



# Бюллетень новых поступлений литературы за декабрь 2024 года

## Предисловие

Данный информационный бюллетень предназначен для оперативного и систематического информирования о новых документах, поступивших в фонд Научной библиотеки БНТУ за декабрь 2024 года.

Библиографические описания документов сгруппированы по тематическим разделам, внутри разделов – в алфавите авторов и заглавий.

Бюллетень формируется на основе библиографических записей электронного каталога с указанием шифра хранения.

2

Информацию о содержании документов смотрите на сайте библиотеки в разделе «Информационные ресурсы - Новые поступления» или в электронном каталоге библиотеки.

ТНПА представлены в электронном виде в информационно-поисковых системах «Стандарт 3.5» и «СтройДОК Online» и доступны в читальном зале технических нормативных правовых актов и технического проектирования Научной библиотеки (Якуба Коласа 16, к.201).

## Сиглы хранения:

Сиглы хранения экземпляров	Структурное подразделение библиотеки	Адрес структурного подразделения
ОНЛ	Абонемент научной литературы	пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55
ООУЛ (ОУЛ), ООСГЛ, ОПЛ, ООСГЛ КЭ	Абонемент учебной литературы	пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52
ООУЛ – 15 учеб. корп.	15 учебный корпус – абонемент	пр-т Независимости, 146а, столовая №4, 3 этаж
ОХЛ	Абонемент художественной литературы	пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 47
ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1, ЧЗ НР, ЗЭР, ЗИ	Основное книгохранение, Фонд редких и ценных изданий, Студенческий читальный зал № 1, Читальный зал для научной работы, Зал электронных ресурсов, Студенческий читальный зал № 1	ул. Я. Коласа, 16, к. 301
ОТНПА и ТП (ОНТД)	Отдел технических нормативных правовых актов и технического проектирования	ул. Я. Коласа, 16, к. 201

## Оглавление

НАУКА И ЗНАНИЕ В ЦЕЛОМ .....	4
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА .....	4
УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ .....	8
ФИЛОСОФИЯ .....	8
ПСИХОЛОГИЯ .....	8
ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА .....	10
ПОЛИТИКА .....	10
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО .....	11
ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ .....	12
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ВОЕННЫЕ НАУКИ .....	14
СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СТРАХОВАНИЕ .....	16
ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ .....	16
МАТЕМАТИКА .....	17
ФИЗИКА .....	18
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ .....	19
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ .....	20
ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА .....	20
ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА .....	21
ТЕПЛОТЕХНИКА. ПАРОВЫЕ МАШИНЫ .....	21
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА .....	21
ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	23
ВОЕННАЯ ТЕХНИКА .....	23
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ .....	24
ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО .....	25
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. ГИДРОТЕХНИКА .....	27
САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА. ВОДОСНАБЖЕНИЕ .....	27
ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА .....	27
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ .....	28
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ .....	28
МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛЫ И СПЛАВЫ .....	29
РАЗЛИЧНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РЕМЕСЕЛ .....	29
ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА .....	30
ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ .....	32
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА ОКТЯБРЬ 2024 Г.(ТНПА) .....	34
НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА НОЯБРЬ 2024 Г.(ТНПА) .....	36

№п/п	Название источника	
<b>НАУКА И ЗНАНИЕ В ЦЕЛОМ</b>		<b>УДК 001</b>
1.	<p>001 Н16 Наганова, Т. Е. Инновационный менеджмент. Альбом изобретателя : пособие для специальности 1-28 01 02 "Электронный маркетинг" / Т. Е. Наганова ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Инженерно-экономический университет, Кафедра экономики. – Минск : БГУИР, 2024. – 61, [1] с.: ил., табл., схемы. ISBN 9789855437254</p> <p>Содержит наглядные иллюстрации действий и процессов, имеющих место при создании и коммерческой реализации объектов творческой интеллектуальной деятельности в виде объектов интеллектуальной собственности, нематериальных активов. ОХОФ</p>	
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</b>		<b>УДК 004</b>
2.	<p>004 Б59 BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции (Республика Беларусь, Минск, 13 марта 2024 года) : в 2 ч. / [редкол.: В. А. Богуш и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. ISBN 9789855437506.</p> <p>Ч. 1. – 2024. – 492 с.: ил., табл., схемы. Часть текста на английском языке. – Резюме статей параллельно на русском и английском языках. ISBN 9789855437513.</p> <p>Ч. 2. – 2024. – 494 с.: ил., табл., схемы. Часть текста на английском языке. – Резюме статей параллельно на русском и английском языках. ISBN 9789855437520.</p> <p>В сборнике опубликованы результаты научных исследований и разработок в области BIG DATA and Advanced Analytics для оптимизации IT- и бизнес-решений, а также тематических исследований в области медицины, образования и экологии. ОХОФ</p>	
3.	<p>004 Б82 Борботько, Т. В. Методология информационной безопасности. Практикум : учебно-методическое пособие для специальности 1-98 01 02 "Защита информации в телекоммуникациях" / Т. В. Борботько, О. В. Бойправ ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационной безопасности, Кафедра защиты информации. – Минск : БГУИР, 2024. – 59 с.: ил., табл. ISBN 9789855437452</p> <p>Содержит теоретические материалы и задания к практическим работам по дисциплине «Методология информационной безопасности». ОХОФ</p>	
4.	<p>004 Б90 Будько, А. А. Синтез цифровых автоматов. Схемотехника цифровых устройств. Курсовое проектирование : пособие для специальности 1-36 04 02 "Промышленная электроника" / А. А. Будько, Т. Н. Дворникова ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет радиоэлектроники и электроники, Кафедра информационных радиотехнологий. – Минск : БГУИР, 2024. – 80, [1] с.: ил., табл. ISBN 9789855437377</p> <p>Содержит два задания, которые состоят из 48 и 28 вариантов соответственно, и предназначено для получения практических навыков абстрактного и структурного синтеза цифровых автоматов. Содержит краткие теоретические сведения, а также примеры и ссылки на учебную и справочную литературу. ОХОФ</p>	

5. 004 Д46  
Дипломное проектирование : методические рекомендации для студентов специальности "Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий", направления специальности "Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности)": пособие для специальностей 1-40 05 01 "Информационные системы и технологии (по направлениям)", 1-58 01 01 "Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий"; направления специальности 1-40 05 01-09 "Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности)" / [А. А. Телеш, Л. П. Пилинович, И. И. Хлудеев и др.] ; под общей редакцией Т. В. Казак ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра инженерной психологии и эргономики. – Минск : БГУИР, 2024. – 84 с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855437582  
Включает методические рекомендации по выполнению и оформлению дипломных проектов для студентов специальности «Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий», направления специальности «Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности)» всех форм обучения.  
ОХОФ
6. 004 Е30  
Егоров, В. В. Когнитивная психология в промышленной безопасности : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Информационные системы и технологии" / В. В. Егоров ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра инженерной психологии и эргономики. – Минск : БГУИР, 2024. – 295 с.: ил., цв. ил., схемы, табл.  
ISBN 9789855437414  
Сформировано на основе современных разработок в сфере когнитивных технологий, способствующих эффективному изучению широкого спектра информации посредством трехмерного представления данных в области проектирования, создания, испытания и эксплуатации сложных систем трехмерной визуализации. Внедрение когнитивных технологий во все отрасли жизнедеятельности человека позволит ускорить процессы принятия решений с возрастающим потоком данных и позволит сделать эти решения более продуктивными.  
Написано в соответствии с учебной программой дисциплины «Когнитивная психология в промышленной безопасности» для студентов технических специальностей БГУИР.  
ОХОФ
7. 004 И62  
Инженерная компьютерная графика. Упражнения и задания к практическим занятиям : пособие для специальностей 6-05-0611-05 "Компьютерная инженерия", 6-03-0611-06 "Системы и сети инфокоммуникаций", 6-05-0713-01 "Микро- и наноэлектроника", 6-05-0713-02 "Электронные системы и технологии", 6-05-0713-03 "Радиосистемы и радиотехнологии", 6-05-0717-01 "Нанотехнологии и наноматериалы", 7-07-01713-01 "Информационные и управляющие системы физических установок" / [Т. А. Марамыгина и др.] ; под общей редакцией В. А. Столера ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра инженерной и компьютерной графики. – Минск : БГУИР, 2024. – 107, [1] с.: ил.  
ISBN 9789855437483  
Состоит из пяти основных разделов, каждый из которых содержит теоретический материал, упражнения и задачи, а также практические задания для контроля знаний и оценки текущей успеваемости студентов. Включены варианты индивидуальных практических заданий по дисциплине. В приложении представлены образцы выполненных заданий. Выбор конкретных практических задач и индивидуальных заданий для каждой специальности определяется учебными программами дисциплины.  
ОХОФ

