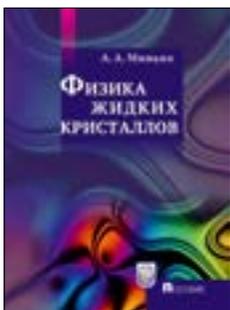
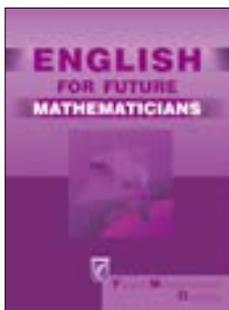




Учебные
ИЗДАНИЯ



Английский для будущих математиков = English for Future Mathematicians : учеб.-метод. пособие / Л. К. Бизюк [и др.]. – Минск : БГУ, 2017. – 207 с.

ISBN 978-985-566-428-5.

Учебно-методическое пособие «English for Future Mathematicians» предназначено для обучения студентов математических специальностей профессионально ориентированному английскому языку.

В издании содержатся тексты по алгебре и геометрии, различные виды упражнений, грамматический справочник.

Антановіч, З. В. Канфесіянальныя архівы Беларусі XVIII – пачатку XX ст. : дапаможнік / З. В. Антановіч. – Мінск : БДУ, 2016. – 167 с.

ISBN 978-985-566-388-2.

У дапаможніку разглядаюцца рэарганізацыя адміністрацыйна-тэрытарыяльнага дзялення, уласцівасці іерархіі кіраўніцтва і склад дакументаў архіваў хрысціянскіх і нехрысціянскіх канфесій, якія былі распаўсюджаны на беларускіх землях у XVIII – пачатку XX ст. і пакінулі аб'ёмную спадчыну ў архівасховішчах Беларусі.

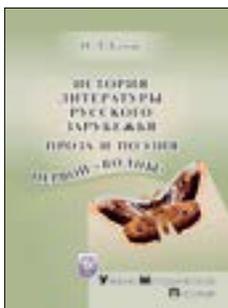
Адрасуецца студэнтам устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасці 1-23 01 13 «Гісторыка-архівазнаўства».

Бадзевіч, З. І. Сучасная беларуская мова. Марфеміка. Марфаналогія. Словаўтварэнне : вучэб.-метадыч. дапам. / З. І. Бадзевіч, В. П. Русак. – Мінск : БДУ, 2017. – 227 с.

ISBN 978-985-566-456-8.

Вучэбна-метадычны дапаможнік падрыхтаваны ў адпаведнасці з тыпавай праграмай па сучаснай беларускай мове. У ім з улікам традыцый і новых тэарэтычных даследаванняў асвятляюцца раздзелы марфемікі, марфаналогіі і словаўтварэння, апісваюцца словаўтварэнне назоўнікаў, прыметнікаў, лічэбнікаў, займеннікаў, дзеясловаў і прыслоўяў.





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

Беспанская-Павленко, Е. Д. Методы психологической помощи детям и подросткам : учеб.-метод. комплекс / Е. Д. Беспанская-Павленко. — Минск : БГУ, 2017. — 83 с.

ISBN 978-985-566-414-8.

Представлена информация об особенностях психологической помощи детям разных возрастных категорий. Описаны показатели отклонений в развитии в младенческом, раннем, дошкольном, младшем школьном и подростковом возрасте. Дана характеристика основных методов и методик психодиагностической работы с детьми и подростками.

Учебно-методический комплекс содержит план практических занятий, задания для управляемой самостоятельной работы, вопросы для подготовки к зачету, список литературы, программу представленного курса.

Блищ, Н. Л. История литературы русского зарубежья: проза и поэзия первой «волны» : учеб.-метод. пособие / Н. Л. Блищ. — Минск, 2017. — 143 с.

ISBN 978-985-566-431-5.

Представлены наиболее значимые темы в истории литературы русского зарубежья. Характеризуются основные тенденции развития прозы и поэзии зарубежья первой «волны», рассматривается творчество известных литературных деятелей.

Богданович, А. В. Лабораторный практикум по экспериментальной механике : учеб.-метод. пособие / А. В. Богданович, С. С. Щербаков, Д. Е. Мармыш. — Минск : БГУ, 2017. — 107 с.

ISBN 978-985-566-421-6.

Кратко изложены основные сведения, необходимые для выполнения лабораторных работ по экспериментальной механике, даны контрольные

вопросы, а также библиографический список для эффективного усвоения изучаемого материала.

Для магистрантов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-31 80 04 «Механика».

Гергалов, В. И. Радиохимия : учеб.-метод. пособие. В 2 ч. Ч. 2. Использование радиоизотопов для решения практических задач / В. И. Гергалов. — Минск : БГУ, 2017. — 119 с.

ISBN 978-985-566-405-6.

Во второй части учебно-методического пособия «Радиохимия» (ч. 1 издана в 2015 г.) рассмотрены решения задач, основанных на использовании радиоактивных изотопов. Даны задачи для самостоятельной работы и ответы к ним. В приложениях представлены справочные таблицы.

Для студентов, обучающихся в учреждениях высшего образования по специальности 1-31 05 01 «Химия (по направлениям)», направления специальности 1-31 05 01-01 «Химия (научно-производственная деятельность)», 1-31 05 01-04 «Химия (охрана окружающей среды)».

Гракович, О. Л. Студенческий лыжный спорт : учеб.-метод. пособие / О. Л. Гракович. — Минск : БГУ, 2017. — 140 с.

ISBN 978-985-566-426-1.

Рассмотрено развитие современного лыжного спорта, достижения белорусских лыжников на Олимпийских играх, чемпионатах мира, всемирных универсиадах, Паралимпийских играх. Даны подробные сведения об экипировке, правилах соревнований, основах техники и методике тренировки лыжников-гонщиков. Каждый раздел содержит вопросы для самоконтроля.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по группам специальностей 88 01 «Физическая культура», 88 02 «Спорт», 89 02 «Туризм».

Грамматические тесты для студентов физического факультета = Grammar Tests for Students of the Physics Faculty : учеб.-метод. пособие / А. Э. Черенда [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 143 с. : ил.

ISBN 978-985-566-408-7.

Учебно-методическое пособие направлено на обучение студентов физических специальностей профессионально ориентированному иноязычному общению, на развитие и совершенствование навыков владения грамматикой английского языка. Содержит упражнения и тесты разного уровня сложности («false» – beginners – intermediate), грамматический справочник в виде схем и интеллектуальных карт.



Запрудскі, С. М. Гісторыя беларускай літаратурнай мовы (1918–1941 гг.) : вучэб.-метад. дапам. / С. М. Запрудскі. — Мінск : БДУ, 2017. — 115 с.

ISBN 978-985-566-401-8.

Выкладаецца гісторыя беларускай літаратурнай мовы 1918–1941 гг. Падаецца перыядызацыя гісторыі беларускай літаратурнай мовы міжваенных гадоў. Асэнсоўваецца спецыфіка вывучэння беларускай нарматыўнай мовы 1920–30-х гг. у савецкі час. Аналізуецца пераемнасць мовы разгляданага перыяду з мовай часу існавання газеты «Наша ніва», характарызуецца развіццё лексікі. Шмат увагі надаецца моўнаму рэдагаванню 1920–30-х гг. як сацыяльнай практыцы і лінгвістычнай рэфлексіі. Разглядаюцца зрухі ў сінанімічных радах, якія адбыліся ў беларускай літаратурнай мове на працягу двух міжваенных дзесяцігоддзяў.

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

Зелянко, С. В. Методыка рэдагавання : вучэб.-метад. комплекс / С. В. Зелянко. — Мінск : БДУ, 2017. — 88 с.

ISBN 978-985-566-410-0.

Разглядаецца методыка працы рэдактара над тэкстам літаратурнага твора. Выданне змяшчае прыкладны тэматычны план курса, кароткі змест вучэбнага матэрыялу, заданні праблемна-аналітычнага характару для самастойнай працы, практыкаванні, спіс літаратуры па тэмах, тэмы рэфэратаў, прыкладныя тэставыя заданні, экзаменацыйныя пытанні.

Для студэнтаў, якія навучаюцца па спецыяльнасці 1-23 01 10 «Літаратурная работа (па напрамках)».

История международных отношений. В 4 ч. Ч. 4, кн. 3 : пособие / сост. : А. В. Тихомиров, В. В. Фрольцов, Л. М. Хухлындина. — Минск : БГУ, 2017. — 403 с.

ISBN 978-985-566-392-9.

В четвертой части пособия (часть 1 вышла в 2004 г., часть 2 — в 2007 г., часть 3 — в 2010 г.) собраны и проанализированы документы и материалы по истории международных отношений с 1789 по 1991 г. В книге 3 (книга 1 вышла в 2015 г., книга 2 — в 2016 г.) представлен период со второй половины 1940-х до первой половины 1980-х гг.

Казимирская, И. И. Педагогический такт: истоки и пути формирования : учеб.-метод. пособие / И. И. Казимирская. — Минск : БГУ, 2017. — 75 с.

ISBN 978-985-566-399-8.

Анализируются культурные универсалии Античности, Средневековья, эпохи Просвещения, Нового и Новейшего времени, послужившие духовно-нравственными и технологическими составляющими педагогического такта. Представлена структура педагогического такта, включающая содержание, техники и способы его реализации в учреждениях образования





(культура рэчы, культура несогласия, культура молчания, политкорректность и др.). Раскрывается процесс субъективации изучения педагогических дисциплин, ориентированный на развитие педагогического такта у будущих учителей.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям профиля А – «Педагогика».

Калачева, И. И. История и теория социальных коммуникаций : учеб.-метод. комплекс / И. И. Калачева, О. Е. Дмитриева. – Минск : БГУ, 2016. – 207 с.

ISBN 978-985-566-372-1.

В учебно-методическом комплексе, включающем два самостоятельных раздела – «История социальных коммуникаций» и «Теория социальных коммуникаций», представлены информационно-методические материалы теоретического и практического характера. Показаны история развития коммуникации как теоретического направления в гуманитарной науке, многообразие междисциплинарных подходов в исследовании и интерпретации коммуникативных процессов, раскрыта сущность научных парадигм и концепций.

Для студентов факультета философии и социальных наук, обучающихся по специальности 1-23 01 15 «Социальные коммуникации».

Каўрыга, П. А. Аграметэаралогія. Практыкум : дапаможнік / П. А. Каўрыга. – Мінск : БДУ, 2017. – 89 с.

ISBN 978-985-566-407-0.

Дапаможнік прызначаны для арганізацыі практычных заняткаў, накіраваных на замацаванне тэарэтычных ведаў аб значэнні аграметэаралагічных фактараў у жыцці раслін і сельскагаспадарчай вытворчасці, небяспечных для сельскай гаспадаркі гідраметэаралагічных з'яваў, патрабаваннях сельскагаспадарчых культур да аграметэаралагічных рэсурсаў і іншых пытаннях, прадугледжаных вучэбнай праграмай. У аснову практыкума пакладзены задачны метад, які патрабуе ад студэнта грунтоўнай самастойнай падрыхтоўкі. Для студэнтаў, якія навучаюцца па спецыяльнасцях 1-31 02 01 «Геаграфія (па напрамках)», 1-31 02 02 «Гідраметэаралогія».



Ковальчик, Н. В. Распространенность и виды миграции химических элементов. Практикум по геохимии : учеб.-метод. пособие / Н. В. Ковальчик, Л. И. Смыкович, А. А. Карпиченко. – Минск : БГУ, 2017. – 111 с. : ил.

ISBN 978-985-566-432-2.

Содержатся методические рекомендации и задания для выполнения практических работ по геохимии, индивидуальные задания по темам, предусмотренным учебной программой. Излагаются основы геохимического анализа природных компонентов, приводится комплекс геохимических показателей, рассчитывая которые можно сопоставить распространенность химических элементов в различных сферах Земли, охарактеризовать виды миграции и оценить степень техногенного воздействия на природные компоненты.

Козак, К. И. Архивы зарубежных стран : пособие / К. И. Козак. – Минск : БГУ, 2016. – 303 с.

