

**Перечень книг, поступивших в
библиотеку химического факультета
(к. 401, 403)
(№ 2, февраль 2024 г.)**

<u>Общие вопросы науки и культуры.....</u>	<u>С. 1–2</u>
<u>Экономика. Экономические науки.....</u>	<u>С. 3</u>
<u>Математика.....</u>	<u>С. 3</u>
<u>Физика.....</u>	<u>С. 4</u>
<u>Химия. Кристаллография. Минералогия.....</u>	<u>С. 5</u>
<u>Биологические науки в целом.....</u>	<u>С. 5–6</u>
<u>Медицинские науки.....</u>	<u>С. 6–7</u>
<u>Инженерное дело. Техника в целом.....</u>	<u>С. 7</u>
<u>Химическая технология. Химическая промышленность.....</u>	<u>С. 8</u>
<u>Отрасли промышленности и ремесла для изготовления и обработки различных изделий.....</u>	<u>С. 8</u>
<u>Языкознание.....</u>	<u>С. 9–10</u>

Общие вопросы науки и культуры

001
В 19



Василевская, Елена Ивановна.

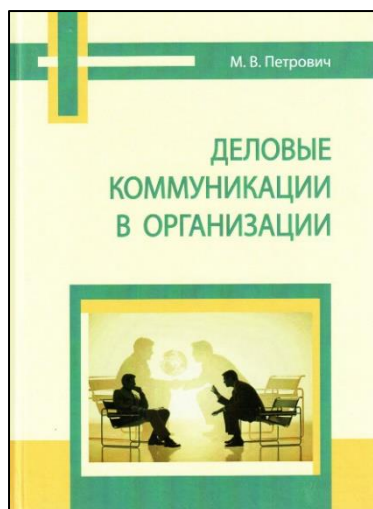
Организация научных исследований. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по группам специальностей "Химия", "Биология и биохимия", "Науки об окружающей среде" / Е. И. Василевская. - Минск : РИВШ, 2023. - 139 с. : ил. зир. – 1 экз., аб. – 14 экз.

В пособии представлены материалы по организации и проведению семинарских занятий и управляемой самостоятельной работы студентов (информационные тексты, тесты и опросники, комментарии к заданиям для самостоятельной работы, примеры оформления работ и

т. д.)

Предназначено для студентов естественнонаучных специальностей учреждений высшего образования.

005
П 306



Петрович, Михаил Владимирович.
Деловые коммуникации в организации : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Менеджмент" / М. В. Петрович. - Минск : РИВШ, 2023. - 431 с.
зир. – 1 экз.

В учебном пособии представлены положения теории коммуникаций, показаны их особенности и роль в развитии личности. Рассмотрены современные коммуникативные технологии в деловых отношениях. Отдельной темой выделены коммуникации современного руководителя. Особое внимание уделено культуре деловых

коммуникаций, описаны ключевые моменты организации и проведения деловых переговоров. Показаны особенности международных коммуникаций и национальных деловых культур. Даны тестовые задания по контролю знаний.

005
П 306



Петрович, Михаил Владимирович.
Управление организацией : учебное пособие для студ. учреждений высшего образования по спец. "Менеджмент" / М. В. Петрович. - Минск : РИВШ, 2023. - 667 с. : ил.
зир. – 1 экз.

В учебном пособии содержатся традиционные и современные представления об управлении организациями, позволяющие выработать у студентов систему управленческих компетенций, соответствующих требованиям времени. Теоретический и практический материал основан на широком

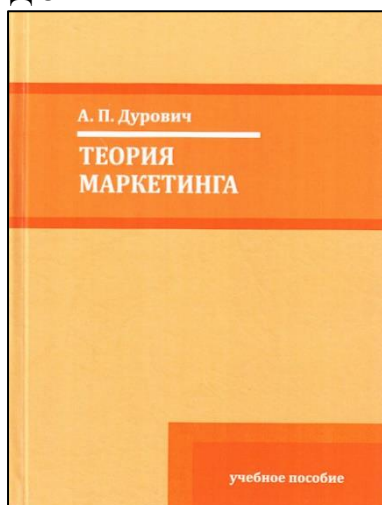
использовании мирового и отечественного опыта управления организациями в разных условиях, разной специфики и масштабов деятельности. Рассматривается сущность организации, ее цели, принципы и функции. Показаны традиционные особенности организационного построения и современные организационные структуры, сущность и особенности политического поведения в организациях, социальных отношений и роль фактора времени как важнейшего ресурса современной организации. Излагаются основы принятия решений, использования технологий имиджмейкинга, клиентинга и формирования высокой организационной культуры. Каждая тема включает контрольные вопросы, дискуссионные проблемы, ситуации для анализа и тестовые задания.