8. Спецномер методички 5655  
004 И74  
Информационные технологии в проектировании инженерных конструкций : пособие для студентов специальности 1-40 05 01 "Информационные системы и технологии (по направлениям)" направления специальности 1-40 05 01-01 "Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)" / [И. Л. Ковалева и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Программное обеспечение информационных систем и технологий". – Минск : БНТУ, 2024. – 82 с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150795>  
На обложке: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100211  
ОХОФ, ООУЛ – 7 экз., ОРИЦИ, Чз №1
9. 004 К43  
Кириенко, Н. А. Основы алгоритмизации и программирования. Лабораторный практикум : пособие для специальностей 1-28 01 01 "Экономика электронного бизнеса", 1-28 01 02 "Электронный маркетинг", 1-40 05 01 "Информационные системы и технологии (по направлениям)" : в 2 ч. / Н. А. Кириенко, Е. А. Полоско, А. А. Ефремов ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Инженерно-экономический факультет, Кафедра экономической информатики. – Минск : БГУИР, 2024.  
ISBN 9789855437353.  
Ч. 1: Использование языка Си в интегрированной среде разработки Visual Studio. – 2024. – 121, [1] с.: табл.  
ISBN 9789855437049  
ОХОФ
10. Электронный ресурс  
004 Л72 1899165  
Лойко, Александр Иванович. Philosophy of artificial intelligence [Электронный ресурс] : textbook on general education discipline "Philosophy" for students of all forms of study / A. I. Loiko ; Ministry of education of the Republic of Belarus, Belarusian National Technical University, Faculty of Management Technologies and Humanitarization, Department of "Philosophical Teachings". – Электрон. дан. – Минск : BNTU, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/149610>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана. – На англ. яз.  
ЗЭР
11. 004 П34  
Пискун, Г. А. Программно-технические средства многопрофильных систем. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие для специальности 6-05-0713-02 "Электронные системы и технологии" / Г. А. Пискун ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра проектирования информационно-компьютерных систем. – Минск : БГУИР, 2024. – 197, [1] с.: ил., схемы.  
ISBN 9789855437629  
ОХОФ
12. 004 П78  
Программные инновационные платформы информационных систем. Лабораторный практикум : пособие для специальности 1-39 80 03 "Электронные системы и технологии" / [В. Ф. Алексеев и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра проектирования информационно-компьютерных систем. – Минск : БГУИР, 2024. – 157, [1] с.: ил.  
ISBN 9789855437575  
ОХОФ

13. Спецномер методички 5672  
004 С14  
Садовский, Ю. И. Трехмерная компьютерная графика в системе AutoCAD : пособие для студентов специальностей профиля 70 "Строительство" / Ю. И. Садовский, И. М. Шуберт, Е. А. Телеш ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная графика строительного профиля". – Минск : БНТУ, 2024. – 56,[1] с.: ил., цв. ил.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150858>  
На обл.: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100013  
ОХОФ, ООУЛ-15 уч.корп. – 5 экз., ОриЦИ, ЧЗ №1
14. 004 Т41  
Тимофеев, А. М. Симметричные криптосистемы: стандарт DES. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие для специальностей 1-41 01 03 "Квантовые информационные системы", 1-98 01 02 "Защита информации в телекоммуникациях" / А. М. Тимофеев ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационной безопасности, Кафедра защиты информации. – Минск : БГУИР, 2024. – 122, [1] с.: ил., табл.  
ISBN 9789855437568  
ОХОФ
15. Электронный ресурс  
004 Э45 1899170  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Информационные технологии" [Электронный ресурс] : для специальностей 6-05-0311-02 "Экономика и управление", профилизация "Экономика и управление на предприятиях промышленности", 6-05-0412-02 "Бизнес-администрирование", профилизация "Бизнес-администрирование организации" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Бизнес-администрирование" ; [составители: Т. А. Петровская, Н. В. Дашкевич]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/149662>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; MS PowerPoint ; MS Excel ; MS Word ; Acrobat Reader ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР
16. Электронный ресурс  
004 Э45 1899169  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Системы и средства компьютерных технологий в бизнесе" [Электронный ресурс] : для специальностей 6-05-0311-02 "Экономика и управление", профилизация "Экономика и управление на предприятиях промышленности", 6-05-0412-02 "Бизнес-администрирование", профилизация "Бизнес-администрирование организации" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Бизнес-администрирование" ; [составители: Т. А. Петровская, Н. В. Дашкевич]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/149663>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; MS PowerPoint ; MS Excel ; MS Word ; Acrobat Reader ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

УДК 005

**УПРАВЛЕНИЕ. МЕНЕДЖМЕНТ**

17. Электронный ресурс  
005 345 1899928  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Промышленная логистика" [Электронный ресурс] : для направления специальности 1-27 01 01-23 "Экономика и организация производства" (экономическая безопасность промышленного предприятия) / Белорусский национальный технический университет, Факультет технологий управления и гуманитаризации, Кафедра «Экономика и право» ; составители: К. О. Лебедева [и др.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150388>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

УДК 1

**ФИЛОСОФИЯ**

18. 1 Ш36  
Шебулдаев, А. Н. Физика земного мироздания : [монография] / А. Н. Шебулдаев. – Минск : Колорград, 2024. – 150 с.: ил., цв. ил.  
ISBN 9789858968359  
Представлена физическая модель того, как кажущаяся твердой материя нашего Мироздания сформирована энергиволнами разных частот, как все в Мироздании резонансно наполняется энергией, а также приведены физические аспекты того, как мысли человека влияют на все в Мироздании.  
Предлагаемая концепция устройства земного Мироздания позволяет читателю выработать самостоятельный взгляд на явления и проблемы окружающего мира для практического применения в реальных жизненных ситуациях.  
ООСГЛ – 5 экз.

УДК 15

**ПСИХОЛОГИЯ**

19. 15 E20  
Еворовский, В. Б. Естественный интеллект: сознание, социум, опыт, реальность / В. Б. Еворовский ; Национальная академия наук Беларуси, Институт философии. – Минск : Беларуская навука, 2024. – 637, [1] с.: ил.  
Резюме и оглавление на английском языке.  
ISBN 9789850831842  
Работа представляет собой исследование, объединяющее философский анализ, исторический обзор и изучение человеческого опыта для понимания сложных взаимосвязей между личным опытом и общими закономерностями существования. Книга может служить комплексным руководством для понимания взаимосвязей, лежащих в основе нашего существования и восприятия мира. Автор стремится расширить интеллектуальные горизонты читателей, предлагая новые подходы к решению сложных философских и экзистенциальных задач.  
ООСГЛ – 5 экз.
20. 15 H48  
Некрасов, А. А. Материнская любовь / А. А. Некрасов. – Москва : АСТ, 2021. – 310, [9] с. – (Счастье на ладони).  
ISBN 9785171062422  
Перед вами новое издание знаменитого бестселлера Анатолия Некрасова «Материнская любовь». Эта книга выдержала десятки переизданий, о ней написаны сотни читательских отзывов. «Меняет жизнь!», «Открывает глаза!», «Путь из тупика» — вот что чаще всего говорят об этой книге читатели.  
Вы узнаете о материнской любви, в том числе и о тех ее проявлениях, которые приносят множество страданий и горя и родителям, и детям, и обществу в целом. Вам покажется это странным, но вы просто не смотрели на материнскую любовь «с другой стороны». Исследований такой глубины на эту тему еще не было. Эта книга — для каждой семьи, потому что она показывает, в чем истинная причина семейных проблем и какую «работу над ошибками» нужно сделать, чтобы стать счастливым и успешным.  
ООСГЛ



ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СТАТИСТИКА		УДК 31
21.	<p>311 Т20</p> <p>Тарловская, В. А. Статистика инвестиций и строительства : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-25 01 05 "Статистика", 1-25 01 08 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" (по направлениям) / В. А. Тарловская, И. Н. Тарловская ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный экономический университет. – Минск : БГЭУ, 2022. – 310, [1] с.: табл.</p> <p>ISBN 9789855643822</p> <p>Излагаются основные теоретические и методические положения по вычислению и анализу системы статистических показателей, характеризующих инвестиционно-строительную деятельность.</p> <p>ООУЛ – 2 экз., ООСГЛ, ООСГЛ – 15 уч.корп. – 4 экз.</p>	
ПОЛИТИКА		УДК 32
22.	<p>32 А79</p> <p>Аргучинцев, Г. К. История белорусской государственности : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / Г. К. Аргучинцев. – 3-е изд, перераб. и доп. – Минск : Амалфея, 2024. – 327, [1] с.</p> <p>ISBN 9789857262885</p> <p>Учебное пособие написано в соответствии с Типовой учебной программой по дисциплине «История белорусской государственности» для учреждений высшего образования. Комплексно рассматривается история белорусского государства с момента его возникновения к до настоящего времени.</p> <p>ООУЛ – 13 экз., ООУЛ – 15 уч.корп. – 6 экз., ООСГЛ</p>	
23.	<p>32 Г72</p> <p>Государственность Беларуси: даты, факты, события : к 30-летию института президентства в Республике Беларусь / Национальная академия наук Беларуси ; [составители: А. А. Коваленя и др.] ; [под общей редакцией В. Г. Гусакова]. – Минск : Белорусская наука, 2024. – 362 с.: ил., цв. ил., карты, портр., факсим. - Часть текста на белорусском языке.</p> <p>ISBN 9789850831903</p> <p>В книге показан сложный путь, пройденный народом Беларуси с древнейших времен до формирования национального суверенного государства - Республики Беларусь. Значительное внимание уделено вопросам становления и совершенствования институтов президентства и народовластия. Издание иллюстрировано.</p> <p>ООСГЛ – 3 экз.</p>	
24.	<p>32 Д53</p> <p>Дмитрук, В. Н. Общая теория государства и права: краткое изложение курса / В. Н. Дмитрук, В. А. Круглов. – 9-е изд., испр. и доп. – Минск : Амалфея, 2023. – 126 с.: схемы.</p> <p>ISBN 9789857262731</p> <p>Наглядно-дидактическими средствами на основе типовой учебной программы раскрываются основные положения общей теории государства и права.</p> <p>ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ</p>	
25.	<p>32 М99</p> <p>Мясникович, М. В. Дела, события, люди: собственное мнение / М. В. Мясникович ; Национальная академия наук Беларуси. – Минск : Белорусская наука, 2024. – 501, [2] с.: цв. ил., табл., портр., факсим.</p> <p>ISBN 9789850830913</p> <p>В книге представлены ключевые этапы моей деятельности, мое непосредственное участие в реализации государственной экономической политики, мысли и идеи с учетом прожитого и пережитого. Каждая глава описывает серьезность проблемы, приводятся мнения ученых и политиков, которые мне симпатичны. Собственное мнение не претендует на истину в последней инстанции, но хочется, чтобы оно побудило читателя на раздумья о том, как сделать нашу жизнь лучше и не останавливаться на достигнутом. Сила личности заключается в выработке мер развития и доминирующей роли в процессе их реализации. Я стремился показать это на конкретных примерах в настоящих политических и экономических условиях. Наша главная задача - выйти из ловушки переходного периода от директивной к социально ориентированной рыночной экономике.</p> <p>ООСГЛ</p>	

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

26. 330 Г55  
Гляцевич, Ж. П. Экономическая теория : конспект лекций для иностранных учащихся / Ж. П. Гляцевич, А. И. Сакович, Е. А. Шахан ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный экономический университет. – Минск : БГЭУ, 2023. – 143 с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855644348 (9789855644331)  
Рассматриваются основные экономические категории, взаимосвязи, закономерности функционирования рыночной экономики. Каждая тема конспекта лекций содержит вопросы для самоконтроля, закрепления пройденного материала.  
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ
27. 339 Л37  
Левкович, А. П. Кредитные и расчетные операции во внешнеэкономической деятельности : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Мировая экономика", "Бизнес-администрирование" / А. П. Левкович. – Минск : БГЭУ, 2024. – 454, [1] с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855644690  
Рассматривается широкий круг вопросов, связанных с организацией и техникой осуществления кредитных и расчетных операций во внешнеэкономической деятельности предприятий. Раскрываются содержание, основные направления и методы валютного регулирования в Республике Беларусь, дается характеристика платежных систем и международных межбанковских корреспондентских отношений, исследуются формы международных расчетов. Освещаются вопросы кредитования внешнеэкономической деятельности.  
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ
28. 339 М43  
Международные финансы : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / [Т. А. Везубова и др.] ; под общей редакцией Т. А. Везубовой. – Минск : БГЭУ, 2024. – 342, [1] с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855644737  
В учебном пособии освещены теоретические основы международных финансов, понятие мировой финансовой системы и ее функциональной структуры. Раскрыты основы деятельности международных финансовых организаций. Отдельное место отведено международной валютной системе, мировому финансовому рынку и международному рынку инвестиций. Проведен анализ рейтинговой деятельности на международном фондовом рынке и мирового рынка криптовалют и ICO. Рассмотрен комплекс вопросов, характеризующих мировую платежную систему и международную банковскую систему, финансы транснациональных корпораций в мировой экономической системе, риски и страхование в системе международных финансов. Определены место и роль финансового рынка Республики Беларусь в системе международных финансов.  
ООУЛ – 4 экз., ООСГЛ
29. 339 М64  
Мировая экономика и бизнес-администрирование : XX международный научно-практический семинар, Минск, 2-3 октября 2024 года : сборник материалов и докладов / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства. – Минск : Четыре четверти, 2024. – 231 с.: ил.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150264>  
В надзаг.: – Часть текста на англ. яз.  
ISBN 9789855817216  
Сборник включает материалы 20-го Международного научно-практического семинара 2-3 октября 2024 года. Представлены материалы по следующим секциям: год качества в Республике Беларусь: экономические вызовы и новые возможности; научно-техническое сотрудничество: тенденции и перспективы развития; инновации как ключевое условие повышения международной конкурентоспособности; интернационализация рынков товаров, работ и услуг в условиях региональной интеграции; качество подготовки инженерно-экономических и научных кадров высшей квалификации: компетентностный подход и инновационные технологии; рационализаторские идеи как основа реализации высокотехнологичных и энергоемких проектов.  
ОРИЦИ