ISBN 978-985-566-373-8.

Пособие содержит материал по историографии и истории формирования архивохранилищ на территории Древнего Востока, Древней Греции, Древнего Рима, а также в периоды Средневековья, Новой и Новейшей истории отдельных стран Европы, Азии, Африки и Америки.

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

Конькова, О. В. Конструирование и адаптация психодиагностических методик : учеб.-метод. пособие / О. В. Конькова. – Минск : БГУ, 2017. – 92 с.

ISBN 978-985-566-396-7.

Представлен обзор современных диагностических процедур, подробно описаны основные этапы конструирования и адаптации психодиагностического инструментария, статистических процедур.

Коротаев, Н. А. Физика компьютеров : учеб.-метод. пособие / Н. А. Коротаев, В. В. Горячкин, В. И. Попечиц. — Минск : БГУ, 2016. — 319 с.

ISBN 978-985-566-383-7.

Рассмотрены физические принципы работы основных компонентов компьютера, включая системотехнический уровень, уровень микрокоманд, системы команд, архитектурные и структурные особенности организации и функционирования компьютеров и компьютерных систем, базовые понятия, которые важны при проектировании компьютерных систем и сетей, являющихся основной составляющей современных телекоммуникационных технологий, а также перспективы развития элементной базы и компьютеров.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по естественнонаучным специальностям.

Криминалистика : учеб.-метод. пособие / Г. А. Шумак [и др.] ; под общ. ред. Г. А. Шумака. — Минск : БГУ, 2017. — 224 с.

ISBN 978-985-566-433-9.

Пособие предназначено для углубленной подготовки студентов к практическим и лабораторным занятиям по основным разделам криминалистики: криминалистической технике, криминалистической тактике и методике расследования преступлений.

Кротов, В. Г. Математический анализ : учеб. пособие / В. Г. Кротов. — Минск : БГУ, 2017. — 375 с. — (Классическое университетское издание).

ISBN 978-985-566-427-8.

В учебном пособии рассматривается дифференциальное и интегральное исчисление для функций одной и многих переменных.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по математическим специальностям.

Ксензова, В. Э. Микроэкономика (продвинутый уровень) : учеб.-метод. комплекс / В. Э. Ксензова. — Минск : БГУ, 2017. — 119 с.

ISBN 978-985-566-447-6.

Изложено краткое содержание курса «Микроэкономика (продвинутый уровень)». Также представлены практические задания, вопросы для подготовки к зачету и учебная программа.

Для магистрантов специальностей 1-25 81 04 «Финансы и кредит», 1-25 81 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 81 10 «Экономическая информатика».



Минько, А. А. Физика жидких кристаллов : пособие / А. А. Минько. — Минск : БГУ, 2017. — 111 с.

ISBN 978-985-566-406-3.

Рассматриваются физико-химические свойства жидкокристаллических соединений, жидкокристаллических смесей, их практическое применение в системах отображения информации, а также оптическая и диэлектрическая анизотропия, электрооптические свойства нематических, холестерических и смектических жидких кристаллов.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 04 01 «Физика (по направлениям)», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий», 1-31 04 08 «Компьютерная физика».

Молоткова, Ю. В. Методика обучения китайскому иероглифическому письму : учеб. пособие / Ю. В. Молоткова. — Минск : БГУ, 2017. — 119 с.

ISBN 978-985-566-430-8.

В учебном пособии рассмотрены специфика китайского иероглифического письма, основные компоненты и аспекты иероглифов, проанализирована методика обучения иероглифике. Содержатся упражнения, направленные на формирование графических, каллиграфических и орфографических навыков письма на китайском языке.

Нечепуренко, Ю. В. Управление интеллектуальной собственностью (краткий курс) : пособие / Ю. В. Нечепуренко. — Минск : БГУ, 2017. — 183 с.

ISBN 978-985-566-398-1.

Изложены основные положения авторского права и смежных прав, а также права промышленной собственности, рассмотрены основы управления интеллектуальной собственностью с позиций общего и функционального менеджмента: дана характеристика интеллектуальной собственности как объекта управления, показана ее роль в инновационном развитии общества. Сформулированы цели и задачи управления интеллектуальной собственностью на всех уровнях, при этом особое внимание уделено созданию системы управления интеллектуальной собственностью на корпоративном уровне.

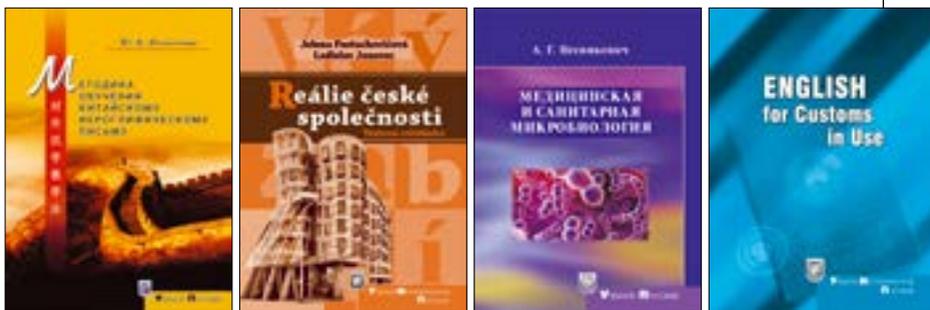
Основы биологии развития. Практикум : учеб. пособие / А. В. Сидоров [и др.] ; под ред. А. В. Сидорова. — Минск : БГУ, 2016. — 239 с.

ISBN 978-985-566-377-6.

В учебном пособии представлены задания для самостоятельной подготовки учащихся по курсу «Основы биологии развития». Приводятся тесты, графические и теоретические задачи, задания по вопросам ранних стадий эмбриогенеза, сравнительной эмбриологии и механизмам онтогенеза, а также ответы на них.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по биологическим специальностям.





Пастухович, Е. Реалии чешского общества : учеб.-метод. пособие = **Reálie české společnosti** : textová cvičebnice / Е. Пастухович, Л. Яновец. — Минск : БГУ, 2017. — 295 с. : ил.

ISBN 978-985-566-416-2.

В учебно-методическом пособии основное внимание уделяется презентации чешского менталитета и чешской культуры, которые отражаются в языке и являются его составляющими.

Издание направлено на дальнейшее развитие коммуникативных навыков студентов, с учетом современного разговорного языка и диалектной речи.

Песнякевич, А. Г. Медицинская и санитарная микробиология : учеб. пособие / А. Г. Песнякевич. — Минск, 2017. — 231 с.

ISBN 978-985-566-452-0.

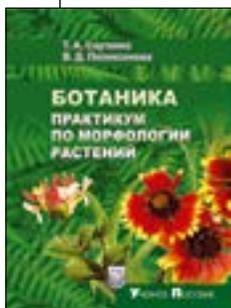
Рассматриваются инфекционный процесс как взаимодействие патогена и организма-хозяина, патогенность и вирулентность как общие свойства возбудителей инфекционных заболеваний, факторы патогенности и вирулентности болезнетворных бактерий и их действие на клеточно-молекулярном уровне. Описываются общие принципы борьбы с инфекционными заболеваниями, а также основы профилактики и терапии инфекционных болезней. Приводятся современные сведения о систематическом положении возбудителей инфекционных заболеваний бактериальной этиологии и вызываемых ими инфекционных процессах.

Предназначено для студентов, обучающихся в учреждениях высшего образования по специальностям «Биология (по направлениям)», «Микробиология».

Профессиональный английский язык в сфере таможенного дела = English for Customs in Use : учеб.-метод. пособие / С. А. Дубинко [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 139 с.

ISBN 978-985-566-393-6.

Содержатся учебные тексты и задания к ним, направленные на дальнейшее развитие профессиональной и коммуникативной компетентностей у студентов, освоение специальной лексики в сфере таможенного дела.



Сауткина, Т. А. Ботаника. Практикум по морфологии растений : учеб. пособие / Т. А. Сауткина, В. Д. Поликсенова. — Минск : БГУ, 2017. — 199 с.

ISBN 978-985-566-445-2.

Рассматриваются закономерности внешнего и внутреннего строения растений. Подробно описываются ход лабораторных работ и объекты изучения. Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по биологическим специальностям.

Сборник задач по теории алгоритмов : учеб.-метод. пособие / В. М. Котов [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 183 с.

ISBN 978-985-566-412-4.

Учебно-методическое пособие кроме теоретического материала включает задачи для самостоятельного решения, большинство из которых имеют творческий характер и предлагались на международных олимпиадах по информатике, а также указания к ним.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 03 03 «Прикладная математика (по направлениям)», 1-31 03 04 «Информатика», 1-31 03 05 «Актуарная математика», 1-31 03 06 «Экономическая кибернетика (по направлениям)», направление специальности 1-31 03 06-01 «Экономическая кибернетика (математические методы и компьютерное моделирование в экономике)», 1-31 03 07 «Прикладная информатика (по направлениям)», направление специальности 1-31 03 07-02 «Прикладная информатика (информационные технологии телекоммуникационных систем)».

Світунова, М. І. Гістарычная фанетыка беларускай мовы : вучэб. дапам. / М. І. Світунова, Г. К. Ціванова. — Мінск : БДУ, 2016. — 159 с.

ISBN 978-985-566-374-5.

Выкладзены асноўныя звесткі па галоўных тэмах гістарычнай фанетыкі, што вывучаюцца ў курсе гістарычнай граматыкі беларускай мовы; прапанаваны заданні для выканання на практычных занятках і тэсты для самакантролю. Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасці «Беларуская філалогія (па напрамках)».

Семенович, О. В. **Введение в теплофизику ядерных энергетических установок** : пособие. В 2 ч. Ч. 2. Тепломассоперенос в оборудовании реакторных установок / О. В. Семенович. — Минск : БГУ, 2017. — 191 с. : ил.

ISBN 978-985-566-404-9.

Во второй части пособия (ч. 1 издана в 2016 г.) рассмотрены моделирование турбулентности, конденсация и кипение, тепломассоперенос в реакторных установках, течение и теплообмен в трубах, термогидродинамика стержневых тепловыделяющих сборок.

Предназначено для студентов, обучающихся в учреждениях высшего образования по специальности 1-31 04 06 «Ядерная физика и технологии».

Сидоренко, А. В. **Электричество и магнетизм** : пособие / А. В. Сидоренко. — Минск : БГУ, 2017. — 144 с. : ил.

ISBN 978-985-566-397-4.

Излагаются основные закономерности физических явлений по курсу физики «Электричество и магнетизм».

Для студентов, обучающихся в учреждениях высшего образования по специальностям 1-31 03 07 «Прикладная информатика (по направлениям)», направлению специальности 1-31 03 07-02 «Прикладная информатика (информационные технологии телекоммуникационных систем)»; 1-98 01 01 «Компьютерная безопасность (по направлениям)», направлению специальности 1-98 01 01-02 «Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства)».

Сушинская, Т. М. **Русский язык как иностранный. Элементарный уровень. Обучение письменной речи** : учеб.-метод. пособие / Т. М. Сушинская, А. В. Хилько. — Минск : БГУ, 2017. — 95 с.

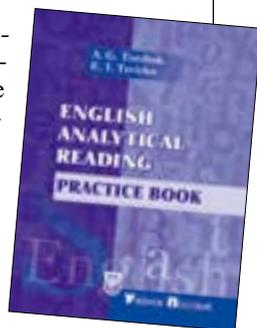
ISBN 978-985-566-443-8.

Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с Типовой программой «Русский язык как иностранный (базовый уровень)» и направлено на формирование навыков и умений письменной речи и языковой коммуникации.

Торжок, А. Г. **Английский язык. Аналитическое чтение. Практикум = English. Analytical Reading. Practice Book** : учеб. пособие / А. Г. Торжок, Е. И. Цвирко. — Минск : БГУ, 2017. — 319 с.

ISBN 978-985-566-415-5.

Учебное пособие призвано помочь студентам, будущим переводчикам, освоить методику анализа текста, его структуры, основных выразительных средств, стилистических приемов и устойчивых выражений, используемых автором в тексте. Содержатся аутентичные монологические и диалогические тексты, различные виды упражнений, приложения.