[перечень](#)

Экономика. Экономические науки

339

Д 844



Дурович, Александр Петрович.

Теория маркетинга : учебное пособие для студ. учреждений высшего образования по спец. "Маркетинг" / А. П. Дурович. - Минск : РИВШ, 2023. - 578 с. : ил.

зир. – 1 экз.

В учебном пособии, не имеющем аналогов в национальной системе образования, систематизированы, в максимально концентрированном и структурированном виде изложены теоретические положения маркетинга как концепции рыночного управления бизнесом. Особое внимание уделяется сущности и направлениям

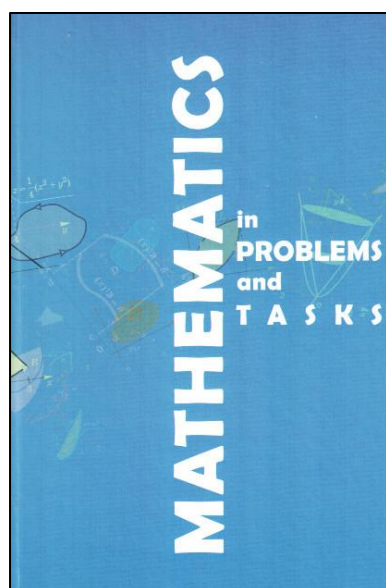
маркетинговых исследований, формированию и реализации товарной, ценовой, сбытовой и коммуникационной политики организации. Каждая глава учебного пособия содержит контрольные вопросы и задания, выполнение которых позволит закрепить полученные в результате изучения дисциплины «Теория маркетинга» знания и приобрести необходимые в практической деятельности навыки логического мышления, поиска, анализа и оценки информации, принятия эффективных маркетинговых решений.

[перечень](#)

Математика

51

М 14



Математика в примерах и задачах = Mathematics in Problems and Tasks : учебное пособие для иностранных студентов учреждений высшего образования по техническим и экономическим специальностям / Л. И. Майсеня [и др.]. - Минск : Вышэйшая школа, 2023. - 558 с. : ил.

зир. – 1 экз.

Содержатся теоретические сведения по математике, включающие определения, утверждения, теоремы и формулы. Теория сопровождается решенными типовыми примерами, содержащими пояснения. Задания для решения систематизированы по трем уровням сложности, для осуществления контроля правильности их решений даны ответы. Для иностранных студентов

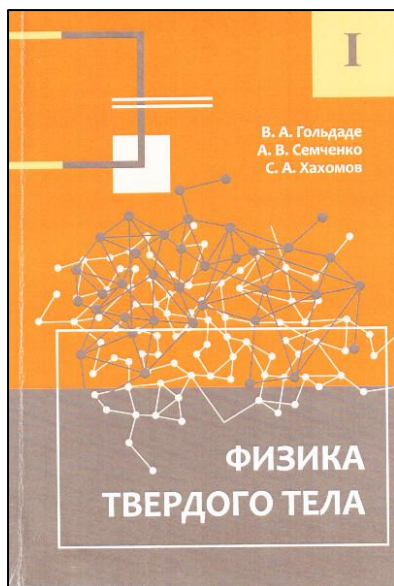
учреждений высшего образования по техническим и экономическим специальностям.

[перечень](#)

Физика

538.9

Г 63



Гольдаде, Виктор Антонович.

Физика твердого тела : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Физика", "Прикладная физика", "Радиофизика и информационные технологии" и по специальностям магистратуры "Ядерная физика и радиационная безопасность", "Ядерная физика и технологии" : в 2 ч. / В. А. Гольдаде, А. В. Семченко, С. А. Хахомов. - Минск : РИВШ, 2023—. - ISBN 978-985-586-698-6.

Ч. 1. - 2023. - 271 с. : ил.