30.	<p>338 О-11</p> <p>О Док Хи. Развитие экономики Республики Корея в современных условиях глобализации: методология и практика : [монография] / О Док Хи ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики. – Минск : Беларуская навука, 2024. – 394, [1] с.: ил., цв. ил., табл., схемы. – (Белорусская экономическая школа). ISBN 9789850831668</p> <p>Монография посвящена исследованию особенностей развития экономики Республики Корея в современных условиях глобализации. В книге представлен процесс модели экономического развития Республики Корея, ее успехи в преодолении валютно-финансовых и глобальных кризисов за счет возможностей и потенциалов государственного регулирования, осуществления коренной модернизации экономики на основе современных информационно-коммуникационных технологий и креативности, что обеспечило переход к инновационному типу экономического развития.</p> <p>ООСГЛ – 3 экз.</p>
31.	<p>Электронный ресурс</p> <p>339 Э45 1899805</p> <p>Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Лизинг" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-0718-01 «Инженерная экономика» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; [составители: Ивуть Р. Б., Зиневич А. С.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/150262">https://rep.bntu.by/handle/data/150262</a></p> <p>Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; программное обеспечение для работы с файлами форматов HTML, PDF ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.</p> <p>ЗЭР</p>
32.	<p>Электронный ресурс</p> <p>338 Э45 1899808</p> <p>Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Основы экономической безопасности" [Электронный ресурс] : для специальностей 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-26 02 02 «Менеджмент» (по направлениям), 6-05-0311-02 «Экономика и управление», 6-05-0412-01 «Менеджмент» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Информационные технологии в управлении» ; [составители: Лисица Екатерина Сергеевна и др.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/150385">https://rep.bntu.by/handle/data/150385</a></p> <p>Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Acrobat Reader DC ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.</p> <p>ЗЭР</p>
33.	<p>Электронный ресурс</p> <p>331 Э45 1899807</p> <p>Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Рынок труда" [Электронный ресурс] : для специальностей 1-26 02 02 «Менеджмент (по направлениям)» и 6-05-0412-01 «Менеджмент» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Информационные технологии в управлении» ; [составители: Седнина Марина Александровна, Лисица Екатерина Сергеевна, Точилина Алла Константиновна]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/150384">https://rep.bntu.by/handle/data/150384</a></p> <p>Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Acrobat Reader DC ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.</p> <p>ЗЭР</p>
<b>УДК 34</b>	
<b>ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
34.	<p>34 Г83</p> <p>Григорович, В. Л. Криминалистическая техника : пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Правоведение" и "Экономическое право" / В. Л. Григорович. – 2-е изд., измененное и дополненное. – Минск : Амалфея, 2024. – 394 с.: ил., схемы. ISBN 9789857262823</p> <p>Рассмотрены предмет, система, задачи и методы криминалистики, криминалистическая идентификация и диагностика, частные учения криминалистической техники. Изложенный материал отражает современное состояние научной и правовой мысли и основан на анализе следственной и судебной практики.</p> <p>ООУЛ, ООСГЛ</p>

35. 34 Е30  
Егоров, А. В. Сравнительное правоведение в Республике Беларусь: интеграционно-правовые основания : монография / А. В. Егоров ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный экономический университет. – Минск : БГЭУ, 2023. – 222, [1] с.  
ISBN 9789855644461  
Монография посвящена анализу правовой интеграции и правовой рецепции как практическим основаниям реализации сравнительного правоведения в условиях правовой системы Республики Беларусь. С общетеоретических позиций рассматривается практика правового интегрирования, а также основания правового заимствования с учетом функционирования белорусской правовой системы на юридической карте мира. Анализируются вопросы интеграционного взаимодействия Республики Беларусь с другими правовыми системами, дается типологическая характеристика национальной правовой системы. Отдельно представлена глава, посвященная практике правовой интеграции нашей страны в рамках Союзного государства Беларуси и России.  
ООСГЛ – 2 экз.
36. 34 Лб1  
Липень, Л. И. Прием на работу: ответы на наиболее часто возникающие вопросы: с учетом изменений, внесенных в Трудовой Кодекс Республики Беларусь Законом от 29 июня 2023 г. № 273-З, (вступили в силу 1 января 2024 г.), и постановления Пленума Верховного Суда Республики Беларусь от 21 декабря 2023 г. № 9 / Л. И. Липень. – 3-е изд. – Минск : Амалфея, 2024. – 167 с.: табл. – (Юридические консультации населению).  
ISBN 9789857262861  
В издании рассмотрен круг вопросов, возникающих при заключении трудового договора. В частности, какие виды трудового договора предусмотрены законодательством, чем трудовой договор на неопределенный срок отличается от контракта и от срочного трудового договора, какие виды срочных трудовых договоров бывают и чем они отличаются друг от друга. Подробно рассмотрено содержание трудового договора, в т.ч. определение трудовой функции работника, его прав и обязанностей. Учитывая распространенность контрактной формы найма в республике, рассмотрение содержания контракта, сроков и порядка его заключения, продления и прекращения выделено в отдельный раздел. Детально рассмотрен круг документов, которые должны быть представлены нанимателю при приеме на работу, и порядок оформления трудовых отношений, другие вопросы, которые помогут поступающему на работу' осознанно выбрать наиболее удобный вариант оформления трудовых отношений.  
ООСГЛ – 2 экз.
37. 34 Лб1  
Липень, Л. И. Увольнение по наиболее распространенным основаниям: ответы на часто возникающие вопросы : издание обновлено с учетом изменений Трудового Кодекса Республики Беларусь, вступивших в силу 1.01.2024 г., и постановления Пленума Верховного Суда от 21.12.2023 г. № 9 / [Л. И. Липень]. – 2-е изд., измененное и дополненное. – Минск : Амалфея, 2024. – 161 с.: табл. – (Юридические консультации населению).  
На тит. л. автор не указан.  
ISBN 9789857262847  
В издании даны ответы на вопросы, которые чаще всего возникают у работников, принимающих решение о прекращении трудовых отношений с нанимателем, у сотрудников кадровых служб, оформляющих увольнение. Рассмотрено прекращение трудового договора по соглашению сторон, по желанию и по требованию работника, в порядке перевода и в связи с истечением срока действия срочного трудового договора (в том числе контракта). Также рассмотрено прекращение трудового договора с предварительным испытанием, отказом работника от продолжения работы в связи с изменением существенных условий труда и ликвидацией организации, сокращением численности или штата работников. Дан анализ судебной и правоприменительной практики, приводятся образцы заявлений, приказов и записей в трудовую книжку по каждому рассмотренному основанию увольнения.  
ООСГЛ

38.	34 О-13 Об урегулировании неплатежеспособности : Закон Республики Беларусь от 13 декабря 2022 г. № 227-З : [принят Палатой представителей 10 ноября 2022 г. : одобрен Советом Республики 23 ноября 2022 г. : вступает в силу с 1 октября 2023 г.]. – Минск : Амалфея, 2023. – 259 с. ISBN 9789857262649 Настоящий Закон вступает в силу в следующем порядке: статьи 1-228 - с 1 октября 2023 г.; иные положения - после официального опубликования настоящего Закона. ООСГЛ – 2 экз.
39.	34 Р17 Развитие регулятивных и охранительных правовых механизмов в экономической сфере : [монография] / [Н. С. Минько и др.] ; под общей редакцией Н. С. Минько, Е. Н. Гладкой ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики. – Минск : Беларуская навука, 2024. – 337, [1] с.: ил., табл. – (Белорусская экономическая школа). ISBN 9789850831781 В коллективной монографии представлены тенденции и закономерности развития регулятивных и охранительных правовых механизмов в экономической сфере. Рассмотрены актуальные теоретико-методологические, отраслевые аспекты совершенствования инструментов и механизмов правового обеспечения экономической безопасности. ООСГЛ – 3 экз.
40.	Электронный ресурс 34 Э45 1899927 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Хозяйственное право" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-0311-02 "Экономика и управление" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Информационные технологии в управлении" ; [составитель: И. Н. Главницкая]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/150566">https://rep.bntu.by/handle/data/150566</a> Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; Adobe Acrobat Reader DC ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана. ЗЭР
<b>УДК 35</b>	
<b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ВОЕННЫЕ НАУКИ</b>	
41.	355 Н15 Навойчик, В. В. Подготовка боевого применения радиотехнического подразделения. Расчетно-графическая работа : учебное пособие для курсантов и студентов, обучающихся в интересах радиотехнических войск / В. В. Навойчик ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Военный факультет, Кафедра радиоэлектронной техники ВВС и войск ПВО. – Минск : БГУИР, 2024. – 207, [1] с.: ил., табл. ISBN 9789855436974 Разработано в соответствии с современными требованиями к тактической подготовке офицеров РТВ ВВС и войск ПВО и раскрывает порядок подготовки боевого применения радиотехнического подразделения и методологические подходы к вопросам оценки отдельных элементов тактической обстановки, порядок проведения расчетов боевых возможностей подразделения, выработки замысла и принятия решения на выполнение боевой задачи командиром радиотехнического подразделения, порядок нанесения обстановки на рабочую карту. ООСГЛ

