения.

Предназначено для студентов IV курса факультета радиофизики и компьютерных технологий, изучающих курс «Статистическая теория радиотехнических систем».

Данейко, И. К. **Экспериментальное исследование одномерной плотности вероятности случайных процессов** : метод. указания к лабораторной работе по курсу «Статистическая теория радиотехнических систем» / И. К. Данейко, В. Т. Шнитко. — Минск : БГУ, 2019. — 20 с.

Методические указания к лабораторной работе содержат подробное описание опытного определения одномерной плотности вероятности эргоди-

ческого процесса путем измерения относительного времени пребывания ординаты случайного процесса в заданном интервале. На основе этой методики экспериментально исследуются изменения гауссовой плотности вероятности шумовых сигналов при их прохождении через линейные и нелинейные радиотехнические цепи.

Предназначено для студентов IV курса факультета радиофизики и компьютерных технологий, изучающих курс «Статистическая теория радиотехнических систем».

Данейко, И. К. Экспериментальное исследование функции корреляции случайных процессов : метод. указания к лабораторной работе по курсу «Статистическая теория радиотехнических систем» / И. К. Данейко, В. Т. Шнитко. — Минск : БГУ, 2019. — 16 с.

В методических указаниях рассмотрены два метода измерения функции автокорреляции: прямой (по определению) и косвенный. С помощью этих методов измеряются автокорреляционные функции на выходах квадратора, линейного детектора, сглаживающего фильтра и полосового резонансного звена.

Экспериментально полученные корреляционные функции студенты анализируют и сравнивают.

Предназначено для студентов IV курса факультета радиофизики и компьютерных технологий, изучающих курс «Статистическая теория радиотехнических систем».

Данейко, И. К. Экспериментальное исследование характеристик обнаружения приемника гармонического сигнала в присутствии белого гауссовского шума : метод. указания к лабораторной работе по курсу «Статистическая теория радиотехнических систем» / И. К. Данейко, В. Т. Шнитко. — Минск : БГУ, 2019. — 36 с.

В методических указаниях на основе теории статистических решений приведен подробный вывод алгоритмов работы обнаружителей полностью известного сигнала и сигнала со случайной начальной фазой в присутствии белого гауссовского шума, работающих по критерию Неймана – Пирсона. Обстоятельно описан изготовленный радиотехническими средствами лабораторный макет обнаружителя. В заключение приведен порядок работы на макете – обнаружителя для получения его важнейших характеристик: вероятностей ложной тревоги и правильного обнаружения.

Предназначено для студентов IV курса факультета радиофизики и компьютерных технологий, изучающих курс «Статистическая теория радиотехнических систем».

Данейко, И. К. Экспериментальное определение вероятностей перехода для дискретного марковского процесса с непрерывным временем : метод. указания к лабораторной работе по курсу «Статистическая теория радиотехнических систем» / И. К. Данейко, В. Т. Шнитко. — Минск : БГУ, 2019. — 10 с.

В лабораторной работе исследуются зависимости вероятностей перехода от времени для физической системы (триггер), находящейся под воз-

действием случайной последовательности управляющих импульсов. Чтобы сравнить опытные зависимости с теоретическими, рассмотрен вывод системы дифференциальных Чепмена для дискретного марковского процесса с непрерывным временем. Решения этих уравнений для рассматриваемой в лабораторной работе физической задачи приведены и позволяют сравнить их с соответствующими опытными кривыми.

Предназначено для студентов IV курса факультета радиофизики и компьютерных технологий, изучающих курс «Статистическая теория радиотехнических систем».

Добродей, А. И. Практикум по уголовному праву. Общая часть : для студентов специальностей «Правоведение», «Экономическое право» / А. И. Добродей, К. С. Захилько, И. В. Шепелев ; под общ. ред. А. И. Добродея. — Минск : БГУ, 2019. — 114 с.

Издание предназначено для подготовки к практическим занятиям по дисциплине «Уголовное право. Общая часть», формирования и развития у студентов профессиональных умений и навыков при решении практических задач. Для студентов юридического факультета, обучающихся по специальностям «Правоведение», «Экономическое право».