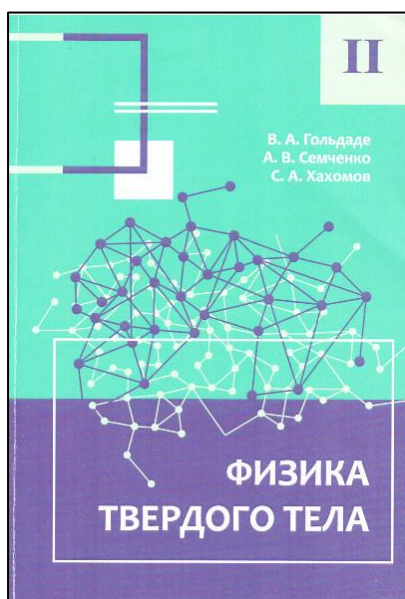
зир. – 1 экз., аб. – 2 экз.

В учебном пособии изложены основные разделы физики твердого тела -от строения атома и молекулы до структуры и свойств твердых тел. На основании понятий дальнего и ближнего порядков рассмотрена структура вещества в твердом состоянии. Изложены основы зонной теории твердых тел. Описаны основные свойства твердых тел (механические, электрические, магнитные, оптические), явления переноса, взаимодействие излучений с веществом. Отдельная глава посвящена новому разделу физики твердого тела – метаматериалам.

В первой части приведены сведения, касающиеся структуры вещества, кристаллического и аморфного состояния, рассмотрена зонная теория твердых тел, а также их механические и электрические свойства.

538.9

Г 63



Гольдаде, Виктор Антонович.

Физика твердого тела : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Физика", "Прикладная физика", "Радиофизика и информационные технологии" и по специальностям магистратуры "Ядерная физика и радиационная безопасность", "Ядерная физика и технологии" : в 2 ч. / В. А. Гольдаде, А. В. Семченко, С. А. Хахомов. - Минск : РИВШ, 2023—. - ISBN 978-985-586-698-6.

Ч. 2. - 2023. - 235 с. : ил.

зир. – 1 экз., аб. – 2 экз.

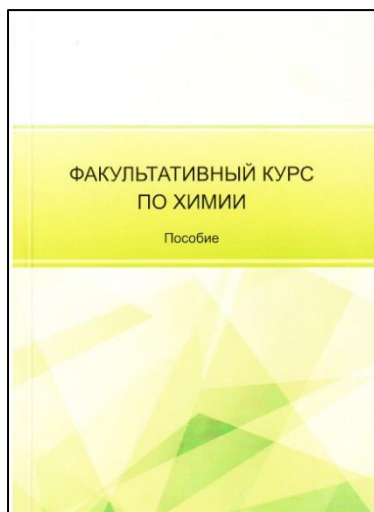
Во второй части приведены сведения о магнитных свойствах твердых тел, явлениях переноса, взаимодействии излучений с веществом, поверхностных явлениях. Отдельная глава посвящена новому разделу физики твердого тела – метаматериалам.

[перечень](#)

Химия. Кристаллография. Минералогия

54

Ф 189



Факультативный курс по химии : пособие / [Е. П. Лобанов и др.] ; УО "Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова" БГУ, Факультет экологической медицины, Кафедра экологической химии и биохимии". - Минск : ИВЦ Минфина, 2023. - 210 с. : ил.

зир. – 1 экз.

В пособии рассматриваются понятия и закономерности атомно-молекулярного учения, классификация и номенклатура неорганических соединений, структура и закономерности периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева, типы химических реакций, образование и концентрации растворов. Издание включает список рекомендуемой литературы по изучаемым темам в соответствии с учебной программой и тематическим планом дисциплины «Химия», раздел «Общая и неорганическая химия».

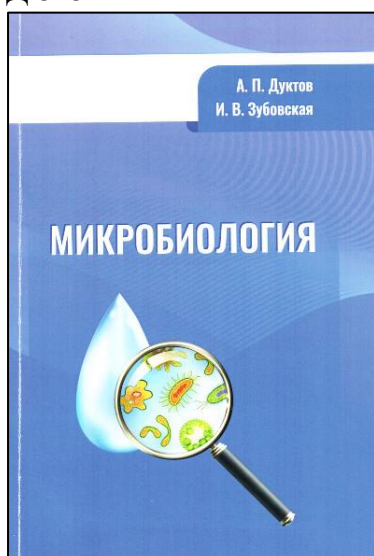
Предназначается студентам 1 курса факультетов экологической медицины и мониторинга окружающей среды для устранения пробелов при подготовке по химии.