42. Спецномер методички 5671  
358 Б75  
Боевое применение подразделений инженерных войск : пособие для курсантов всех специальностей и студентов, обучающихся по программам офицеров запаса / [В. В. Журавлев и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Военно-инженерная подготовка". – Минск : БНТУ, 2024. – 134, [1] с.: ил.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150860>  
На обл.: 105 лет органам государственного управления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789855839591  
В пособии на основании требований основных руководящих документов рассматривается порядок боевого применения основных подразделений инженерных войск в обороне, наступлении, в ходе марша и обеспечения выполнения специальных боевых действий войск. Так же в пособии представлены варианты действий инженерных подразделений по выполнению задач инженерного обеспечения.  
ООУЛ – 9 экз., ОРИЦИ

УДК 36

**СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СТРАХОВАНИЕ**

43. 36 О-11  
О защите прав потребителей : Закон Республики Беларусь от 9 января 2002 г. № 90-3, в редакции Закона Республики Беларусь от 8 июля 2008 г. № 366-3, с изменениями и дополнениями [от 22 апреля 2024 г. № 365-3 (вступает в силу с 1 октября 2024 г.)] : [принят Палатой представителей 5 декабря 2001 года] : [одобрен Советом Республики 20 декабря 2001 года]. – Минск : Амалфея, 2024. – 71, [1] с.  
ISBN 9789857262908  
Текст Закона Республики Беларусь «О защите прав потребителей» приведен с учетом изменений, внесенных Законом Республики Беларусь от 22 апреля 2024 г. Ха 365-3 (вступают в силу с 1 октября 2024 г.).  
ООСГЛ – 3 экз.

УДК 37

**ВОСПИТАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ**

44. 37 И93  
Итоги приема в Белорусский национальный технический университет в 2024 году / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Приемная комиссия ; [составители: Н. А. Афанасьева и др.]. – Минск : БНТУ, 2024. – 59, [1] с.: цв. ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150861>  
На обл.: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100976  
В издании приведены итоги приема в Белорусский национальный технический университет в 2024 году и в сравнении за период 2020-2024 годы по дневной и заочной формам обучения, включающие сведения о подаче заявлений абитуриентами, конкурсе и проходных баллах по специальностям в 2024 году, зачислении студентов на бюджетной и платной основах, статистику использования Интернет-ресурсов в ходе приемной кампании. В издании освещены итоги набора по специальностям углубленного высшего образования в БИТУ в 2024 году.  
ООСГЛ – 2 экз.
45. 37 М12  
Магистерская диссертация : методические рекомендации по подготовке, оформлению, порядку защиты магистерских диссертаций : пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 7-06-1021-01 "Охрана труда и эргономика" / [Л. П. Пилинович и др.] ; под общей редакцией Т. В. Казак; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра инженерной психологии и эргономики. – Минск : БГУИР, 2024. – 63 с.: ил., табл.  
ISBN 9789855437490  
Рассмотрены основные требования, предъявляемые к магистерской диссертации, защищаемой в учреждении образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», ее структуре, объему и правилам оформления.  
ООСГЛ
46. Электронный ресурс  
37 Н83 1899924  
Нормоконтроль дипломного проекта [Электронный ресурс] : пособие для обучающихся по специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» по направлениям 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)», 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства (приборостроение)» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика» ; [составители: О. А. Лавренова, К. Н. Шкаровская]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150549>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

**МАТЕМАТИКА**

47. 51 А91  
Астровский, А. И. Высшая математика : учебник для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям : в 2 ч. / А. И. Астровский, М. П. Дымков. – Минск : БГЭУ, 2022-2024. ISBN 9789855643778.  
Ч. 2. – 2024. – 414 с.: ил.  
ISBN 9789855643938  
Изложены сведения о неопределенном и определенном интегралах, основные методы интегрального исчисления, свойства и дифференциальное исчисление функций нескольких переменных, основы теории обыкновенных дифференциальных уравнений, ключевые понятия о числовых и степенных рядах, примеры экономических приложений. Наряду с теоретическими сведениями содержатся задачи для практических занятий с решениями типовых примеров, задания для самостоятельной работы с ответами, вопросы к сессии, тесты по изучаемым разделам с 1 ответами, а также список рекомендуемой литературы. Описаны простейшие приемы решения математических задач в системе Mathcad.  
ОХОФ, ЧЗ №1, ООУЛ – 3 экз.
48. 51 П48  
Поклонский, Н. А. Конечные группы симметрии: теория и приложения / Н. А. Поклонский, А. Т. Власов, С. А. Вырко. – Минск : Беларуская навука, 2024. – 507 с.: ил., табл.  
ISBN 9789850831798  
В монографии излагаются основы теории конечных групп преобразований евклидова пространства с ее приложениями к квантовым системам: атомам, молекулам и кристаллам. Рассмотрена симметрия систем с электронными и ядерными спинами, а также симметрия фундаментальных взаимодействий. В основе книги — опыт выполнения проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и чтения лекций членом-корреспондентом, профессором Н. А. Поклонским на физическом факультете Белорусского государственного университета и в Университете НАН Беларуси. Она включает выводы аналитических соотношений и примеры их практического применения. Приведены 125 упражнений с указаниями для их решения.  
ОХОФ, ОНЛ – 4 экз.
49. 51 С69  
Сошникова, Л. А. Многомерный статистический анализ: практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Статистика", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Национальная экономика", "Государственное управление и экономика" / Л. А. Сошникова, Е. Е. Шарилова. – Минск : БГЭУ, 2024. – 229, [1] с.: ил., табл.  
ISBN 9789855644744  
Содержание практикума определено учебной программой дисциплины «Многомерные статистические методы» для студентов, обучающихся по экономическим специальностям. В нем представлены теоретические основы и важнейшие методы многомерной статистики, открывающие для исследователя широкие возможности моделирования сложных реальных процессов, явлений и визуализации данных, рассматриваются традиционные статистические методы, широко используемые в аналитической практике, приведены наиболее сложные и редко встречающиеся методы, например многомерное шкалирование, дискриминантный анализ, метод канонических корреляций. К большинству тем даются рекомендации по решению типовых задач на компьютере с использованием пакетов STATISTICA и SPSS.  
ОХОФ, ЧЗ №1, ООУЛ – 3 экз.
50. 51 Т33  
Теория вероятностей и математическая статистика. Сборник задач : учебно-методическое пособие для специальностей общего высшего образования / [О. В. Гуревич и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационных технологий и управления, Кафедра вычислительных методов и программирования. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГУИР, 2024. – 80 с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855437360  
Переиздание учебно-методического пособия 2017 года, исправленное и дополненное. Содержит задачи, рекомендуемые для решения на практических занятиях по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика». Темы практических занятий соответствуют типовой рабочей программе. Во всех разделах приводятся необходимые теоретические сведения и примеры решения типовых задач.  
ОХОФ