Добродей, А. И. Практикум по уголовному праву. Особенная часть : для студентов специальностей «Правоведение», «Экономическое право» / А. И. Добродей, К. С. Захилько, А. Р. Леонович ; под общ. ред. А. И. Добродея. — Минск : БГУ, 2019. — 102 с.

Издание предназначено для подготовки к практическим занятиям по дисциплине «Уголовное право. Особенная часть», формирования и развития у студентов профессиональных умений и навыков при решении практических задач.

Для студентов юридического факультета, обучающихся по специальностям «Правоведение», «Экономическое право».

Дрозд, А. Ф. Вводный курс по маркетингу = Introduction to Marketing : сб. текстов и упражнений. В 2 ч. Ч. 1 / А. Ф. Дрозд, О. В. Горбат. — Минск : БГУ, 2019. — 56 с.

Содержатся упражнения и аутентичные тексты специального профиля по тематике маркетинг.

Предназначено для студентов экономических специальностей факультета международных отношений.

Дубинко, С. А. Работа в офисе: английский язык делового общения = Office Routine: Clarity in Business Expression : учеб.-метод. рекомендации. В 2 ч. Ч. 1 / С. А. Дубинко. — Минск : БГУ, 2019. — 49 с.

Учебно-методические рекомендации включают аутентичные тексты экономической направленности, современные методические приемы анализа, презентации и разработки деловой документации компаний, упражнения по развитию навыков устной речи и делового письма.

Предназначено для студентов и магистрантов экономических специальностей.

Дубинко, С. А. Работа в офисе: английский язык делового общения = Office Routine: Clarity in Business Expression : учеб.-метод. рекомендации. В 2 ч. Ч. 2 / С. А. Дубинко. — Минск : БГУ, 2019. — 47 с.

Учебно-методические рекомендации включают аутентичные тексты экономической направленности, современные методические приемы анализа, презентации и разработки деловой документации компаний, упражнения по развитию навыков устной речи и делового письма.

Предназначено для студентов и магистрантов экономических специальностей.

Интеллектуальные информационные технологии : лаб. практикум. В 2 ч. Ч. 2 / К. В. Козадаев [и др.]. — Минск : БГУ, 2019. — 43 с.

Лабораторный практикум содержит основные сведения и лабораторные задания по разделам учебных курсов «Интеллектуальные информационные технологии» и «Методы обработки информации». Предназначен для студентов специальностей «Аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии» и «Прикладная информатика».

Клебанович, Н. В. Почвенное ГИС-картографирование : практикум для студентов фак. географии и геоинформатики БГУ / Н. В. Клебанович, А. А. Сазонов, А. Н. Червань. — Минск : БГУ, 2019. — 38 с.

В практикуме изложены методические указания по созданию почвенной карты в среде ГИС. Приводятся алгоритмы решения индивидуальных заданий. Раскрыта методика расчета коэффициентов сложности, контрастности, расчлененности, неоднородности почвенного покрова. Включены основные справочно-статистические нормативы, даны обозначения условных знаков.

Предназначено для студентов специальности 1-56 02 02-01 «Геоинформационные системы (земельно-кадастровые)», а также для студентов географических, сельскохозяйственных, биологических специальностей, изучающих почвоведение.

Корзюк, В. И. Математическое моделирование : курс лекций. В 8 ч. Ч. 3 / В. И. Корзюк, И. С. Козловская. — Минск : БГУ, 2019. — 53 с.

В третьей части курса лекций по математическому моделированию систем, процессов, явлений рассматриваются вопросы моделирования в термодинамике, уравнение теплопроводности и линейные и нелинейные задачи для него.

Корзюк, В. И. Уравнения математической физики : метод. указания и задания для студентов мех.-мат. фак. В 3 ч. Ч. 1 / В. И. Корзюк, И. С. Козловская. — Минск : БГУ, 2019. — 31 с.