Устройство и эксплуатация специальной картографической техники : учеб.-метод. пособие / сост. : К. А. Дубровский [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 71 с.

ISBN 978-985-566-418-6.

Изложены вопросы эксплуатации и работы картографической (полиграфической) техники, выполнения специальных работ при топогеодезическом и навигационном обеспечении войск, а также меры безопасности при выполнении картографических (полиграфических) работ.

Для курсантов военного факультета Белорусского государственного университета, обучающихся по специальности 1-31 02 01 «География (по направлениям)», специализация 1-31 02 01-03 01 «Геоинформационные системы военного назначения».

Фундаментальные и прикладные задачи трибофатики : пособие / М. А. Журавков [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 167 с. : ил.

ISBN 978-985-566-449-0.

Издание посвящено методам изучения как простых объектов механики твердого тела и механики контактного взаимодействия, так и комплексных трибофатических систем современных машин и оборудования. Приводятся рисунки, схемы, графики, таблицы, основные определения и формулы по курсу «Фундаментальные и прикладные задачи трибофатики».

Цвирко, Е. И. **Английский язык. Устный и письменный перевод. Практикум = English. Oral and Written Translation. Practice Book :** учеб. пособие / Е. И. Цвирко, О. В. Занковец, А. Ф. Шаповалова. — Минск : БГУ, 2017. — 260 с.

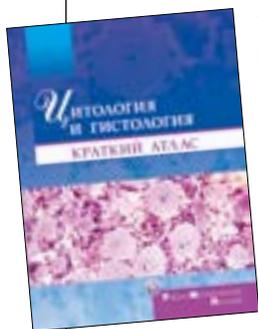
ISBN 978-985-566-450-6.

Учебное пособие направлено на формирование практических навыков устного и письменного перевода с английского языка на русский с учетом трудностей, возникающих при переводе текстов различной тематики. Представлен материал для выработки навыков перевода (навыков переключения с одного языка на другой, сопоставления подлинника и перевода, критического анализа межъязыковых трансформаций, лексических и грамматических приемов перевода), а также для контроля качества усвоения знаний.

Цитология и гистология. Краткий атлас : учеб.-метод. пособие / С. В. Глушен [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 75 с.

ISBN 978-985-566-420-9.

В учебно-методическом пособии представлено 155 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.

Предназначено 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».

Чахоўская, Т. Л. Сучасная беларуская мова. Фанетыка. Фаналогія. Арфаэпія. Графіка. Арфаграфія : вучэб.-метад. дапам. / Т. Л. Чахоўская, Г. К. Чахоўскі. — Мінск : БДУ, 2017. — 247 с.

ISBN 978-985-566-468-1.

Выкладзены асноўныя палажэнні пяці раздзелаў дысцыпліны «Сучасная беларуская мова» — фанетыкі, фаналогіі, арфаэпіі, графікі і арфаграфіі. Адлюстраваны апошнія дасягненні лінгвістычнай навукі, асэнсаваны новыя факты, атрыманыя ў выніку выкарыстання актуальных метадаў даследавання фанетычнага ладу мовы і выпрацоўкі найноўшых падыходаў да апісання гукавой камунікацыі. Для замацавання тэарэтычных ведаў у кожным раздзеле вучэбна-метадычнага дапаможніка змешчаны пытанні і заданні.

Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасцях 1-21 05 01 «Беларуская філалогія (па напрамках)», 1-21 05 02 «Руская 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».

Черенда, А. Э. Читайте и обсуждайте = Read and Discuss : учеб.-метод. пособие / А. Э. Черенда, Е. З. Шевалдышева. — Минск : БГУ, 2017. — 107 с. : ил.

ISBN 978-985-566-395-0.

Учебно-методическое пособие направлено на развитие навыков устной речи, умений профессионального общения на английском языке. Представлены тексты из оригинальных источников и разнообразные упражнения.



Черенда, Н. Н. Методы механических испытаний материалов : пособие / Н. Н. Черенда, Н. И. Поляк, В. И. Шиманский. – Минск : БГУ, 2017. – 135 с.

ISBN 978-985-566-411-7.

Представленные в пособии лабораторные работы по изучению наиболее распространенных методов механических испытаний материалов позволяют студентам ознакомиться с физическими основами представленных методов и на практике закрепить знания основных методик определения характеристик механических свойств.

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

Чуприс, О. И. Практикум по административному праву : пособие / О. И. Чуприс, Т. А. Червякова. – Минск : БГУ, 2016. – 142 с.

ISBN 978-985-566-380-6.

Практикум подготовлен в соответствии с программой учебной дисциплины «Административное право» для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-24 01 02 «Правоведение» и 1-24 01 03 «Экономическое право». Учебный материал по каждой теме включает вопросы для дискуссии, практические задания и задачи. В конце пособия приведены тестовые задания.

Ширяев, И. А. Волейбол в физической культуре студентов : учеб. пособие / И. А. Ширяев, Э. К. Ахмеров. – Минск : БГУ, 2016. – 190 с. : ил.

ISBN 978-985-566-376-9.

В учебном пособии рассматриваются основы методики физической и технической подготовки волейболистов на занятиях физической культурой и спортом. Дается характеристика волейбола как средства оздоровления и физического воспитания студентов.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования.

Шпаковский, И. И. История русской литературы (XI–XVII вв.) : учеб.-метод. пособие / И. И. Шпаковский. — Минск : БГУ, 2017. — 107 с.

ISBN 978-985-566-425-4.

Рассматриваются становление и развитие, духовно-нравственная проблематика, художественная специфика литературы Древней Руси, историко-литературное значение отдельных ее памятников.

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

Экономическая теория : учеб. пособие / В. Л. Ключня [и др.] ; под ред. В. Л. Ключни, Н. В. Бордачевой. — Минск : БГУ, 2016. — 143 с.

ISBN 978-985-566-375-2.

Раскрываются предмет, методы, основные этапы развития экономической науки, наиболее важные закономерности микро- и макроэкономики. В конце каждого раздела даны вопросы для самоконтроля, тесты и задачи, ответы на них, список литературы. Приводятся планы семинарских занятий, экзаменационные вопросы.

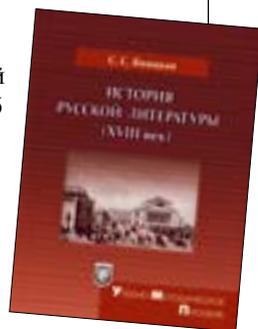
Предназначено для студентов, обучающихся в учреждениях высшего образования по неэкономическим специальностям.

Яницкая, С. С. История русской литературы (XVIII век) : учеб.-метод. пособие / С. С. Яницкая. — Минск : БГУ, 2017. — 111 с.

ISBN 978-985-566-429-2.

Рассматривается творчество крупнейших писателей XVIII в., приводится необходимый минимум сведений об особенностях и периодизации новой российской словесности, о жанровом составе и идейно-эстетических свойствах литературы Петровской эпохи, о специфике русского классицизма, сентиментализма и предромантизма. Предлагаются вопросы и задания к каждой теме, а также итоговые тестовые контрольные вопросы и задания, список литературы и приложение, включающее художественные тексты.

Адресуется иностранным студентам учреждений высшего образования, обучающимся по специальности 1-21 05 02 «Русская филология».



Издательская деятельность БГУ



Кнігі БДУ

вучэбная,
вучэбна-метадычная,
навуковая, даведачная
літаратура

В 2017 году издано **169** книг
общим объемом **1477,86** учетно-издательских листов

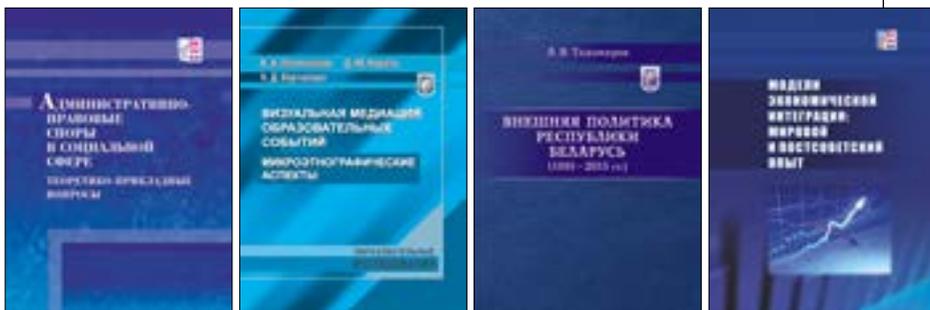
Вышли в свет **127** учебных, **40** научных изданий

С грифами Министерства образования
Республики Беларусь
и УМО вузов Республики Беларусь
издано **50** учебных
и учебно-методических
пособий





Научные
и научно-
популярные
ИЗДАНИЯ



Административно-правовые споры в социальной сфере: теоретико-прикладные вопросы / О. И. Чуприс [и др.] ; под ред. О. И. Чуприс. – Минск : БГУ, 2016. – 267 с.

ISBN 978-985-566-348-6.

Монография посвящена комплексу теоретических и практических проблем, вызванных возникновением и разрешением административно-правовых споров в социальной сфере. Проанализированы особенности рассмотрения и разрешения административных споров, вытекающих из трудовых и связанных с ними правоотношений, социально-обеспечительных, медицинских, образовательных правовых отношений.

Актуальные проблемы международного публичного и международного частного права : сб. науч. тр. / редкол. : Е. В. Бабкина (отв. ред. разд. II), Ю. А. Лепешков (отв. ред. разд. I) [и др.]. – Минск : БГУ, 2016. – Вып. 8. – 239 с.

В восьмом выпуске сборника научных трудов представлены статьи по актуальным проблемам международного публичного и международного частного права. В книге использованы законодательство и международно-правовые акты по состоянию на 1 сентября 2016 г.

Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мястро, Баторино (2016 год) / Т. В. Жукова [и др.] ; под общ. ред. д-ра биол. наук Т. М. Михеевой. – Минск : БГУ, 2017. – 107 с. : ил.

ISBN 978-985-566-472-8.

«Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мястро, Баторино» – межведомственное ежегодное издание, выпускаемое с 1999 г. В настоящем выпуске приведены сведения о физико-химических и биологических показателях, о результатах измерений уровней фотосинтетически активной радиации, УФ-облученности поверхности и водной среды озер Нарочанской группы, о вылове рыбы и показателях рекреационной нагрузки, представлены данные о гидродинамических параметрах





подземных вод в районе оз. Нарочь. Материалы режимных наблюдений 2016 г. сравниваются с результатами, полученными за предыдущий год и за 10-летний период. Оцениваются тенденции в развитии макрофитного сообщества озер, дана характеристика нерестилищ рыб в озерах. Приводится видовой состав макрозообентоса озер, выявленный в многолетних исследованиях (1947–2015 гг.).

Василевич, Г. А. Источники белорусского права / Г. А. Василевич, С. Г. Василевич. — Минск : БГУ, 2016. — 263 с.

ISBN 978-985-566-379-0.

В монографии анализируется вопрос развития белорусского права. В центре внимания находится тема его источников, места и роли в регулировании общественных отношений.

Верина, У. Ю. Обновление жанровой системы русской поэзии рубежа XX–XXI вв. / У. Ю. Верина. — Минск : БГУ, 2017. — 307 с.

ISBN 978-985-566-444-5.

Рассматриваются важнейшие области обновления жанровой системы русской поэзии: модификации жанра лирического и «большого» стихотворения, баллады и «длинного» верлибра. Подчеркивается роль в этом процессе сверхтекстовых единств, актуальность которых вызвана происходящим обновлением жанров. Вводится понятие «неавторские сверхтекстовые единства», анализируется жанровый потенциал журнальной подборки, посмертных изданий, поэтической антологии.

Гаврильченко, Ю. П. Теория и практика финансово-правового регулирования сбережений населения / Ю. П. Гаврильченко. — Минск : БГУ, 2017. — 287 с.

ISBN 978-985-566-424-7.