ФИЗИКА

51. 53 Г51  
Гиро, А. М. Композиционные пленки для систем магнитной записи : [монография] / Гиро А. М. ; [научный редактор В. А. Лабунов] ; Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : Бестпринт, 2005. – 225 с.: ил., табл.  
ISBN 9856722985  
В монографии рассмотрены принципы формирования и основные свойства композиционных магнитных пленок с ферромагнитной металлической матрицей и включениями износостойких мелкодисперсных порошков. На основе разработанных методик расчета эффективности магнитной цепи и процесса воспроизведения сигналов тонкопленочной магнитной головкой, проведен теоретический анализ возможностей использования композиционных магнитных пленок в системах магнитной записи. Разработан ряд оригинальных конструкций магнитных головок и способов изготовления носителей магнитной записи с использованием композиционных пленок в качестве магнитных элементов.  
ОХОФ
52. Спецномер методички 5656  
53 И39  
Изучение электрических и тепловых свойств проводников : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 7-07-0732-01 "Строительство зданий и сооружений", 7-07-0732-02 "Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений", 6-05-0732-02 "Экспертиза и управление недвижимостью" / [А. К. Есман и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Физика". – Минск : БНТУ, 2024. – 43, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150572>  
ISBN 9789853100518  
ОХОФ, ООУЛ-15 уч.корп – 7 экз., ОРЦИ, ЧЗ №1
53. Спецномер методички 5662  
53 М54  
Методы определения показателя адиабаты : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 7-07-0732-01 "Строительство зданий и сооружений", 7-07-0732-02 "Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений", 6-05-0732-02 "Экспертиза и управление недвижимостью" / [А. К. Есман и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Физика". – Минск : БНТУ, 2024. – 43, [1] с.: ил., схемы, табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150571>  
ISBN 9789853100341  
ОХОФ, ООУЛ-15 уч. корп. – 7 экз., ОРЦИ, ЧЗ №1
54. 53 П90  
Путилин, В. Н. Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие для специальности 1-39 03 03 "Электронные и информационно-управляющие системы физических установок" : в 2 ч. / В. Н. Путилин, В. Е. Адамович ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет радиотехники и электроники, Кафедра электроники. – Минск : БГУИР, 2024-.  
ISBN 9789855437476.  
Ч. 1: Дозиметрический контроль ионизирующих излучений. – 2024. – 82 с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855437469  
ОХОФ
55. Электронный ресурс  
53 Р44  
Реут, Л. Е. Сдвиг. Расчеты на прочность при сдвиге [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей / Л. Е. Реут ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Теоретическая механика и механика материалов». – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/149762>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

56.	<p>Спецномер методички 5661 531 Т33 Теоретическая механика. Динамика материальной точки : пособие для обучающихся по специальности 1-36 01 03 "Технологическое оборудование машиностроительного производства" / [Ю. В. Василевич и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Теоретическая механика и механика материалов". – Минск : БНТУ, 2024. – 45, [1] с.: ил. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/150625">https://rep.bntu.by/handle/data/150625</a> На обложке: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь. ISBN 9789853100174 ОХОФ, ООУЛ – 47 экз., ЧЗ №1, ОРИЦИ</p>
57.	<p>53 X69 Ходасевич, М. А. Многопараметрический подход в методах оптической диагностики: основы и применения : [монография] / М. А. Ходасевич ; Национальная академия наук Беларуси, Институт физики им. Б. И. Степанова. – Минск : Беларуская навука, 2024. – 114 с.: ил., цв. ил., схемы, табл. ISBN 9789850831736 Монография посвящена вопросам повышения качества спектрального анализа и оптической диагностики материалов, процессов и изделий с помощью методов анализа многопараметрических данных. Рассматриваются основы многопараметрических методов, таких как метод главных компонент, метод частичных наименьших квадратов, дискриминантный анализ, построение классификационных деревьев, кластерный анализ, метод опорных векторов, генетический алгоритм, методы выбора спектральных переменных, а также приводятся литературные и оригинальные примеры их научных и практических применений в спектроскопии. ОХОФ, ОНЛ – 4 экз.</p>
<b>УДК 61</b>	
<b>МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ</b>	
58.	<p>61 Г96 Гусенцов, А. О. Основы оказания первой помощи / А. О. Гусенцов. – 7-е издание. – Минск : Амалфея, 2024. – 43, [1] с.: ил. ISBN 9789857262809 Рассмотрены наиболее часто встречающиеся травмы и болезненные состояния, связанные с развитием угрозы для жизни и здоровья человека и требующие оказания первой помощи. Все аспекты оказания помощи отражены в полной мере, и, в то же время, кратко и лаконично, с необходимыми рисунками и пояснениями. Все это делает издание доступным для практического применения лицами, не имеющими медицинского образования. ОХОФ, ОНЛ</p>
59.	<p>61 М60 Милькаманович, В. К. Как сохранить свое душевное равновесие / В. К. Милькаманович. – Минск : Амалфея, 2023. – 197 с.: ил., табл. ISBN 9789857262625 Эта книга увлекательный диалог с читателем. В ней изложены доступные советы и рекомендации, которые помогут в самых разных ситуациях современной суетной жизни находиться в гармонии с самим собой, сохранять спокойствие и невозмутимость. Читать книгу можно с любого раздела, который представляет наибольший интерес. Автор – опытный врач, профессор кафедры социальной работы и реабилитологии Белорусского государственного университета. ОХОФ, ОНЛ</p>

УДК 62

**ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО. ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ**

60. 62 И62  
Инженерное образование в цифровом обществе : материалы Международной научно-методической конференции (Республика Беларусь, Минск, 14 марта 2024 года) : в 2 ч. / [редколлегия: Е. Н. Шнейдеров и др.]. – Минск : БГУИР, 2024.  
В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники".  
ISBN 9789855437537  
Ч. 1. – 2024. – 369 с.: ил.,табл., схемы, граф.  
Часть текста на белорусском и английском языках. – Резюме статей параллельно на русском и английском, белорусском и английском языках.  
ISBN 9789855437544  
Ч. 2. – 2024. – 380 с.: ил., табл., схемы, граф.  
Часть текста на белорусском и английском языках. – Резюме статей параллельно на русском и английском, белорусском и английском языках.  
ISBN 9789855437551  
В сборник включены материалы конференции, охватывающие такие вопросы, как цифровая трансформация инженерного образования, перспективные образовательные технологии в условиях цифровизации, сервисы и ресурсы цифрового общества и образования, обеспечение учебного процесса цифровыми инструментами. ИТ-инфраструктура в формировании цифровой образовательной среды.  
ОХОФ

61. Спецномер методички 5658  
62-83 И62  
Инженерно-экономические расчеты в дипломных проектах : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 6-05-0713-04 "Автоматизация технологических процессов и производств" профилизации "Автоматизированные электроприводы" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Энергетический факультет ; [составители: А. В. Манюкевич, А. В. Левковская]. – Минск : БНТУ, 2024. – 28, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150567>  
На обложке: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100020  
ОХОФ, ООУЛ – 7 экз., ОриЦИ, ЧЗ №1

УДК 620.9

**ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА**

62. 620.9 Т93  
Тымуль, Е. И. Энергетическая безопасность и управление рисками в энергетике Республики Беларусь: [монография] / Е. И. Тымуль, Т. Ф. Манцерова, Е. П. Корсак. – Минск : БНТУ, 2024. – 259, [1] с.: ил., цв. ил., табл., схемы, граф.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150806>  
ISBN 9789853100792  
В монографии представлены исследования и разработки по вопросам энергетической безопасности и управления рисками в энергетике Республики Беларусь.  
ОХОФ