Рассматриваются основные разделы курса «Уравнения математической физики». Приводятся примеры решения задач. Предложены задачи для самостоятельной работы и выполнения лабораторных работ.

Рекомендовано студентам математических специальностей.

Костерова, Н. А. Учебные материалы для дополнительного чтения = Supplementary Reading for Students of Economics : для студентов экономических специальностей. В 2 ч. Ч. 1 / Н. А. Костерова, Н. И. Чернецкая, Р. Г. Романович. — Минск : БГУ, 2019. — 57 с.

Учебные материалы «Supplementary Reading for Students of Economics» направлены на совершенствование коммуникативных и профессионально-языковых компетенций студентов в рамках дисциплины «Иностранный язык (первый) (английский)» и «Иностранный язык профессиональной деятельности (первый) (английский)». Аутентичный текстовый материал сопровождается комплексом упражнений на развитие навыков чтения, говорения и письма. Включены задания для работы в дистанционном формате, творческие задания с использованием инновационных технологий: ролевая игра, проектная технология.

Костерова, Н. А. Учебные материалы для дополнительного чтения = Supplementary Reading for Students of Economics : для студентов экономических специальностей. В 2 ч. Ч. 2 / Н. А. Костерова, Н. И. Чернецкая, Р. Г. Романович. — Минск : БГУ, 2019. — 53 с.

Учебные материалы «Supplementary Reading for Students of Economics» направлены на совершенствование коммуникативных и профессионально-языковых компетенций студентов в рамках дисциплины «Иностранный язык (первый) (английский)» и «Иностранный язык профессиональной деятельности (первый) (английский)». Аутентичный текстовый материал сопровождается комплексом упражнений на развитие навыков чтения, говорения и письма. Включены задания для работы в дистанционном формате, творческие задания с использованием инновационных технологий: ролевая игра, проектная технология.

Крытынская, Е. Н. Биосенсорные системы : метод. рекомендации к лаб. занятиям, задания для самостоят. работы и контроля знаний студентов биол. фак. / Е. Н. Крытынская. — Минск : БГУ, 2019. — 57 с.

Методические рекомендации – составная часть учебно-методического комплекса по курсу «Биосенсорные системы». Содержит учебный материал, необходимый для выполнения лабораторных работ, самостоятельной подготовки и контроля знаний студентов.

Предназначено для студентов биологического факультета, обучающихся по специальностям «Биология», «Микробиология».

Листопад, Г. И. Методы программирования и информатика : практикум для студентов I курса заочного отделения специальности 1-31 03 01-02 «Математика (научно-педагогическая деятельность)». В 3 ч. Ч. 1 / Г. И. Листопад, С. Ю. Кремень. — Минск : БГУ, 2018. — 48 с.

В издании содержатся методические указания к курсу лекций по программированию на языке C++.

Предназначено для студентов I курса заочного отделения механико-математического факультета.

Мулярчик, С. Г. Численные методы : метод. указания к лаб. практикуму. В 2 ч. Ч. 1. Задачи высшей математики / С. Г. Мулярчик, В. В. Хомич. — Минск : БГУ, 2019. — 39 с.

Приводится описание пяти лабораторных работ по изучению методов численного решения систем линейных и нелинейных алгебраических уравнений, систем обыкновенных дифференциальных уравнений, приближения функций, вычисления определенных интегралов.

Для студентов специальностей 1-31 04 02 «Радиофизика», 1-31 04 03 «Физическая электроника», 1-31 04 04 «Аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии», 1-98 01 01 «Компьютерная безопасность», 1-31 03 07 «Прикладная информатика».

Мулярчик, С. Г. Численные методы : метод. указания к лаб. практикуму. В 2 ч. Ч. 2. Уравнения математической физики / С. Г. Мулярчик, И. М. Шевкун. — Минск : БГУ, 2019. — 51 с.

Приводится описание лабораторных работ по изучению методов численного решения уравнений математической физики эллиптического и параболического типов.