На основе комплексного подхода проанализированы правовые, экономические, философско-культурологические и другие аспекты сбережений населения. Раскрыты теоретические основы государственного регулирования

сберегательного поведения населения; исследованы периодизация и генезис сбережений. Значительное внимание уделено практическим аспектам: инструментам сбережения, проблемам и перспективам использования, выявлены главные тенденции развития сбережений, внесены предложения по совершенствованию государственного регулирования в данной сфере.

Грунтов, И. О. Объект уголовно-правовой охраны и конструирование составов преступлений и правовых норм Общей части уголовного законодательства / И. О. Грунтов. — Минск : БГУ, 2017. — 199 с.

ISBN 978-985-566-403-2.

Впервые в отечественной правовой науке комплексно исследуются вопросы влияния объекта уголовно-правовой охраны на содержание принципов уголовного закона и особенности учета этих обстоятельств в процессе создания составов преступлений и правовых норм Общей части уголовного законодательства. Рассматривается, насколько полно реализованы предписания всех принципов уголовного закона в действующих моделях правовых норм. Даются рекомендации по совершенствованию действующего уголовного законодательства.

Здоровый образ жизни : сб. ст. / редкол. : Э. И. Савко (отв. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2016. — Вып. 12. — 184 с.

ISSN 1995-5618

Материалы сборника знакомят с возможностями, которые укрепляют и повышают резервы организма человека, обеспечивая реализацию поставленных перед молодежью социальных и профессиональных задач.

Интеллектуальная элита Беларуси. Основоположники белорусской науки и высшего образования (1919–1941) / С. В. Абламейко [и др.] ; под общ. ред. С. В. Абламейко, науч. ред. О. А. Яновский. — Минск : БГУ, 2017. — 303 с. — (Белорусский государственный университет: 100 лет на благо Отечества).

ISBN 978-985-566-387-5.

Данная книга открывает серию изданий «Белорусский государственный университет: 100 лет на благо Отечества», посвященных 100-летию первого высшего учебного заведения Беларуси. Через жизненные и творческие биографии выдающихся ученых Белорусского государственного университета первых двадцати лет его деятельности показано непреходящее значение науки и высшего образования в формировании национального белорусского государства, его политических, экономических, культурных основ.

Представлены биографии 27 университетских интеллектуалов, которых по праву считают не только создателями важнейших направлений фундаментальных и прикладных исследований в области естественно-научных



и гуманитарных знаний в Беларуси, но и творцами новой – университетской – сферы. Благодаря высокому профессионализму первых профессоров БГУ в республике развернулась подготовка специалистов для народного хозяйства, деятельность научных институций (от лабораторий до АН БССР). Это те, кого без преувеличения мы чтим как настоящую интеллектуальную элиту Беларуси.

Лебединский, С. И. Стратегии понимания устной научной речи: экспериментальное исследование / С. И. Лебединский. – Минск : БГУ, 2017. – 328 с.

ISBN 978-985-566-402-5.

Рассмотрена актуальная тема современной теоретической, прикладной и экспериментальной психолингвистики – понимание устной научной речи. В работе исследуются стратегии идентификации знакомых, нечетких, незнакомых, неоднозначных и производных терминов в условиях полного/неполного и прозрачного/непрозрачного контекстов, стратегии понимания одиночных научных высказываний, стратегии понимания устной научной речи на уровне текстов, а также индивидуальные стратегии переработки научной информации.

Матюшевская, Е. В. Факторы изменчивости радиального прироста деревьев / Е. В. Матюшевская ; под общ. ред. В. Н. Киселева. – Минск : БГУ, 2017. – 231 с.

ISBN 978-985-566-440-7.

Рассматриваются результаты исследований изменчивости радиального прироста ели и сосны под влиянием естественных и антропогенных факторов на территории Беларуси. Объект изучения – современные поколения ели и сосны в условиях техногенного загрязнения воздушной среды в г. Минске и г. Могилеве, «островные» ельники, сосняки и верховые болота в Белорусском Полесье, предмет – их радиальный прирост. Выявлены реакции ели и сосны на изменчивость погодно-климатических факторов при техногенном загрязнении воздушной среды в этих городах и после водно-земельной мелиорации на юге Беларуси, их отношения с фотосинтетически активной радиацией, температурой воздуха и осадками с учетом эдафических условий произрастания.

Международная логистика : сб. ст. / под общ. ред. В. А. Острога ; отв. ред. Н. Г. Кудряшов. – Минск : БГУ, 2017. – 135 с.

ISBN 978-985-566-434-6.

В статьях анализируется логистическая сфера Республики Беларусь и в целом международная логистика.





Модели экономической интеграции: мировой и постсоветский опыт / А. В. Данильченко [и др.] ; под ред. А. В. Данильченко. — Минск : БГУ, 2016. — 170 с.

ISBN 978-985-566-336-3.

Рассматриваются понятия формальных и неформальных моделей экономической интеграции, внутренней и транснациональной интеграции, характеризуется состояние и перспективы интеграционных процессов по регионам мира, выявляются современные проблемы и барьеры интеграции на постсоветском пространстве.

Память и слава: Давид Евсеевич Факторович. К 100-летию со дня рождения / редкол.: И. С. Ровдо [и др.]. — Минск : БГУ, 2016. — 190 с. : ил. — (Memoria et Gloria).

ISBN 978-985-566-389-9.

Издание посвящено педагогической и научной деятельности выдающегося белорусского литературоведа, основателя кафедры зарубежной литературы филологического факультета БГУ Д. Е. Факторовича. В книгу вошли: биографический очерк, монография исследователя, рецензия на нее, выступления на презентации ее первого издания, воспоминания учеников, коллег, родственников, приложение (документы).

Полонников, А. А. Визуальная медиация образовательных событий. Микроэтнографические аспекты / А. А. Полонников, Д. Ю. Король, Н. Д. Корчалова. — Минск : БГУ, 2017. — 211 с. — (Образовательные исследования).

ISBN 978-985-566-459-9.

Издание рассматривает проблемы конструирования учебной коммуникации, опосредованной визуальными артефактами. Смена типа опосредования, переход от текстоцентрированных высказываний к высказываниям, функционирующим на образной базе, рассматривается в качестве перспективы развития образовательных отношений в условиях трансформации культурного семиозиса. Некоторые разделы монографии затрагивают вопросы редемаркации границ педагогических наук, экспертизы их языка с точки зрения соответствия задачам актуальных образовательных изменений.



Правовые механизмы охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности / Т. И. Макарова [и др.] ; под науч. ред. Т. И. Макаровой. – Минск : БГУ, 2016. – 191 с.

ISBN 978-985-566-343-1.

На основе научного анализа нормативного правового материала рассматриваются проблемы формирования и функционирования правовых механизмов охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Рахманько, Е. М. Роданидные комплексы металлов в экстракции и ионометрии / Е. М. Рахманько, Ю. В. Матвейчук, И. В. Качанович. – Минск : БГУ, 2017. – 171 с.

ISBN 978-985-566-400-1.

Обобщены результаты исследований по анионообменной экстракции высшими четвертичными аммониевыми солями роданидных (тиоцианатных) комплексов металлов, а также по разработке и совершенствованию ионоселективных электродов, обратимых к роданидным комплексам металлов, выполненные на кафедре аналитической химии БГУ. Рассматриваются прикладные аспекты анионообменной экстракции и ионоселективных электродов.

Табл. 45. Ил. 51. Библиогр. : 233 назв.

Российские и славянские исследования : сб. науч. тр. / редкол. : А. П. Сальков (отв. ред.) [и др.]. – Вып. XI. – Минск : БГУ, 2016. – 359 с.

ISSN 1995-5634

В XI выпуске ежегодного научного сборника представлены материалы по истории России, славянских стран и народов. Исследуются также различные темы белорусской истории, которые позволили авторам выйти на концептуально-теоретические обобщения.

Сидорская, И. В. **Институт публик рилейшнз в развитии социодинамических процессов в Республике Беларусь** / И. В. Сидорская. — Минск : БГУ, 2017. — 200 с.

ISBN 978-985-566-436-0.

Обоснована важная роль системы общественных связей (публик рилейшнз) в ускорении позитивных социодинамических процессов в Беларуси. Исследована специфика современного этапа национального информационного пространства, обусловленная взаимодействием между его подсистемами — журналистикой и связями с общественностью. Выявлены существенные свойства публик рилейшнз как вида деятельности и социального института, рассмотрены его генезис и эволюция. Особое внимание уделено взаимодействию публик рилейшнз и журналистики в развитии информационного потенциала общества и повышении эффективности массового коммуникационного процесса.

Синило, Г. В. **Лирические книги Библии как архетексты немецкой поэзии XVII века** / Г. В. Синило. — Минск : БГУ, 2016. — 551 с.

ISBN 978-985-566-333-2.

В монографии исследуются лирические книги Библии — Книга Псалмов (Псалтирь), Книга Плача, Песнь Песней и Книга Экклесиаста, их поэтика и рецепция в немецкой поэзии Раннего Нового времени — XVII века, их роль в качестве важнейших смыслопорождающих и формообразующих претекстов, или фундирующих и генерирующих архетекстов, для немецкой поэзии XVII в. Одновременно предметом исследования являются религиозно-философская проблематика, жанровая и стилевая динамика немецкой лирической поэзии Раннего Нового времени, ее ритмомелодические поиски, связанные с воздействием лирических книг Библии, с библейской архитекстуальностью. Выявляется также значение Библии как «осевого» архетекста европейской культуры.

Сушко, Г. Г. **Современное состояние и эколого-таксономическая структура сообществ насекомых верховых болот Белорусского Поозерья** / Г. Г. Сушко. — Минск : БГУ, 2017. — 207 с. : ил.

ISBN 978-985-566-477-3.

Обобщены данные многолетних исследований таксономической структуры и экологических особенностей, географического распределения насекомых верховых болот Белорусского Поозерья — региона их наибольшего распространения в Беларуси. Проанализированы видовой состав, структура доминирования и разнообразие энтомокомплексов мохового, травянисто-кустарничкового и древесного ярусов более характерных местообитаний насекомых верховых болот. Выявлены основные факторы, определяющие их пространственное распределение в данных экосистемах.



Тихомиров, А. В. Внешняя политика Республики Беларусь (1991–2015 гг.) / А. В. Тихомиров. — Минск : БГУ, 2017. — 208 с.

ISBN 978-985-566-422-3.

Раскрываются основные проблемы выработки и реализации внешней политики Республики Беларусь в 1991–2015 гг. Исследованы особенности внешней политики белорусского государства в условиях независимости и подключения к международному диалогу в качестве суверенного участника. Особое внимание уделено формированию основ внешней политики, международным аспектам обеспечения безопасности, региональным приоритетам внешнеполитической активности Беларуси.

Труды факультета международных отношений : науч. сб. / редкол. : В. Г. Шадурский (гл. ред.) [и др.]. — Вып. VII. — Минск : БГУ, 2016. — 140 с.

ISSN 2219-2085.

Представлены научные статьи ведущих ученых факультета международных отношений Белорусского государственного университета, в которых рассматриваются международные отношения и внешняя политика, международное право, мировые экономические процессы, межкультурная коммуникация.

Шавцова-Варфоломеева, А. В. Теоретические основы государственного суверенитета Республики Беларусь, его правовое обеспечение / А. В. Шавцова-Варфоломеева. — Минск : БГУ, 2016. — 183 с.

ISBN 978-985-566-351-6.

В монографии на основе обобщения доктринальных подходов действующего законодательства, с учетом взглядов, высказанных в юридической и политологической научной литературе, практики государственного строительства рассматриваются теоретико-правовые основы суверенитета, права народа и нации на самоопределение, основные этапы становления, признаки и гарантии государственного суверенитета Республики Беларусь.

Щёкин, Н. С. Диалог церкви и государства: от традиции к современности / Н. С. Щёкин. — Минск : БГУ, 2017. — 207 с.

ISBN 978-985-566-391-2.

В монографии осуществлена социально-философская реконструкция основных исторических форм взаимодействия церкви и государства, исследована их роль как важнейших социальных институтов в становлении и развитии восточнославянской и западноевропейской цивилизации.