[перечень](#)

Биологические науки в целом

579

Д 818



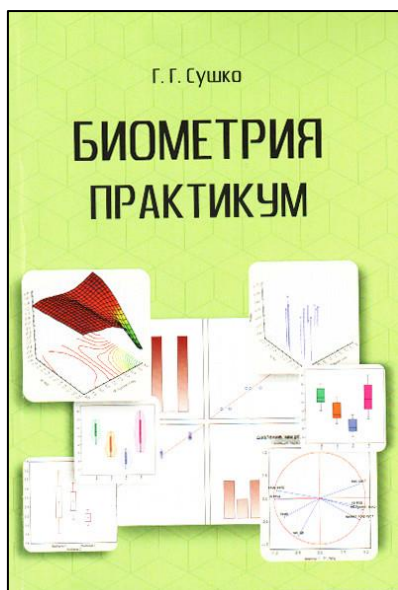
Дуктов, Александр Петрович.

Микробиология : учебное пособие для студ. учреждений высшего образования по спец. "Водные биоресурсы и аквакультура" / А. П. Дуктов, И. В. Зубовская. - Минск : РИВШ, 2023. - 227 с. : ил.

зир. – 1 экз.

В учебном пособии рассматриваются общие вопросы, характеризующие микробиологию как науку с ее основными понятиями, терминами, принципами и закономерностями. Дается представление о микробиоте воды и аквакультуры, ее видовом составе в водоёмах различных климатических зон, в частности Беларуси; биохимических процессах, происходящих в водоёмах под воздействием микроорганизмов различных физиологических групп, а также описана микробиология рыбы и продуктов рыбоводства.

57
С 917



Сушко, Геннадий Геннадьевич.
Биометрия. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Экология" / Г. Г. Сушко. - Минск : РИВШ, 2023. - 323 с. : ил.

зир. – 1 экз.

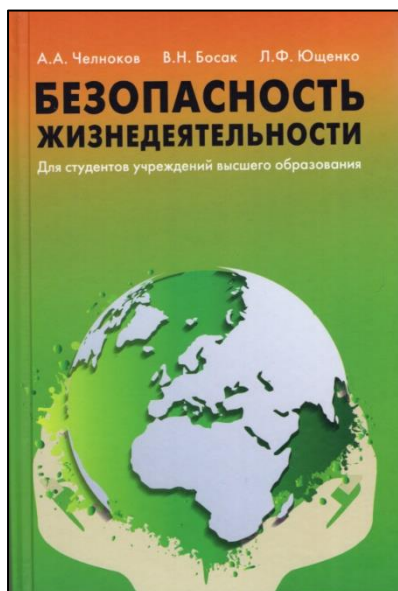
Учебное пособие включает практические задания с примерами статистической обработки биологических данных. С использованием специализированных компьютерных программ продемонстрированы методы описательной статистики, алгоритмы применения статистических тестов, дисперсионного, корреляционного и регрессионного анализа, а также основы кластеризации и ординации данных.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по биологическим специальностям, учителей биологии, а также специалистов, которые проводят биологические и экологические исследования.

[перечень](#)

Медицинские науки

614
Ч 388



Челноков, Александр Антонович.
Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по профилям образования "Педагогика", "Искусство и гуманитарные науки", "Социальные науки, журналистика и информация", "Бизнес, управление и право" / А. А. Челноков, В. Н. Босак, Л. Ф. Ющенко ; под ред. А. А. Челнокова. - Минск : Вышэйшая школа, 2023. - 407 с. : ил.

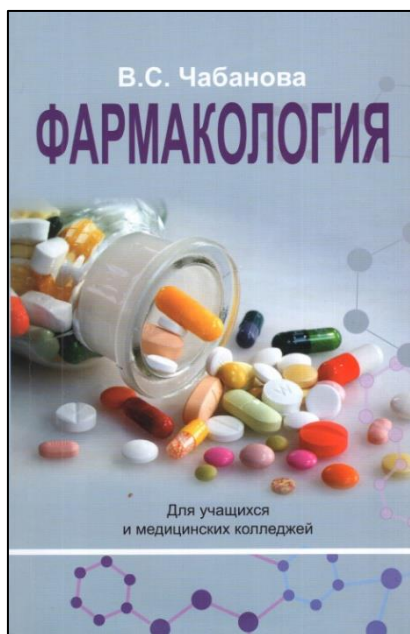
зир. – 1 экз., аб. – 1 экз.