Для студентов специальностей 1-31 04 02 «Радиофизика», 1-31 04 03 «Физическая электроника», 1-31 04 04 «Аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии», 1 - 98 01 01 «Компьютерная безопасность», 1-31 03 07 «Прикладная информатика».

Плащинская, Т. З. Польский для таможенников = Polski dla celników : учеб. материалы / Т. З. Плащинская. — Минск : БГУ, 2019. — 51 с.

Представлено шесть уроков, в них отражена тематика учебной программы по иностранному языку (второму) в профессиональной деятельности по учебной дисциплине для специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело». Цель пособия: формирование и развитие языковых и речевых навыков и умений студентов, овладение первым уровнем лексической системы языка специальности. Издание содержит тексты, задания и упражнения, направленные на закрепление лексики, развитие навыков реферирования, перевода и говорения, задания для самостоятельной подготовки презентаций, докладов, проектов.

Предназначено для студентов специальности «Таможенное дело» факультета международных отношений, изучающих польский язык как второй иностранный.

Почвоведение : расчетный практикум для студентов фак. географии и геoinформатики / Н. В. Клебанович [и др.]. — Минск : БГУ, 2019. — 44 с.

В практикуме изложены методические указания по выполнению расчетных заданий по почвоведению, даны алгоритмы решения заданий по 12 темам. Приведены современные подходы к оценке гумусового состояния, буферности, водно-физических характеристик почвы, к определению доз извести и удобрений с целью повышения эффективного и потенциально-

го плодородия. Приводятся основные справочно-статистические нормативы, даны варианты заданий для студентов.

Предназначено для студентов ряда специальностей географической, сельскохозяйственной, биологической направленности, изучающих почвоведение.

Правовое обеспечение продовольственной безопасности : учеб. программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности: 1–24 80 01 «Юриспруденция», профилизация «Правовое обеспечение бизнеса» / сост.: В. В. Саскевич, И. П. Кузьмич. — Минск : БГУ, 2019.

Целью изучения дисциплины «Правовое обеспечение продовольственной безопасности» является приобретение обучающимися системных знаний о теоретических и практических проблемах правового регулирования отношений, связанных с обеспечением продовольственной безопасности, как на национальном, так и на международном уровне, политико-программных и международных документах, действующих в данной области; умения выявлять тенденции развития правового регулирования в указанной области; приобретение навыка научно-педагогической и научно-исследовательской работы в указанной сфере.

Практикум по палеогеографии : учеб.-метод. пособие для студентов факультета географии и геоинформатики. / авт.-сост. : В. В. Махнач. — Минск : БГУ, 2019. — 50 с.

В настоящем учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы палеогеографии, подлежащие изучению на практических занятиях.

Пособие рассчитано на студентов факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, обучающихся по специальностям «География», «Геоэкология», а также может быть полезна специалистам в области «Геологии».

Смолич, И. И. Безопасность жизнедеятельности человека : учеб. материалы / И. И. Смолич, А. А. Ветошкин. — Минск : БГУ, 2019. — 43 с.

Рассматриваются вопросы безопасности жизнедеятельности человека: защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций, радиационная безопасность, основы экологии, основы энергосбережения, а также вопросы охраны труда.

Соболева, Л. И. Старославянский язык : практикум. В 2 ч. Ч. I / Л. И. Соболева. — Минск : БГУ, 2019. — 59 с.

В издании в соответствии с учебной программой дисциплины «Старославянский язык» представлены планы практических занятий, старославянские тексты с отсылкой к старославянским памятникам и к определенным практическим занятиям, список экзаменационных вопросов и список литературы. Содержание практикума способствует оптимизации обучения старославянскому языку на практических занятиях и в процессе самосто-

ательной подготовки студентов к практическим и семинарским занятиям, к контрольному тестированию и экзамену.

Предназначено для студентов специальностей 1-21 05 02 «Русская филология (по направлениям)», 1-21 05 04 «Славянская филология».

Соболева, Л. И. Старославянский язык : практикум. В 2 ч. Ч. II / Л. И. Соболева. — Минск : БГУ, 2019. — 55 с.