**Электронные
ИЗДАНИЯ**



Актуальные проблемы содержания и технологии обновления довузовского образования : сб. статей, посвященный 95-летию образования БГУ и 55-летию образования факультета доуниверситетского образования. Выпуск 3 [Электронный ресурс]. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-566-491-9.

Актуальные проблемы научно-методической и учебно-методической работы преподавателей русского языка как иностранного и общеобразовательных дисциплин, современные инновационные технологии и методы в системе довузовской подготовки и обучения в вузе.

Английский язык в сфере экономики и бизнеса = English for Economic and Business Studies [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / сост. : Л. Б. Тихомирова [и др.] ; под ред. д-ра пед. наук Л. В. Хведчени. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-413-1.

Учебно-методическое пособие составлено на основе аутентичных материалов с использованием соответствующих различным видам профессионального общения на английском языке методов обучения. Содержатся тексты по определяющим направлениям развития экономики, разнообразные виды заданий, способствующие выработке навыков чтения, говорения, аудирования, письма.

Бахарь, А. М. Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) [Электронный ресурс] : пособие / А. М. Бахарь, А. И. Котов, И. Ф. Романовский. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-423-0.

Пособие составлено на основе архивных документов и новейших опубликованных источников. Освещаются наиболее важные события в Беларуси накануне и в годы Великой Отечественной войны.

Гафаров, Х. С. Эстетика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / Х. С. Гафаров. — Минск: БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-462-9.

Представлены материалы по истории эстетики, помогающие освоить ключевые концептуальные модели, овладеть необходимыми навыками понимания эстетических направлений, норм и установок, приобрести умения полемики и диалога, учитывая разные эстетические предпочтения и оценки.

Учебно-методический комплекс содержит программу учебной дисциплины «Эстетика», курс лекций, планы семинарских занятий, вопросы к зачету, методические указания, список литературы.

Гледко, Ю. А. Обеспечение потребителей гидрометеорологической информацией [Электронный ресурс] : пособие / Ю. А. Гледко. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-502-2.

В пособии рассматривается гидрометеорологическая информация: состав, предназначение, цели и методика сбора, обработка, передача, хранение, распространение и обеспечение потенциальных потребителей.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 13-31 02 02 «Гидрометеорология».

Головач, Т. Н. Биотехнология ферментации белков молока [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Т. Н. Головач. — Минск : БГУ, 2016.

ISBN 978-985-566-366-0.

Учебно-методическое пособие посвящено проблеме направленного использования протеолитических систем молочнокислых бактерий в целях получения кисломолочных продуктов функционального назначения, содержащих гидролизованый белковый компонент с заданными физико-химическими и биологически активными свойствами. Отражены методические подходы к изучению белково-пептидного состава ферментированных молочных продуктов и оценке уровня их антиоксидантной активности.

Для студентов, обучающихся по специальности 1-31 01 01 «Биология (по направлениям)», направление специальности 1-31 01 01-03 «Биология (биотехнология)».

Естественнонаучные дисциплины: биология, география, математика, физика, химия : контрольно-измерительные материалы [Электронный ресурс] / А. Г. Шуляковская [и др.] ; под ред. В. М. Молофеева. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-460-5.

Представлены материалы для диагностики результатов учебной деятельности по естественным дисциплинам: биологии, географии, математике, физике, химии. Тесты можно рассматривать и как контролирующие, и как тренировочные, поскольку они не только помогают определить уро-

вень владения дисциплиной, но и дают возможность слушателям познакомиться с требованиями, процедурой и характером контрольных и экзаменационных заданий.

Предназначены для слушателей факультета доуниверситетского образования.

Как развивать медиаграмотность студента и преподавателя университета: стратегии и техники [Электронный ресурс] : сб. ст. Вып. 10 / редкол.: Д. И. Губаревич (отв. ред.) [и др.] ; под общ. ред. В. В. Самохвала. — Минск : БГУ, 2017. — (Современные технологии университетского образования).

ISBN 978-985-566-461-2.

Представлены статьи белорусских и зарубежных авторов, в которых рассматриваются стратегии развития медиаграмотности студентов и преподавателей, анализируется опыт внедрения элементов медиаобразования в учебный процесс университета, обсуждается специфика формирования информационной и медийной компетентности современного специалиста. Описан спектр методических инструментов, направленных на развитие медиаграмотности.

Корпоративные медиа [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / сост. : А. А. Науменко, С. О. Альшевская. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-499-5.

Рассматриваются основные проблемы изучения корпоративных медиа: исторические предпосылки и двойственный характер медиа, типологические особенности, специфика создания печатных и электронных медиа.

Курчева, Е. П. Практика перевода [Электронный ресурс] : учеб. материалы / Е. П. Курчева, Е. Э. Жевнерович, О. О. Сергиенко. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-464-3.

Издание содержит аутентичные англо- и русскоязычные тексты различной сложности, упражнения для самостоятельного перевода.

Учебные материалы помогут студентам применять теоретические знания на практике.

Макаревич, А. А. Гидравлика и инженерная гидрология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. А. Макаревич. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-419-3.

Даны рекомендации по использованию республиканских нормативных документов для проведения инженерно-гидрологических исследований и проектирования. Приведены необходимые сведения, формулы, таблицы, литература.

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

Мова і літаратура ў XXI стагоддзі: актуальныя аспекты даследавання [Электронны ресурс] : зб. навук. прац маладых вучоных / рэдкал. : П. І. Навойчык (адк. рэд.) [і інш.] ; Беларус. дзярж. ун-т. — Мінск : БДУ, 2017.

ISBN 978-985-566-489-6.

У зборніку прадстаўлены артыкулы, падрыхтаваныя па выніках IV Рэспубліканскай навукова-практычнай канферэнцыі маладых вучоных «Мова і літаратура ў XXI стагоддзі: актуальныя аспекты даследавання», якая адбылася на філалагічным факультэце БДУ 17 сакавіка 2017 г. Артыкулы прысвечаны актуальным пытанням мовазнаўства, літаратуразнаўства, методыкі выкладання філалагічных дысцыплін.

Могильный, В. В. Планарные оптические волноводы. Лабораторный практикум [Электронны ресурс] : пособие / В. В. Могильный, А. В. Трофимова. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-453-7.

Содержит теоретический материал и методические указания к выполнению шести лабораторных работ по курсам «Основы волноводной оптики» и «Интегральная оптика».

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-31 04 01 «Физика (по направлениям)», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий».

Моя семья в годы войны [Электронны ресурс] / М. Коростылева [и др.]. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-490-2.

Представлены эссе, рассказы, воспоминания участников событий о Великой Отечественной войне, записанные и обработанные их внуками, родственниками, пронесенные через поколения.

Нифагин, В. А. Методы вычислений [Электронны ресурс] : учеб.-метод. пособие / В. А. Нифагин. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-454-4.

Содержит учебный материал по элементарной теории погрешностей, особенностям машинной арифметики. Включает представление о корректной постановке вычислительной задачи, ее обусловленности и устойчивости вычислительных алгоритмов, а также основные методы интерполяции и аппроксимации функций, методы численного дифференцирования и интегрирования функций, приближенные численные методы решения задач Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений и краевых задач для уравнений в частных производных.

Для студентов, обучающихся по специальности 1-31 03 07 «Прикладная информатика (по направлениям)», направление специальности 1-31 03 07-03 «Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн)».

Практикум по грамматике итальянского языка [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / сост. И. М. Авдей. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-394-3.

Учебно-методическое пособие разработано в соответствии с учебной программой по итальянскому языку как первой специальности. Представлены основные грамматические темы, упражнения, направленные на формирование и развитие у студентов грамматической компетентности; упражнения, тексты, содержащие лингвострановедческую информацию. В приложении даны тесты и ключи к ним.

Пригодич, Е. А. Немецкий язык для студентов-химиков = Deutsch für Chemiestudenten [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Е. А. Пригодич. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-409-4.

Учебно-методическое пособие направлено на обучение студентов химических специальностей профессионально ориентированному общению на немецком языке. Содержатся оригинальные тексты для чтения, задания различного уровня сложности.

Расолько, Г. А. Численное решение некоторых сингулярных интегральных уравнений с ядрами Коши методом ортогональных многочленов [Электронный ресурс]. В 2 ч. Ч. 1. Алгоритмы в *MathCad* / Г. А. Расолько. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-342-4.

Рассматривается реализация алгоритмов численного решения сингулярных интегральных уравнений с постоянными коэффициентами и ядрами Коши в системе компьютерной математики *MathCad*, основанных на полученных спектральных соотношениях для характеристических операторов.

Расолько, Г. А. Численное решение некоторых сингулярных интегральных уравнений с ядрами Коши методом ортогональных многочленов [Электронный ресурс]. В 2 ч. Ч. 2. Алгоритмы в *Mathematica* / Г. А. Расолько. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-386-8.

Рассматривается реализация алгоритмов численного решения сингулярных интегральных уравнений с постоянными коэффициентами и ядрами Коши в системе компьютерной математики *Mathematica*, основанных на полученных спектральных соотношениях для характеристических операторов.

Смирнова, Е. А. Зарубежные аудиовизуальные СМИ [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / Е. А. Смирнова. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978–985–566–470–4.

Рассматривается система мировых аудиовизуальных СМИ в историческом контексте и на современном этапе. Дается представление об основных вещательных компаниях Европы, США, Латинской Америки и Азии. Усвоению материала поможет выполнение заданий из раздела контроля знаний.

Для студентов, которые обучаются по специальности 1–23 01 08 «Журналистика (по направлениям)».

Теоретико-правовые аспекты развития аграрного законодательства Республики Беларусь в области растениеводства и животноводства [Электронный ресурс] / И. П. Кузьмич [и др.]. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-488-9.

В монографии раскрыты наиболее важные проблемы правового регулирования отношений, складывающиеся в сфере растениеводства и животноводства, рассмотрен механизм государственной поддержки сельхозпроизводителей, экологические требования в области охраны окружающей среды.

Топаз, А. А. Цифровая обработка космических снимков в программе ERDAS IMAGINE [Электронный ресурс] : пособие / А. А. Топаз, Е. В. Казяк. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-451-3.

В пособии представлены лабораторные работы, в ходе выполнения которых изучаются основные возможности программы *ERDAS IMAGINE*. Детально описан минимальный набор операций, необходимых для осуществления полного цикла автоматизированной обработки данных дистанционного зондирования Земли.

Усовская, Э. А. Межкультурная коммуникация [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / Э. А. Усовская. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-437-7.

Изложены вопросы теории и практики межкультурной коммуникации. Раскрыты основные подходы к пониманию межкультурной коммуникации, этапы ее становления как отрасли научного знания и учебной дисциплины, структура, теории, модели, роль в современных социокультурных цивилизационных процессах.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 1-21 04 01 «Культурология (по направлениям)».

Фурманов, И. А. Юридическая психология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / И. А. Фурманов, И. Е. Метлицкий. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-438-4.

В издании содержатся практические задания для закрепления теоретических знаний, полученных студентами на лекционных и семинарских занятиях по курсу «Юридическая психология», а также выработки навыков реализации функций консультанта и специалиста в области уголовного судопроизводства с учетом реальной криминогенной обстановки в Республике Беларусь.

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

Хведченя, Л. В. Квалиметрия иноязычного образования [Электронный ресурс] / Л. В. Хведченя, А. А. Воскресенская. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-417-9.

В монографии раскрыты теоретико-методологические основы реализации педагогической квалиметрии иноязычного образования в контексте компетентностного подхода. Рассмотрен историографический аспект контроля и оценки знаний по иностранному языку в отечественной и зарубежной практике, осуществлено моделирование контрольно-оценочной деятельности. Описана процедура внедрения модульно-рейтинговой технологии контроля и оценки в учебный процесс.

Цвирко, Е. И. Актуальные направления профессиональной переводческой деятельности [Электронный ресурс] : учеб. материалы для студентов специальности «Современные иностранные языки (перевод)» / Е. И. Цвирко, О. В. Занковец, В. С. Значенок. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-469-8.