УДК 621, 621.0

**ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА**

63. 621.039 К89  
Кузнецова, Р. В. "Не пали отчие знамена": Николай Николаевич Кузнецов - человек, который всегда впереди: (воспоминания) / Р. В. Кузнецова. – Москва : ИздАТ, 2019. – 511 с., [8] л. цв. ил.: ил., фото. – (Творцы ядерного века).  
На пер. загл.: Николай Николаевич Кузнецов.  
ISBN 9785866562893  
Эта книга о Николае Николаевиче Кузнецове — человеке необыкновенной доброты, благородства, внутренней мощи и мужества, справедливом, руководимом совестью, жертвенном, наделенном светлым умом и талантами. Человеке, видевшем свое предназначение в служении людям и Отечеству. Человеке, в котором в экстремальной, трагической обстановке все лучшее возрастало до героизма. Книга создана, написана, сложена из воспоминаний людей, кто в разное время с раннего детства и до последних дней, шел с ним по жизни, учился, работал, дружил, кого он любил, и кто любил его. Они рассказывают, как герой, проходя «через огонь, воду и медные трубы» в Чернобыле неизменно мужественен, как высока его личная ответственность за порученное дело. Счастье, когда рядом такие люди, которые не сдаются и не сдают, когда решается судьба Отчизны. Он всегда был строг и требователен (и прежде всего к самому себе), доступен, приветлив, справедлив, глубоко порядочен, человек с чистой совестью. Страшный Чернобыль укоротил его жизнь. В Курчатовском институте — одном из ведущих мировых ядерных центров Н.Н. Кузнецов служил более 40 лет, постигая дух выдающейся «курчатовской» школы. Судьба подарила ему десятки лет сотрудничества с выдающимися корифеями атомной науки, техники, энергетики. Коллеги Николая Николаевича — ученики академиков И.В. Курчатова, А.П. Александрова, И.К. Киоина утверждают, что Н.Н. Кузнецов был из той плеяды настоящих курчатовцев, истинных патриотов Курчатовского института, преданных делу, начало которому заложил сам И.В. Курчатов. Задачи, которые приходилось решать Н.Н. Кузнецову с многотысячным коллективом ученых, инженеров, рабочих подчинялись одной главной цели — обеспечение оборонного могущества, безопасности, технического прогресса и энергетического процветания страны. Отмечая его выдающийся талант инженера-исследователя, специалиста экстра-класса, они повторяют, что Н.Н. удивительно светлая и цельная личность и его девиз: «меньше слов — больше дела». «От Н.Н. веяло духом непобедимости» — пишет профессор Ю.В. Сивинцев. Николай Николаевич был неформальный лидер, лицо Курчатовской элиты, человек красивой судьбы, — который всегда впереди. В книге впервые опубликованы многие фотографии о жизни и деятельности этого замечательного курчатовца.  
ОХОФ

УДК 621.1

**ТЕПЛОТЕХНИКА. ПАРОВЫЕ МАШИНЫ**

64. 621.1 Н19  
Назаров, В. И. Теплотехнические измерения и приборы: лабораторный практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Проектирование и эксплуатация атомных электрических станций", "Теплоэнергетика и теплотехника" / В. И. Назаров, В. А. Романко. – Минск : Вышэйшая школа, 2024. – 127, [1] с.: ил., табл.  
ISBN 9789850635921

УДК 621.3

**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА**

65. 621.3 К65  
Контактно-барьерные структуры субмикронной электроники / [А. П. Достанко и др.] ; под редакцией А. П. Достанко и В. Л. Ланина ; Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : Бестпринт, 2021. – 269 с.: ил., цв. ил., табл., схемы.  
ISBN 9789857267101  
В издании рассмотрены и обобщены результаты исследований и разработок в области формирования контактно-барьерных структур в изделиях субмикронной электроники и оборудования для микроэлектронного производства и диагностики структур полупроводниковой микроэлектроники.  
ОХОФ

66. Спецномер методички 5667  
621.3 Н23  
Наладка и испытания электрооборудования : практикум для студентов специальности 7-07-0712-01 "Электроэнергетика и электротехника" профилизации "Релейная защита и автоматика" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Электрические станции" ; [составители: К. И. Артеменко и др.]. – Минск : БНТУ, 2024. – 42 с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150862>  
На обл.: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100570  
ОХОФ, ООУЛ – 7 экз., ОриЦИ, ЧЗ №1
67. 621.3 П77  
Прищепа, С. Л. Архитектура и технология сверхбольших интегральных схем : учебно-методическое пособие для специальности 1-98 80-01 "Информационная безопасность" / С. Л. Прищепа ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационной безопасности, Кафедра защиты информации. – Минск : БГУИР, 2024. – 74 с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855437230  
Излагается теоретический материал, посвященный месту и назначению цифровых сверхбольших интегральных схем в глобальном информационном потоке. Освещены исторические аспекты появления интегральных микросхем, их частотные, временные и энергетические параметры. Рассмотрены основные технологические операции формирования топологии интегральных микросхем.  
ОХОФ
68. 621.3 Р86  
Румянцев, Ю. В. Формирование информационных составляющих входных величин в цифровых органах релейной защиты / Ю. В. Румянцев, В. Ю. Румянцев, Ф. А. Романюк. – Минск : БНТУ, 2024. – 174, [1] с.: ил., схемы, граф.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150568>  
ISBN 9789853100846  
В монографии рассмотрены вопросы комплексного подхода к определению информационных составляющих входных величин, контролируемых микропроцессорными устройствами защиты и автоматики. Все исследования выполнялись на математических моделях, реализованных в системе динамического моделирования Matlab-Simulink.  
ОХОФ
69. 621.3 Р88  
Русакович, В. Н. Функциональные устройства информационно-управляющих систем. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие для специальности 7-07-0713-01 "Информационные и управляющие системы физических установок" : в 2 ч. / В. Н. Русакович ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет радиотехники и электроники, Кафедра электроники. – Минск : БГУИР, 2024-.  
ISBN 9789855437407  
Ч. 1: Усилительные и частотно-избирательные устройства. – 2024. – 89 с.: ил., схемы.  
ISBN 9789855437391  
ОХОФ

УДК 621.8

**ДЕТАЛИ МАШИН. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

70. Спецномер методички 5654  
621.8 ДЗ8  
Детали машин : учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей : в 3 ч. / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Машиноведение и детали машин ; под общей редакцией А. Т. Скойбеда. – Минск : БНТУ, 2019 - 2024.  
ISBN 9789855833506  
Ч. 3: Валы и опоры : ...специальностей 1-36 01 01 "Технология машиностроения", 1-36 01 03 "Технологическое оборудование машиностроительного производства" / [А. Т. Скойбеда и др.]. – 2024. – 147, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150796>  
На обложке: 105 лет органам государственного управления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100228  
Изложена методика расчета валов и опор типовых сборочных единиц общемашиностроительного применения.  
ОХОФ, ООУЛ – 5 экз., ОРИЦИ, ЧЗ №1

УДК 623

**ВОЕННАЯ ТЕХНИКА**

71. Спецномер методички 5669  
623 А22  
Автотехническое обеспечение и воинские автомобильные перевозки : учебное пособие : в 2 ч. / [О. В. Корзун и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Военная автомобильная техника". – Минск : БНТУ, 2022-2024.  
ISBN 9789855837634  
Ч. 2: ... для студентов специальностей 1-37 01 06-02 "Техническая эксплуатация автомобилей (военная автомобильная техника)" и 6-05-0715-07 "Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов" профилизации "Техническая эксплуатация автомобильной техники". – 2024. – 212, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150866>  
На обл.: 105 лет органам государственного управления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100655  
Учебное пособие разработано в соответствии с программой по дисциплине «Автотехническое обеспечение и воинские автомобильные перевозки» и предназначено для подготовки студентов и курсантов автомобильной специальности военно-технического факультета в БНТУ.  
Пособие включает следующие главы:  
воинские автомобильные перевозки, общие положения;  
организация воинских автомобильных перевозок;  
воинские грузы, правила погрузки (выгрузки) и перевозки автомобильным транспортом воинских грузов, личного состава, раненых и больных;  
работа командира автомобильного подразделения (старшего автомобильной колонны) в ходе выполнения перевозок;  
основные положения по дорожному обеспечению войск;  
перевозка автомобильной техники и подразделений железнодорожным транспортом; организация передвижения автомобильных колонн с материальными средствами в районах ведения боевых действий.  
В основу данного пособия положено учебное пособие «Воинские автомобильные перевозки» 2012 г.  
Часть I вышла в 2022 г.  
ОХОФ, ООУЛ – 7 экз., ОРИЦИ, ЧЗ №1