В учебном пособии рассмотрен широкий круг вопросов безопасности жизнедеятельности, включающий теоретические основы, экологическую, демографическую, продовольственную, промышленную,

пожарную, радиационную, ядерную, энергетическую, информационную безопасность, а также безопасность производства (охрану труда) и защиту населения и объектов в чрезвычайных ситуациях.

Для студентов учреждений высшего образования по профилям образования «Педагогика», «Искусство и гуманитарные науки», «Социальные науки, журналистика и информация», «Бизнес, управление и право».

615
Ч 121



Чабанова, Валентина Степановна.

Фармакология : учебное пособие для учащихся фармацевтических и медицинских колледжей / В. С. Чабанова. - 4-е изд., испр. - Минск : Вышэйшая школа, 2023. - 448 с. : ил.

зир. – 1 экз.

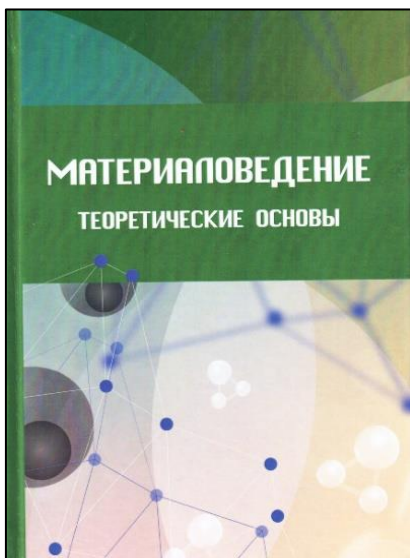
Даны сведения по общей фармакологии (фармакодинамике, фармакокинетике, распределении и экскреции лекарственных средств). Освещены вопросы частной фармакологии с описанием каждой фармакологической группы и ее представителей.

Для учащихся учреждений среднего специального образования по специальности "Фармация".

[перечень](#)

Инженерное дело. Техника в целом

620
М 341



Материаловедение. Теоретические основы : учебник пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Технологические машины и оборудование" / [Н. А. Свидуневич и др. ; под ред. Н. А. Свидуневича]. - Минск : РИВШ, 2023. - 455 с. : ил.

зир. – 1 экз.

В учебном пособии изложены основы научного материаловедения, включавшие атомно-кристаллическое строение материалов с подробным описанием дефектов кристаллической структуры; описаны химические связи в материалах и их структура; дана характеристика жидкого состояния

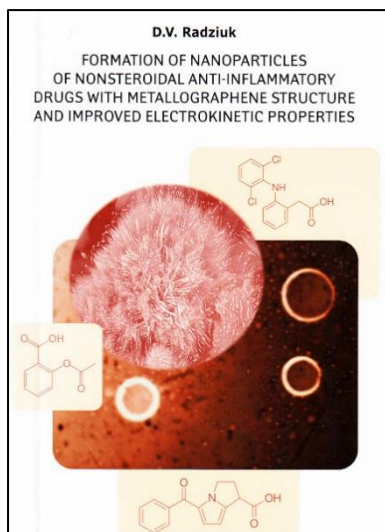
материалов и их кристаллизации; приведены фазовые диаграммы состояния двойных, тройных и четверных систем; кратко освещены основы электронной теории металлов.

Адресуется студентам, магистрантам и аспирантам, обучающимся по естественным и техническим специальностям, а также научным работникам различных учебных и научных заведений.

[перечень](#)

Химическая технология. Химическая промышленность

661
R 13



Radziuk, Darya Vladimirovna.

Formation of Nanoparticles of Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs with Metallographene Structure and Improved Electrokinetic Properties / D. V. Radziuk. - Minsk : Bestprint, 2023. - 177 с. : ил.

зир. – 1 экз.

[перечень](#)

Отрасли промышленности и ремесла для изготовления и обработки различных изделий

681
Г 94



Гулаков, Иван Романович.

Волоконно-оптические измерительные системы : учебное пособие для студ. учреждений высшего образования по спец. "Системы и сети инфокоммуникаций" / И. Р. Гулаков, А. О. Зеневич. - Минск : РИВШ, 2023. - 370 с. : ил.

зир. – 1 экз.