В издании в соответствии с учебной программой дисциплины «Старославянский язык» представлены подробные указания на происхождение каждой единицы системы консонантизма и системы вокализма старославянского языка, а также задания по фонетике и грамматике. Содержание практикума способствует оптимизации обучения старославянскому языку на практических занятиях и в процессе самостоятельной подготовки студентов к практическим и семинарским занятиям, к контрольному тестированию и экзамену.

Предназначено для студентов специальностей 1-21 05 02 «Русская филология (по направлениям)», 1-21 05 04 «Славянская филология».

Таранчук, В. Б. Одномерная графика системы Mathematica. Визуализация функций : учеб. материалы для студентов фак. прикладной математики и информатики / В. Б. Таранчук. — Минск : БГУ, 2019. — 52 с.

В учебных материалах изложены основные функции, опции и директивы, используемые при построении в системе Mathematica графиков функций одной переменной. Примерами иллюстрируются возможности размещения и оформления иллюстраций. В тексте также приведены практические задания, включены вопросы и задачи для самостоятельного изучения и выполнения.

Предназначено для студентов факультета прикладной математики и информатики.

Тарасова, Л.В. Аналитические методы в геоэкологии : лабораторный практикум для студентов факультета географии и геоинформатики спец. 1-33 01 02 «Геоэкология» / Л. В. Тарасова. — Минск : БГУ, 2019. — 48 с.

Лабораторный практикум разработан в соответствии с учебной программой курса «Аналитические методы в геоэкологии» и содержит методические указания и практические задания к лабораторным работам по определению концентрации различных веществ в окружающей среде.

Предназначен для студентов факультета географии и геоинформатики специальности 1-33 01 02 «Геоэкология».

Физические закономерности формирования электронноколебательных спектров сложных молекул : метод. рекомендации к лаб. спецпрактикуму / сост. Е. И. Коваленко. — Минск : БГУ, 2019. — 39 с.

Изложены методические указания и практические задания к лабораторной работе по основам спектrophотометрического анализа сложных молекул, которая является частью лабораторного спецпрактикума «Спектральные методы исследования в биофизике» для студентов специальности 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий».

Физические закономерности формирования электронноколебательных спектров сложных молекул : метод. рекомендации к лаб. спецпрактикуму / сост. Е. И. Коваленко. — Минск : БГУ, 2019. — 35 с.

Изложены методические указания и практические задания к лабораторной работе, которая является частью лабораторного спецпрактикума «Спектральные методы исследования» для студентов направления специальности 1-31 04 01-01 «Физика (научно-исследовательская деятельность)».

Філалагічная адукацыя : навук.-метад. зб. / рэдкал.: А. І. Бельскі (гал. рэд.) [і інш.]. Вып. 3. — Минск : БГУ, 2019.

Чепик, А. А. Правоохранительная деятельность таможенных органов : учеб.-метод. материалы. В 2 ч. Ч. 1. Понятие и общая характеристика правоохранительной деятельности таможенных органов / А. А. Чепик. — Минск : БГУ, 2019. — 46 с. — (Библиотечка студента-таможенника).

Рассматриваются различные аспекты правоохранительной деятельности таможенных органов, анализируются основные понятия и направления, задачи, функции и полномочия таможенных органов при осуществлении такой деятельности.

Для студентов специальностей «Таможенное дело», «Правоведение», «Международное право», «Экономическое право». Рекомендуются также студентам в процессе самостоятельной подготовки к семинарским занятиям и экзамену (зачету) по дисциплине.

Чепик, А. А. Правоохранительная деятельность таможенных органов : учеб.-метод. материалы. В 2 ч. Ч. 2. Порядок и правила производства по делам о правонарушениях в таможенной сфере / А. А. Чепик. — Минск : БГУ, 2019. — 43 с. — (Библиотечка студента-таможенника).

Рассматриваются различные аспекты правоохранительной деятельности таможенных органов, анализируются основные понятия и направления, задачи, функции и полномочия таможенных органов при осуществлении такой деятельности.