Издание содержит учебные материалы по основным направлениям перевода с английского языка на русский и с русского на английский: перевод юридической документации, делового письма, аннотаций к лекарственным средствам и др.

Чертко, Н. К. Геохимия в схемах [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Н. К. Чертко. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-465-0.

Рассматриваются основные закономерности миграции, концентрации и рассеяния химических элементов на Земле, факторы, процессы и условия формирования месторождений.

Шапочкина, И. В. Численные методы [Электронный ресурс] : метод. указания к лаб. работам по курсу «Программирование и математическое моделирование». В 5 ч. Ч. 4 : Решение обыкновенных дифференциальных уравнений. Ч. 5 : Решение линейных дифференциальных уравнений в частных производных / И. В. Шапочкина. — Минск : БГУ, 2017.

ISBN 978-985-566-487-2.

Настоящее издание содержит теоретический материал с примерами реализации основных алгоритмов, необходимый студентам для овладения одним из разделов курса «Программирование и математическое моделирование»: решение обыкновенных дифференциальных уравнений, а также задания для лабораторных и самостоятельных работ.

Предназначено для студентов физического факультета.

A large, bold, dark blue Cyrillic letter 'И' (I) is positioned on the left side of the page. It has a slight 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**

Административно-деликтное и процессуально-исполнительное право : типовая учеб. программа по учебной дисциплине для спец. 1-24 01 02 «Правоведение», 1-24 01 03 «Экономическое право» / сост. : Г. А. Василевич, А. Н. Крамник, О. И. Чуприс. — Минск : БГУ, 2017. — 34 с.

В типовой учебной программе «Административно-деликтное и процессуально-исполнительное право» по специальностям «Правоведение» и «Экономическое право» определены содержание и объем знаний, которыми необходимо овладеть студентам при изучении данного курса, а также обозначен круг нормативных и литературных источников.

Англо-русский терминологический глоссарий по маркетингу : для студентов эконом. спец. фак. междунар. отношений / сост. : А. Ф. Дрозд, Е. В. Пильгун, О. В. Горбат. — Минск : БГУ, 2017. — 64 с.

Цель издания — активное овладение профессиональной терминологией, развитие разговорных навыков, подготовка к промежуточным, итоговым контролям и самостоятельной работе. Англо-русский глоссарий предлагает англоязычные дефиниции к каждому понятию и полный перевод, как самих терминов, так и их определений. Глоссарий может использоваться в аудиторной и внеаудиторной работе, как в индивидуальной, так при групповой деятельности

Анкудо, Е. М. **Глаголы движения с приставками** : сб. упражнений для иностр. студентов нефилол. специальностей / Е. М. Анкудо. — Минск : БГУ, 2017. — 69 с.

Представлены упражнения на материале произведений А. П. Чехова для работы по теме «Глаголы движения с приставками». Упражнения разработаны в соответствии с учебной программой по специальности «Русский язык как иностранный» и предназначены для проведения контроля знаний иностранных студентов сертификационного уровня В1–В2.

Ахрименя, Г. И. **Англо-русский глоссарий таможенных терминов = Customs Terms: An English-Russian Glossary** : для студентов эконом. спец. фак. междунар. отношений / Г. И. Ахрименя, Н. И. Василевич, А. С. Тамарина. — Минск : БГУ, 2017. — 78 с.

Цель настоящего глоссария — систематизация знаний лексики английского языка по таможенной тематике, развитие навыков использования слов профессиональной лексики, увеличение словарного запаса.

Предназначено для студентов I–IV курсов отделения «Таможенное дело», может быть использовано как в аудиторной работе, так и в разных формах самостоятельной работы, при чтении и переводе статей, докладов, сообщений, составлении аннотаций, рефератов.

Безопасность жизнедеятельности человека : краткий конспект лекций к общему курсу для студентов спец. 1-31 03 01 «Математика», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математи-

ка и информационные технологии», 1-31 03 09 «Компьютерная математика и системный анализ». В 2 ч. Ч. 1 : Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций / сост. : О. Д. Бичан, Л. К. Герасимова, Т. А. Кулагова. — Минск : БГУ, 2017. — 79 с.

Включенные в издание материалы помогут студентам, обучающимся по специальностям 1-31 03 01 «Математика», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математика и информационные технологии», 1-31 03 09 «Компьютерная математика и системный анализ» в усвоении общего курса «Безопасность жизнедеятельности человека».

Безопасность жизнедеятельности человека : краткий конспект лекций к общему курсу для студентов спец. 1-31 03 01 «Математика», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математика и информационные технологии», 1-31 03 09 «Компьютерная математика и системный анализ». В 2 ч. Ч. 2 : Охрана труда/ сост. : О. Д. Бичан [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 32 с.

Включенные в пособие материалы помогут студентам специальности 1-31 03 01 «Математика», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математика и информационные технологии», 1-31 03 09 «Компьютерная математика и системный анализ» в усвоении общего курса «Безопасность жизнедеятельности человека».

Безопасность жизнедеятельности человека : метод. рекомендации к практическим занятиям по общему курсу для студентов спец. 1-31 03 01 «Математика», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математика и информационные технологии», 1-31 03 09 «Компьютерная математика и системный анализ» / сост. : О. Д. Бичан, [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 39 с.

Включенные в рекомендации материалы помогут студентам специальностей 1-31 03 01 «Математика», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математика и информационные технологии», 1-31 03 09 «Компьютерная математика и системный анализ» в приобретении навыков решения практических задач по общему курсу «Безопасность жизнедеятельности человека».

Бобровская, Е. О. Контрольные работы по русскому языку для студентов-иностранцев нефилологических специальностей (II курс) / Е. О. Бобровская, С. Д. Купрадзе. — Минск : БГУ, 2017. — 39 с.

Данное издание предназначено для организации управляемой самостоятельной работы студентов-иностранцев нефилологических специальностей II курса. Основным компонентом содержания контрольных работ являются аутентичные тексты по цикловому контролю. Представлены тесты как открытого, так и закрытого типа.

Боровская, Е. А. Бухгалтерский учет в туризме : учеб. материалы / Е. А. Боровская. – Минск : БГУ, 2017. – 45 с.

В издании рассматриваются вопросы бухгалтерского учета деятельности туристического предприятия, начиная с ценообразования на услуги туризма и заканчивая формированием финансовых результатов от всех направлений деятельности предприятия. Приводятся основные положения договоров, системы налогообложения, которые используют туристические предприятия.

Предназначено для студентов, имеющих подготовку по дисциплинам «Введение в специальность», «Экономика туристического предприятия», а также изучившим раздел «Методология бухгалтерского учета» в рамках дисциплины «Бухгалтерский и управленческий учет».

Взгляды командования армий иностранных государств на ведение боевых действий в современных условиях : учеб. материалы для курсантов и студентов воен. фак. БГУ / сост. : В. И. Семененя [и др.]. – Минск : БГУ, 2017. – 53 с.

Содержит учебный материал, который поможет организовать самостоятельную работу по подготовке к теоретической и методической части экзамена по тактике, повысить теоретические знания по предмету «Тактика», «Тактическая подготовка».

Предназначено для студентов военного факультета БГУ.

Видеотесты = Video Tests : для студентов III–IV курсов эконом. специальностей фак. междунар. отношений / Д. И. Данилевич [и др.]. – Минск : БГУ, 2017. – 53 с.

Содержатся тестовые задания к блокам новостей на английском языке. Тесты направлены на развитие понимания общественно-политической лексики.

Предназначено для студентов III–IV курсов экономических специальностей факультета международных отношений.

Видеотесты. Книга преподавателя = Video Tests. Teacher's book : для преподавателей III–IV курсов эконом. специальностей фак. междунар. отношений / Д. И. Данилевич [и др.]. – Минск : БГУ, 2017. – 76 с.

Содержатся тестовые задания к блокам новостей на английском языке со скриптами и ключами.

Предназначено для преподавателей III–IV курсов экономических специальностей факультета международных отношений

Воспитательная работа – приоритетное направление деятельности командира (начальника) : учеб. материалы / сост. : Е. Н. Пушенко, А. В. Иванов. – Минск : БГУ, 2017. – 62 с.

Григорьева, Н. К. Мир сегодня. Русский язык и средства массовой информации: практикум по развитию речи для иностранных студентов нефилологических специальностей. В 5 ч. Ч. 3 / Н. К. Григорьева, Т. В. Яранцева. — Минск : БГУ, 2017. — 60 с.

Тексты и задания Практикума направлены на совершенствование навыков чтения и понимания газетных материалов, свободного и продуктивного общения студентов-иностранцев на русском языке в сфере средств массовой информации.

Адресован иностранным студентам нефилологических специальностей БГУ.

Дейкало, Е. А. Обеспечение качества юридических исследований по правам человека / Е. А. Дейкало, А. И. Зыбайло. — Минск : БГУ, 2017. — 48 с.

В издании освещается процесс организации научного юридического исследования по правам человека с использованием подхода, опирающегося на права человека (ПОПЧ/HRBA), даны методические рекомендации и ориентиры, способствующие обеспечению качества научных юридических исследований по правам человека.

Предназначено для использования при обучении студентов, магистрантов, аспирантов юридических специальностей написанию научных работ, а также для исследователей, занимающихся проблематикой прав человека в различных сферах правовой науки.

Деловая переписка = Correspondance pratique : учеб. материалы для студентов фак. междунар. отношений / сост. : А. В. Тучинский, В. Г. Ерашова. — Минск : БГУ, 2017. — 79 с.

Издание предназначено для студентов факультета международных отношений, изучающих французский язык как первый, так и второй иностранный язык. Представлены практические материалы, необходимые для частной, административной и дипломатической переписки.

Денисов, И. В. Идеологическая и воспитательная работа в таможенных органах Республики Беларусь / И. В. Денисов, В. А. Острога, В. М. Острога. — Минск : БГУ, 2017. — 81 с. — (Библиотечка студента — таможенника).

В пособии рассматриваются мировоззренческие основы идеологии белорусского государства, основные направления идеологической и воспитательной работы в таможенных органах, вопросы, связанные с индивидуальной воспитательной работой и служебными ритуалами в таможенных органах Республики Беларусь.

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

Жоров, Д. Г. Тли (Aphidoidea) интродуцированных растений: методические рекомендации по определению : учеб. материалы / Д. Г. Жоров, С. В. Буга. — Минск : БГУ, 2017. — 31 с.

В учебных материалах представлено краткое описание особенностей морфологии, биологии развития настоящих тлей фауны Беларуси, методика изготовления постоянных микроскопических препаратов на основе заключающей среды Entellan. Предложены определительные таблицы по кормовым растениям для установления видовой принадлежности тлей.

Предназначено для студентов биологических специальностей при проведении учебных зоолого-ботанических и ознакомительных практик, а также аспирантов и научных сотрудников, занимающихся подготовкой квалификационных и (или) научных работ.

Идеологическая работа в Вооруженных Силах Республики Беларусь : практикум для курсантов воен. фак. БГУ / сост. Е. Н. Пушенко. — Минск : БГУ, 2017. — 19 с.

Практикум составлен в соответствии с программой подготовки курсантов по дисциплине «Идеологическая работа в Вооруженных Силах».

Предназначен для курсантов военного факультета Белорусского государственного университета, обучающихся по всем специальностям.

Интерференция света. Кольца Ньютона : метод. указания к лабораторной работе по оптике / сост. : В. А. Саечников, С. В. Трухан, М. И. Хомич. — Минск : БГУ, 2017. — 20 с.

Методические указания предназначены для студентов II курса факультета радиофизики и компьютерных технологий 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 01-02 «Компьютерная безопасность», 1-31 03 07-02 «Прикладная информатика».

Исследование поляризованного света : метод. указания к лабораторной работе по оптике / сост. : В. А. Саечников, С. В. Трухан, М. И. Хомич, Е. В. Верхотурова. — Минск : БГУ, 2017. — 21 с.

Методические указания предназначены для студентов II курса факультета радиофизики и компьютерных технологий 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 01-02 «Компьютерная безопасность», 1-31 03 07-02 «Прикладная информатика».