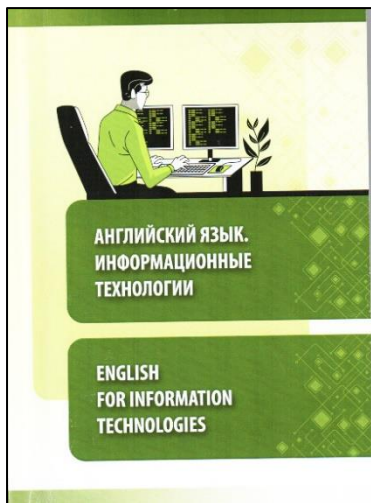
В учебном пособии излагаются физико-технические основы волоконно-оптических датчиков физических величин – чувствительных элементов измерительных приборов и систем нового поколения, принцип действия которых основан на изменении характеристик оптических сигналов, распространяющихся по оптическому волокну, при различных внешних воздействиях. Даны классификация и описание принципов работы основных типов волоконно-оптических датчиков: амплитудных, поляризационных, интерференционных, фазовых, туннельных, химических и интеллектуальных. Приводится информация по одиночным, сосредоточенным и распределенным волоконно-оптическим датчикам. Рассмотрены конкретные примеры датчиков физических величин и схемы объединения их в распределенные измерительные системы, контроль, измерения и тестирование волоконно-оптических датчиков и измерительных систем.

[перечень](#)

Языкознание

811.111

А 647



Английский язык. Информационные технологии = English for Information Technologies : для студ. учреждений высшего образования по спец. "Математика и компьютерные науки" / [Е. Ю. Столярова и др.]. - Минск : РИВШ, 2023. - 161 с. : ил.

зир. – 1 экз.

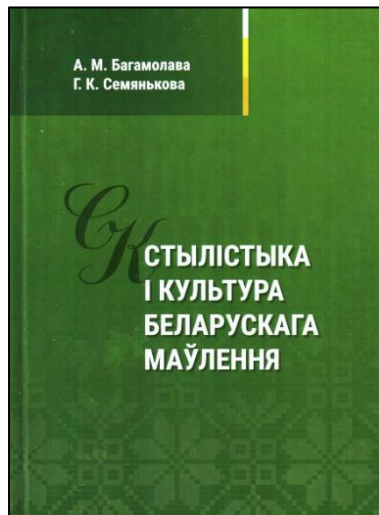
Учебное пособие содержит тексты для чтения и перевода, послетекстовые упражнения на понимание текста, закрепление и использование в речи лексико-грамматических конструкций. Пособие содействует развитию навыков чтения литературы по специальности для извлечения необходимой информации из разных

источников, а также формированию у студентов профессионально ориентированной коммуникативной компетенции.

Адресовано студентам учреждений высшего образования, обучающимся по специальности «Математика и компьютерные науки».

811.161.3

Б 14



Багамолава, Алена Міхайлаўна.

Стылістыка і культура беларускага маўлення : падручнік для студ. устаноў вышэйшай адукацыі па філалагічных спец. / А. М. Багамолава, Г. К. Семянькова. - Мінск : РИВШ, 2023. - 391 с.

зир. – 1 экз., аб. – 3 экз.

У вучэбным дапаможніку даецца падрабязная характарыстыка функцыянальных стыляў (у тым ліку канфесійнага) сучаснай беларускай мовы: апісваюцца падстылі, жанры, лексічныя, марфалагічныя, сінтаксічныя асаблівасці; разглядаюцца камунікатыўныя якасці маўлення (правільнасць, дакладнасць, лагічнасць,

чысціня, дарэчнасць, багацце, выразнасць, вобразнасць, сцісласць) і сродкі іх рэалізацыі. У практычнай частцы прапануюцца разнастайныя на змесце і мэце практыкаванні, накіраваныя на авалоданне і замацаванне тэарэтычнага матэрыялу курса, на ўдасканаленне ўменняў выкарыстоўваць атрыманыя веды пры аналізе моўных з'яў і фактаў. Дапаможнік змяшчае тэксты розных стыляў для аналізу, прыкладны парадак лінгвастылістычнага аналізу тэкстаў, узоры тэстаў, спіс літаратуры.

Адрасуецца выкладчыкам, студэнтам, магістрантам і аспірантам дзённай і завочнай формаў навучання ВНУ. Можна быць выкарыстаны настаўнікамі

*агульнаадукацыйных і спецыяльных школ, гімназій, ліцэяў, усімі, хто цікавіцца
стылістыкай і культурай беларускага маўлення.*

перечень