Для студентов специальностей «Таможенное дело», «Правоведение», «Международное право», «Экономическое право». Рекомендуются также студентам в процессе самостоятельной подготовки к семинарским занятиям и экзамену (зачету) по дисциплине.

Шавель, А. Н. География Беларуси (экономическая) : практикум для студентов фак. географии и геоинформатики / А. Н. Шавель, И. И. Запрудский ; под общ. ред. А. Н. Шавеля. — Минск : БГУ, 2019. — 60 с.

Практикум подготовлен в соответствии с учебной программой по дисциплине «География Беларуси» и содержит материал для усвоения и закрепления знаний по основным разделам дисциплины. В практикуме предложены тематика, задания и методические рекомендации по проведению семинарских и практических занятий, управляемых самостоятельных работ, приведен перечень вопросов для подготовки рефератов и докладов,

дан список источников актуальной статистической информации, раскрывающей социально-экономическое развитие Республики Беларусь.

Предназначено для студентов факультета географии и геоинформатики специальностей 1-31 02 01-02 «География (научно-педагогическая деятельность)», 1-31 02 01-05 «География (геодемография)», 1-31 02 02 «Гидрометеорология», 1-31 02 03 «Космоаэрокартография», 1-33 01 02 «Геоэкология», 1-56 02 02 «Геоинформационные системы (по направлениям)».

Шиманская, А. В. Информационные технологии в таможенном деле : учеб.-метод. материалы / А. В. Шиманская. — Минск : БГУ, 2019. — 47 с. — (Библиотечка студента-таможенника).

Рассматриваются применение информационных технологий в таможенном деле, правовая основа, международные стандарты, используемые при внедрении информационных технологий, а также вопросы электронного документооборота в таможенном деле, электронного таможенного декларирования и предварительного информирования, инновационные способы получения и обработки информации, внедрение систем «Единого окна».

Рекомендуется студентам специальности «Таможенное дело» при подготовке к занятиям и экзамену по курсу «Информационные технологии в таможенном деле».

Шолтанюк, С. В. Основы программирования на языке Python : метод. указания и контрольные работы по информатике для учащихся 7–11 кл. / С. В. Шолтанюк. — Минск : БГУ, 2019. — 40 с.

Предназначено для учащихся 7–11 классов специальности «Информатика, направление Р» очно-заочной школы по математике и информатике Белорусского государственного университета.

Ястреб, Т. А. Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности : сб. практ. заданий для студентов специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело» / Т. А. Ястреб. — Минск : БГУ, 2019. — 47 с. — (Библиотечка студента-таможенника).

Содержатся практические задания по таможенно-тарифному регулированию по темам, предусмотренным программой учебной дисциплины «Таможенно-тарифное и нетарифное регулирование внешнеэкономической деятельности», списки литературы, рекомендуемой для изучения или ознакомления.

Предназначено для самоподготовки, самостоятельной работы студентов специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело», использования на семинарских занятиях.

Яцков, Н. Н. Анализ больших данных : метод. указания к лабораторным работам / Н. Н. Яцков, Е. В. Лисица. — Минск : БГУ, 2019. — 50 с.

Методические указания предназначены для проведения лабораторного практикума по курсу «Анализ больших данных» для студентов факультета радиофизики и компьютерных технологий. Содержится учебный материал по методам обработки и анализа больших данных.

Яцков, Н. Н. Интеллектуальный анализ данных : метод. указания к лабораторным работам / Н. Н. Яцков, Е. В. Лисица. — Минск : БГУ, 2019. — 51 с.

Методические указания предназначены для проведения лабораторного практикума по курсу «Интеллектуальный анализ данных» для студентов факультета радиофизики и компьютерных технологий. Содержится учебный материал по методам обработки и анализа многомерных наборов данных.



ул. Кальварийская, 9,
к. 101, 103, 105, 106, 107

тел. 259-70-69; 259-70-90;
259-70-68; 259-70-70;
259-70-82; 259-70-83

<http://www.urir.bsu.by/>