Исследование функций с помощью производных. Построение схемы графика : учеб. материалы для студентов фак. прикладной математики и информатики / Л. А. Альсевич [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 53 с.

В учебных материалах содержатся основные теоретические сведения об экстремуме функции одной переменной, выпуклых функциях и предло-

жены основные приемы нахождения локального, глобального экстремумов, точек перегиба, вертикальных и наклонных асимптот графиков функций, в том числе и функций, заданных параметрически.

Изложение материала иллюстрируется подробно разобранными примерами. Также предложено большое количество упражнений, снабженных ответами.

Предназначено для студентов факультета прикладной математики и информатики, будет полезным для всех студентов, изучающих начальный курс высшей математики.

Итальянский язык : учеб. материалы для контролируемой самостоятельной работы студентов первого года обучения фак. междунар. отношений / сост. Н. В. Масловская. — Минск : БГУ, 2017 — 47 с.

Содержание учебных материалов соответствует учебной программе по итальянскому языку, на основе которой осуществляется обучение на кафедре романских языков. Издание состоит из восьми разделов. Каждый раздел содержит задания на перевод, упражнения по грамматике, задания по работе с текстами, аутентичные тексты страноведческого характера.

Итальянский язык : учеб. материалы для студентов II–IV курсов фак. междунар. отношений. В 2 ч. Ч. 1 / сост. В. В. Мальцев. — Минск : БГУ, 2017. — 52 с.

Учебные материалы направлены на развитие умений профессионального общения на итальянском языке. Каждый тематический раздел состоит из аутентичных монологических и диалогических текстов с заданиями для разных видов чтения и реферирования, речевых упражнений, грамматического блока.

Итальянский язык : учеб. материалы для студентов II–IV курсов фак. междунар. отношений. В 2 ч. Ч. 2 / сост. В. В. Мальцев. — Минск : БГУ, 2017. — 86 с.

Учебные материалы направлены на развитие умений профессионального общения на итальянском языке. Каждый тематический раздел состоит из аутентичных монологических и диалогических текстов с заданиями для разных видов чтения и реферирования, речевых упражнений, грамматического блока.

Итальянский язык : учеб. материалы для контролируемой самостоятельной работы студентов второго года обучения фак. междунар. отношений / сост. Н. В. Масловская. — Минск : БГУ, 2017 — 52 с.

Содержание учебных материалов соответствует учебной программе по итальянскому языку, на основе которой осуществляется обучение на кафедре романских языков. Издание состоит из восьми разделов. Каждый раздел содержит задания на перевод, упражнения по грамматике, задания по работе с текстами, аутентичные тексты страноведческого характера.

Кастрица, О. А. Математический анализ : конспект лекций для студентов специальности 1-31 03 04 «Информатика». В 3 ч. Ч. 1 / О. А. Кастрица. — Минск : БГУ, 2017. — 53 с.

Содержит материал авторских лекций по математическому анализу, посвященных изучению функций одной переменной.

Предназначено для студентов специальности «Информатика».

Клебанович Николай Васильевич. К 60-летию со дня рождения : библиогр. указатель / сост. : И. А. Ефимова, С. Н. Прокопович. — Минск : БГУ, 2017. — 40 с. : ил.

Издание посвящено 60-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора Николая Васильевича Клебановича. Приводятся основные факты из научной и педагогической биографии юбиляра, хронологический перечень его трудов, а также перечень изданий, в которых Н. В. Клебанович был рецензентом или редактором.

Копашова И. М. Опыт Франка-Герца : метод. указания к лабораторной работе по курсу «Атомная физика» / И. М. Копашова, В. Р. Ермакович, С. О. Ермакович, А. В. Латышев, — Минск : БГУ, 2017 — 19 с.

Методические указания предназначены для студентов III курса факультета радиофизики и компьютерных технологий.

Копашова, И. М. Экспериментальное изучение интерференции света в тонких пленках. Кольца Ньютона : метод. указания к лабораторной работе по физике / И. М. Копашова, А. В. Латышев, В. Р. Ермакович. — Минск : БГУ, 2017. — 12 с.

Методические указания предназначены для студентов заочного отделения биологического факультета.

Корзюк, В. И. Классические решения задач для гиперболических уравнений : курс лекций. В 10 ч. Ч. 1 / В. И. Корзюк, И. С. Козловская. — Минск : БГУ, 2017. — 48 с.

В курсе лекций излагаются классические методы решения и исследования многих задач для дифференциальных уравнений с частными производными гиперболического типа. Большое внимание уделяется вопросу построения и доказательству корректной постановки рассматриваемых задач. Наряду со многими классическими методами предлагается новый метод характеристик отыскания классических решений смешанных и других задач для одномерных гиперболических уравнений, показаны новые их свойства. Для каждой задачи на заданные функции выводятся необходимые и достаточные условия согласования, от которых зависит гладкость решений и корректная постановка. Результаты исследований непосредственно используются для численных методов их решения.

В первой части представлены метод характеристик, приведение к каноническому виду дифференциальных уравнений второго порядка в случае двух независимых переменных. Описывается метод построения классического решения первой смешанной задачи в четверти плоскости для одномерного волнового уравнения

Корзюк, В. И. Классические решения задач для гиперболических уравнений : курс лекций. В 10 ч. Ч. 2 / В. И. Корзюк, И. С. Козловская. — Минск : БГУ, 2017. — 48 с.

В курсе лекций излагаются классические методы решения и исследования многих задач для дифференциальных уравнений с частными производными гиперболического типа. Большое внимание уделяется вопросу построения и доказательству корректной постановки рассматриваемых задач. Наряду со многими классическими методами предлагается новый метод характеристик отыскания классических решений смешанных и других задач для одномерных гиперболических уравнений, показаны новые их свойства. Для каждой задачи на заданные функции выводятся необходимые и достаточные условия согласования, от которых зависит гладкость решений и корректная постановка. Результаты исследований непосредственно используются для численных методов их решения.

В первой части представлены метод характеристик, приведение к каноническому виду дифференциальных уравнений второго порядка в случае двух независимых переменных. Описывается метод построения классического решения первой смешанной задачи в четверти плоскости для одномерного волнового уравнения.

Круглова, Г. А. Политическая глобалистика : учеб. материалы для студентов юрид. фак. спец. 1-23 01 06 «Политология (по направлениям)» / Г. А. Круглова. — Минск : БГУ, 2017. — 47 с.

В учебных материалах раскрывается непреходящее значение глобальных проблем современности, их двойственная социоприродная сущность и сложность их решения. Основное внимание при анализе глобальных проблем современности уделяется их социально-политическим аспектам, которые в настоящее время приобретают все возрастающее значение. В работе показано, что социальные последствия глобальных проблем на современном этапе превосходят по значимости их технические последствия. Работа может быть рекомендована в качестве пособия студентам и преподавателям при изучении глобальных проблем современности.

Лексические задания : уровень Upper Intermediate = Lexis Upper Intermediate : сб. текстов и упражнений для студентов фак. междунар. отношений. В 4 ч. Ч. 3 / сост. : Т. В. Караичева [и др.] ; под ред. Т. В. Караичевой. — Минск : БГУ, 2017. — 63 с.

Сборник текстов и упражнений содержит учебные материалы по трем темам: «Семейные ценности», «Опасные природные явления» и «Отношения между людьми», которые служат для углубления активного и пассивного словаря студентов, а также развития и совершенствования навыков и умений устной и письменной речи, что является необходимым условием для развития иноязычной лексической компетенции как важного фактора формирования профессиональной компетентности.

Лексические задания : уровень Upper Intermediate = Lexis Upper Intermediate : сб. текстов и упражнений для студентов фак. междунар. отношений. В 4 ч. Ч. 4 / сост. : Т. В. Караичева [и др.] ; под ред. Т. В. Караичевой. — Минск : БГУ, 2017. — 68 с.

Сборник текстов и упражнений содержит учебные материалы по трем темам: «Великие изобретения и открытия», «Что представляют собой наши мечты», «Рациональное использование времени» и «Непрерывное образование», которые позволяют развить лексические навыки студентов, расширить их словарный запас и совершенствовать умения различных видов чтения и других видов речевой деятельности, включая перевод.

Лукша, Т. Г. Let's Listen to Interesting Stories (Part I) = Давайте послушаем интересные истории (Часть I) : учеб. материалы для студентов-магистрантов естественных факультетов / Т. Г. Лукша, А. Э. Черенда. — Минск : БГУ, 2017. — 61 с.

Данные учебные материалы (часть I) основаны на двух аудио-книгах приключенческо-детективного жанра. Цель издания состоит в совершенствовании навыков аудирования и говорения.

В структурном плане материалы подразделяются на 19 блоков, каждый из которых включает три части: Pre-Listening Activities, Listening Comprehension Activities и Focusing on Language. Материалы рекомендуются для студентов-магистрантов естественных факультетов.

Лукша, Т. Г. Let's Listen to Interesting Stories (Part II) = Давайте послушаем интересные истории (Часть II) : учеб. материалы для студентов-магистрантов естественных факультетов / Т. Г. Лукша, А. Э. Черенда. — Минск : БГУ, 2017. — 50 с.

Данные учебные материалы предназначены для студентов-магистрантов естественных факультетов. Вторая часть материалов основана на аудиокниге Bristol Murder. Данная аудиокнига состоит из 17 блоков, каждый из которых в свою очередь подразделяется на 3 части: Pre-Listening Activities, Listening Comprehension Activities и Focusing on Language. Упражнения, включенные в каждую из частей, будут способствовать развитию у студентов речевых и языковых умений и навыков.

Математическое моделирование : метод. указания к лабораторным работам / А. В. Дигрис [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 59 с.

Методические указания предназначены для проведения лабораторных работ по курсу «Математическое моделирование». Содержат учебный материал по методам моделирования случайных величин и потоков случайных событий, а также статистической проверке полученных результатов. Предназначено для студентов факультета радиопизики и компьютерных технологий БГУ.

Международные отношения: история, теория, практика : материалы VII науч.-практ. конф. молодых ученых фак. междунар. отношений БГУ, Минск, 3 февр. 2017 г. В 3 ч. Ч. 1 / редкол. : В. Г. Шадурский [и др.]. – Минск : БГУ, 2017. – 95 с.

В сборник включены материалы по актуальным проблемам развития международных отношений, вопросам внешней политики и дипломатии Республики Беларусь, тенденциям в развитии международного права, мировой экономики и международных экономических отношений, таможенного дела, межкультурной коммуникации.

Международные отношения: история, теория, практика : материалы VII науч.-практ. конф. молодых ученых фак. междунар. отношений БГУ, Минск, 3 февр. 2017 г. В 3 ч. Ч. 2 / редкол. : В. Г. Шадурский [и др.]. – Минск : БГУ, 2017. – 81 с.

В сборник включены материалы по актуальным проблемам развития международных отношений, вопросам внешней политики и дипломатии Республики Беларусь, тенденциям в развитии международного права, мировой экономики и международных экономических отношений, таможенного дела, межкультурной коммуникации.

Международные отношения: история, теория, практика : материалы VII науч.-практ. конф. молодых ученых фак. междунар. отношений БГУ, Минск, 3 февр. 2017 г. В 3 ч. Ч. 3 / редкол. : В. Г. Шадурский [и др.]. – Минск : БГУ, 2017. – 97 с.

В сборник включены материалы по актуальным проблемам развития международных отношений, вопросам внешней политики и дипломатии Республики Беларусь, тенденциям в развитии международного права, мировой экономики и международных экономических отношений, таможенного дела, межкультурной коммуникации.

Мулярчик, С. Г. Аналоговая обработка сигналов. Аналого-цифровое и цифро-аналоговое преобразования : метод. указания / С. Г. Мулярчик, В. А. Чудовский. – Минск : БГУ, 2017. – 22 с.

Приводятся две лабораторные работы по теме «Аналого-цифровое и цифро-аналоговое преобразования сигналов» учебной дисциплины «Аналоговая обработка сигналов». Предназначено для студентов факультета радиоп физики и компьютерных технологий БГУ.

Мулярчик, С. Г. Аналоговая обработка сигналов. Математические преобразования : метод. указания / С. Г. Мулярчик, В. А. Чудовский. – Минск : БГУ, 2017. – 43 с.

Приводятся четыре лабораторные работы по теме «Математические преобразования» учебной дисциплины «Аналоговая обработка сигналов». Предназначено для студентов факультета радиоп физики и компьютерных технологий БГУ.

Мулярчик, С. Г. Аналоговая обработка сигналов. Специальные сигналы и системы : метод. указания / С. Г. Мулярчик, В. А. Чудовский. — Минск : БГУ, 2017. — 40 с.

Приводятся четыре лабораторные работы по теме «Специальные сигналы, характеристики систем» учебной дисциплины «Аналоговая обработка сигналов». Предназначено для студентов факультета радиофизики и компьютерных технологий БГУ.

Обязанности номеров расчета войск радиационной, химической и биологической защиты : учеб. материалы для курсантов и студентов воен. фак. БГУ / сост. А. В. Виниченко. — Минск : БГУ, 2017. — 36 с.

Обязанности номеров расчета войск радиационной, химической и биологической защиты предназначены для изучения курсантами и студентами, обучающимися на кафедре радиационной, химической и биологической защиты военного факультета БГУ.

Организационно-штатные структуры подразделений войск радиационной, химической и биологической защиты : учеб. материалы для курсантов и студентов воен. фак. БГУ / сост. А. В. Трусов. — Минск : БГУ, 2017. — 14 с.

Организационно-штатные структуры подразделений войск радиационной, химической и биологической защиты предназначены для изучения курсантами и студентами, обучающимися на кафедре радиационной, химической и биологической защиты военного факультета БГУ.

Особенности строения и методики изучения поведения *Lymnaea stagnalis* : метод. указания / сост. А. В. Сидоров. — Минск : БГУ, 2017. — 15 с.

В данном издании изложены методики, применяемые для оценки поведенческой активности модельного нейробиологического объекта, пресноводного лёгочного моллюска *Lymnaea stagnalis* (прудовик обыкновенный). Предназначено для студентов, обучающихся по биологическим специальностям.

Потенциметрическое титрование аминокислот : метод. рекомендации к лаб. практикуму / сост. : О. Д. Бичан [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 25 с.

Изложены методические указания и практические задания к лабораторной работе по методу потенциметрического титрования, которая является частью лабораторного практикума «физико-химические методы в биофизике» для студентов специальностей 1-31 04 01 «Физика» и 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий».

Прикладная микология : метод. указания к лабораторным занятиям и УСР при изучении специального курса / сост. А. К. Храмцов. — Минск : БГУ, 2017. — 37 с.

Приведены методические указания к лабораторным занятиям и УСР при изучении специального курса «Прикладная микология» в соответствии с учебной программой для студентов III курса дневного отделения специальности 1-31 01 01 «Биология (по направлениям)» специализаций 1-31 01 01-01 02 «Ботаника» и 1-31 01 01-02 02 «Ботаника».

Программа государственного экзамена для направления специальности 1-19 01 01-04 «Дизайн (коммуникативный)» / А. Ю. Семенцов, Х. С. Гафаров, О. А. Воробьева. — Минск : БГУ, 2017. — 60 с.

Настоящая программа предназначена для итогового контроля конкретных функциональных компетентности студентов, степени их готовности к практической работе и способности к самостоятельным суждениям на основе сформированных в процессе обучения знаний. Программа базируется на таких основных теоретических дисциплинах специальности «Дизайн» по направлению «коммуникативный», как «История искусства», «История дизайна», «Теория и методология дизайна».

Психология глазами студентов : материалы XIV ежегодной науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов фак. филос. и соц. наук. В 2 ч. Ч. 1 / под ред. А. С. Солодухо, Г. А. Фофановой. — Минск : БГУ, 2017. — 55 с.

В сборник вошли статьи студентов кафедры психологии БГУ, посвященные актуальным вопросам современной психологии. Представлены результаты теоретических и эмпирических исследований в области организационной психологии и психологии труда, медицинской и специальной психологии, возрастной и педагогической психологии.

Психология глазами студентов : материалы XIV ежегодной науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов фак. филос. и соц. наук. В 2 ч. Ч. 2 / под ред. А. С. Солодухо, Г. А. Фофановой. — Минск : БГУ, 2017. — 55 с.

В сборник вошли статьи студентов кафедры психологии БГУ, посвященные актуальным вопросам современной психологии. Представлены результаты теоретических и эмпирических исследований в области организационной психологии и психологии труда, медицинской и специальной психологии, возрастной и педагогической психологии.

Регистрация электрической активности нейронов : метод. рекомендации к лабораторному практикуму / сост. : Т. Н. Питлик [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 28 с.

В качестве одного из современных методов биофизических исследований в пособии приведены методика и экспериментальная постановка электрофизиологических экспериментов по регистрации электрической активности нейронов в срезах головного мозга лабораторных животных. Освоение данного метода позволит студентам, обучающимся по специализациям «Биофизика» и «Нанобиоматериалы и нанобиотехнологии», углубить свои знания в области нейрофизиологии, что является важным для них в плане специфики их профессиональной подготовки.

Ситник, И. А. Контрольные работы по русскому языку для студентов-иностранцев нефилологических специальностей (I курс) / И. А. Ситник, В. В. Чупик. — Минск : БГУ, 2016. — 41 с.

Данное издание предназначено для организации и контроля знаний студентов-иностранцев I курса нефилологических специальностей.

Содержатся контрольные работы, а также тексты для тезирования.

Таранчук, В. Б. Введение в графику системы Mathematica : учеб. материалы для студентов фак. прикладной математики и информатики / В. Б. Таранчук. — Минск : БГУ, 2017. — 53 с.

В учебных материалах дан обзор графических функций системы, изложены основные сервисные функции, опции и директивы, используемые при программировании графики на языке Wolfram, размещении и оформлении иллюстраций. Примерами поясняются сервисные средства, возможности и конструкции языка системы Mathematica, при выполнении функций и оформлении формируемых изображений. В тексте также приведены практические задания, включены вопросы и задачи для самостоятельного изучения и выполнения.

Предназначено для студентов факультета прикладной математики и информатики.

Устойчивые агротехнологии и фитодизайн : метод. рекомендации к лабораторным занятиям, задания для самостоятельной работы и контроля знаний студентов / сост. О. Г. Яковец.— Минск : БГУ, 2017. — 36 с.

Представлены теоретические основы и практические методики, задания для самостоятельной работы и контроля знаний студентов по специальному курсу «Устойчивые агротехнологии и фитодизайн». Включены работы, которые демонстрируют методы оценки качества и некоторых характеристик почвы и продуктов растениеводства, а также определение фитонцидной активности комнатных растений/

Предназначено для студентов биологического факультета специальности 1-31 01 01 «Биология».

Ушаков, Д. В. Затухающие колебания : метод. указания к лабораторной работе по общей физике / Д. В. Ушаков, Т. А. Железнякова. — Минск : БГУ, 2017. — 17 с.

Методические указания к лабораторной работе «Затухающие колебания» содержат основные теоретические сведения о затухающих механических колебаниях при наличии сил вязкого и сухого трения и описание экспериментального метода определения основных параметров затухающих колебаний.

Предназначено для студентов I курса факультета радиофизики и компьютерных технологий, изучающих дисциплину «Общая физика», раздел «Механика».

Физическая культура в вопросах и ответах : учеб. материалы для курсантов и офицеров воен. фак. БГУ / сост. : Д. В. Хохряков [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 105 с.

Содержатся лекции и вопросы, которые помогут организовать самостоятельную работу по подготовке к теоретической и методической части экзамена по физической культуре, а также помогут повысить теоретические знания по предмету «Физическая культура».

Предназначено для курсантов и офицеров военного факультета БГУ.

Филипцова, Г. Г. Фотосинтез : метод. рекомендации к лабораторным занятиям, задания для самостоятельной работы и контроля знаний студентов биол. фак. / Г. Г. Филипцова. — Минск : БГУ, 2017. — 40 с.

Данное издание является составным элементом учебно-методического комплекса по курсу «Фотосинтез». Содержатся методические рекомендации, необходимые для выполнения лабораторных и практических работ, а также материал для самостоятельной подготовки и контроля знаний студентов.

Предназначено для студентов биологического факультета, обучающихся по специальности «Биология» направлений научно-производственная и научно-педагогическая деятельность.

Французский язык. Таможня в диалогах : учеб. материалы / сост. : В. Г. Ерашова, Е. А. Чуприна. — Минск : БГУ, 2017. — 42 с.

Издание предназначено для студентов специальности «Таможенное дело» факультета международных отношений, изучающих французский язык как первый, так и второй иностранный язык. Сборник включает материалы, необходимые для развития и активизации речевой компетенции в различных ситуациях, связанных с профессиональной деятельностью таможенника.

Хозяйственный процесс : типовая учеб. программа по учеб. дисциплине для спец. 1-24 01 02 «Правоведение», 1-24 01 03 «Экономическое право» / сост. : И. И. Верховодко [и др.]. — Минск : БГУ, 2017. — 56 с.

В типовой учебной программе «Хозяйственный процесс» по специальностям «Правоведение» и «Экономическое право» определены содержание и объем знаний, которыми необходимо овладеть студентам при изучении данного курса, а также обозначен круг нормативных и литературных источников.

Чиж, Д. А. Обработка геодезических данных в программном комплексе aGeodesy Suite : метод. указания по выполнению лабораторно-практических работ / Д. А. Чиж, Н. В. Клебанович. — Минск : БГУ, 2017. — 38 с.

Даны методические рекомендации по выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине «Землеустройство» по обработке геодезических измерений в программе aGeodesy Suite.

Для студентов, обучающихся по специальностям 1-56 02 02 «Информационные системы», 1-31 02 01 «География (по направлениям)» (1-31 02 01-02 «География (научно-педагогическая деятельность)»).

Чичурин, А. В. Применение системы *Mathematica* при решении дифференциальных уравнений и в задачах математического моделирования : курс лекций. В 3 ч. Ч. 2 / А. В. Чичурин, Е. Н. Швычкина. — Минск : БГУ, 2017. — 66 с.

Во второй части курса лекций рассматриваются линейные дифференциальные уравнения второго и третьего порядков с полиномиальными коэф-

фициентами. Уравнение Гойна второго порядка и метод интегрирование его при помощи функции Шварца – Кристоффеля, а также использование его при анализе физических задач. Использование системы *Mathematica* при отыскании решений для неприводимых уравнений Пенлеве и установление их некоторых свойств.

Чичурин, А. В. Применение системы Mathematica при решении дифференциальных уравнений и в задачах математического моделирования : курс лекций. В 3 ч. Ч. 3 / А. В. Чичурин, Е. Н. Швычкина. – Минск : БГУ, 2017. – 68 с.

В третьей части курса лекций рассматриваются обыкновенные дифференциальные уравнения третьего порядка. Интегрирование линейных дифференциальных уравнений третьего порядка при помощи производной Шварца. Компьютерные методы интегрирования нелинейного дифференциального уравнения Шази. Математическое моделирование в биологии, модели Лотка-Вольтерра и хемостата.

Шарапо, А. В. Феномен османизма во внешней политике Турции : учеб. материалы / А. В. Шарапо. – Минск : БГУ, 2017. – 40 с.

Дается ретроспективный анализ политических доктрин Османской империи и Турецкой Республики в контексте их влияния на внешнюю политику этого государства и роли в ней идеологии османизма.

Шевкун, И. М. Технология Nvidia CUDA : метод. указания к лаб. практикуму / И. М. Шевкун. – Минск : БГУ, 2017. – 23 с.

Рассматривается технология разработки параллельных программ, позволяющих выполнять высокопроизводительные вычисления на современных видеокартах фирмы Nvidia.

Предназначено для студентов факультета радиофизики и компьютерных технологий БГУ.

СОДЕРЖАНИЕ

УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ.....	1
НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ ИЗДАНИЯ.....	19
ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ	29
ИЗДАНО НА КОПИРОВАЛЬНО- МНОЖИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ.....	39



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/>