72. 623 Д53  
Дмитренко, А. А. Эксплуатация и ремонт радиолокационной станции 59Н6М : учебное пособие для курсантов и студентов, обучающихся в интересах радиотехнических войск / А. А. Дмитренко, О. А. Хожевец, Д. Г. Назаров ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Военный факультет, Кафедра радиоэлектронной техники ВВС и войск ПВО. – Минск : БГУИР, 2024. – 92 с.: ил., табл.  
ISBN 9789855437445  
Разработано в соответствии с учебной дисциплиной «Радиолокационные системы военного назначения» и является специализированным учебным пособием по радиолокационной станции 59Н6М. Изложены основы построения, функционирования и эксплуатации радиолокационной станции 59Н6М.  
ОХОФ

73. Электронный ресурс  
623 С79 1899926  
Стегайло, А. Ф. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Устройство военной автомобильной техники" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-0715-07 "Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов" по профилизации: "Техническая эксплуатация автомобильной техники" / Стегайло А. Ф. ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Военно-технический факультет, Кафедра "Военная автомобильная техника". – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (DVD-R).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150474>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; DVD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

УДК 624

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОСТЫ И ТОННЕЛИ**

74. Спецномер методички 5657  
624 М54  
Металлические конструкции в транспортном строительстве : пособие для студентов специальности 7-07-0732-03 "Строительство транспортных коммуникаций" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели" ; [составитель С. В. Шевченко]. – Минск : БНТУ, 2024. – 50, [1] с.: табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150569>  
На обложке: 105 лет органам государственного управления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100471  
ОХОФ, ООУЛ – 15 уч.корп. – 7 экз., ОриЦИ, ЧЗ №1

75. Электронный ресурс  
624 Э45 1899168  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Механика грунтов, основания и фундаменты" [Электронный ресурс] : для студентов специальности 7-07-0732-01 "Строительство зданий и сооружений", профилизации "Промышленное и гражданское строительство" / [Уласик Т. М. и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Геотехника и строительная механика". – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/149653>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

76. Электронный ресурс  
624 Э45 1899809  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Сопротивление материалов" [Электронный ресурс] : для студентов специальности 6-05-0732-01 «Техническая эксплуатация зданий и сооружений» / Белорусский национальный технический университет, Факультет транспортных коммуникаций, Кафедра «Математические методы в строительстве» ; составитель: Вербицкая О. Л. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-RW).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150267>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

УДК 625

**ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

77. 625 М95  
Мытько, Л. Р. Автомобильные дороги: курсовое проектирование : учебное пособие: [для студентов строительных и транспортных направлений подготовки] / Л. Р. Мытько. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 299 с.: ил., цв. ил., табл., схемы.  
ISBN 9785972916665  
Приведены методические рекомендации выполнения курсовых проектов по теме «Проектирование автомобильной дороги» и «Организация работ по строительству и содержанию автомобильной дороги», изложена методика проектирования элементов дорог, представлены технологические схемы строительства земляного полотна и дорожной одежды, рассмотрены вопросы зимнего содержания автомобильных дорог, изложена последовательность выполнения отдельных разделов курсового проекта, предложена структура пояснительной записки, даны рекомендации по ее оформлению.  
ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1

78. 625 М95  
Мытько, Л. Р. Автомобильные дороги: примеры решения задач : учебное пособие : [для студентов строительных и транспортных направлений подготовки] / Л. Р. Мытько. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 302 с.: ил., цв. ил., табл., схемы.  
ISBN 9785972918881  
Приведены варианты задач и примеры их решения по вопросам проектирования элементов автомобильных дорог, расчету ресурсов по организации строительства земляного полотна, устройства слоев дорожной одежды и зимнего содержания автомобильных дорог.  
ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1

79. 625 М95  
Мытько, Л. Р. Диагностика автомобильных дорог: лабораторный практикум : учебное пособие: [для студентов строительных и транспортных направлений подготовки] / Л. Р. Мытько. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 338 с.: ил., цв. ил., табл., схемы.  
ISBN 9785972908585  
Приведены методические рекомендации выполнения лабораторных работ по определению интенсивности движения автомобилей визуальным и автоматизированным методом, скорости транспортного потока, пропускной способности автомобильных дорог и уровней обслуживания движения, измерению ровности дорожного покрытия трехметровой рейкой, оценке ровности дорожного покрытия с помощью геодезических инструментов и высокоскоростного профило-метра, определению упругого прогиба и общего модуля упругости дорожной одежды методом статического и динамического нагружения, использованию де-флектометров, георадаров при обследовании земляного полотна и дорожных одежд, определению коэффициента продольного сцепления прибором маятникового типа, определению шероховатости дорожных покрытий методом профилирования, проведению технического учета и паспортизации автомобильных дорог.  
ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1

80. 625 М95  
Мытько, Л. Р. Зимнее содержание автомобильных дорог : учебное пособие / Л. Р. Мытько. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 322 с.: ил., цв. ил., табл., схемы.  
ISBN 9785972908110  
Подробно рассмотрены вопросы зимнего содержания автомобильных дорог, способы уменьшения снеготранспорта земляного полотна, выявления снеготранспортных участков, определения объемов снегопривноса. Приведены основные методы защиты автомобильных дорог от снежных заносов, дан расчет необходимого количества плужных снегоочистителей и распределителей, противогололедных материалов. Представлена классификация и методы контроля противогололедных материалов, система дорожного метеорологического обеспечения. Даны сведения о способах зимнего содержания автомобильных дорог за рубежом, снижения отрицательного воздействия противогололедных материалов на окружающую среду, применения низкотемпературных противогололедных реагентов, утилизации снега, создании баз хранения противогололедных материалов.  
ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1
81. 625 М95  
Мытько, Л. Р. Основы проектирования автомобильных дорог : учебное пособие : [для студентов по специальностям проектирования и строительства мостов, организации дорожного движения] / Л. Р. Мытько. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 305, [1] с.: ил., цв. ил., табл., схемы.  
ISBN 9785972910786  
Приведены сведения об истории развития дорог, основных их элементах, о методах проектирования плана трассы, продольного, поперечного профиля, расчета дорожных одежд и водопропускных труб. Представлены типы пересечений и примыканий, технические средства организации дорожного движения. Рассмотрены вопросы автоматизированного проектирования автомобильных дорог.  
ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1
82. 625 М95  
Мытько, Л. Р. Основы строительства и эксплуатации автомобильных дорог : учебное пособие / Л. Р. Мытько. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 366 с.: ил., цв. ил., табл., схемы.  
ISBN 9785972914951  
Рассмотрены основные вопросы строительства автомобильных дорог, представлены технологические схемы работы бульдозерного, скреперного, экскаваторного звена, технологии устройства водопропускных труб, а также слоев дорожной одежды. Освещены вопросы эксплуатации автомобильных дорог, даны конструкции приборов и оборудования для определения транспортно-эксплуатационных характеристик дорожных покрытий, приведены современные технологии ремонта и содержания дорог.  
ООУЛ-15 уч.корп. – 2 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1
83. Электронный ресурс  
625 Д69 1899923  
Дорожное строительство и его инженерное обеспечение [Электронный ресурс] : материалы IV Международной научно-технической конференции, 26-27 октября 2023 г. / [редакционная коллегия: Е. М. Жуковский (гл. ред.) и др. ; составитель: В. А. Ходяков]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150392>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
В надзаг.: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет транспортных коммуникаций.  
ЗЭР
84. Электронный ресурс  
625 Э45 1899799  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Автомобильные дороги" [Электронный ресурс] : для специальности 7-07-0732-03 «Строительство транспортных коммуникаций», профилизация «Мосты, транспортные тоннели и метрополитены» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Автомобильные дороги" ; [над документом работал: Л. Р. Мытько]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150154>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

УДК 626/627

**ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. ГИДРОТЕХНИКА**

85. Спецномер методички 5668  
627 Б54  
Бетонные плотины : пособие по выполнению курсового проекта для студентов специальности 1-70 04 01 "Водохозяйственное строительство" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Гидротехническое и энергетическое строительство, водный транспорт и гидравлика" ; [составители: П. М. Богославчик, Ю. А. Медведева, О. В. Немеровец]. – Минск : БНТУ, 2024. – 65, [1] с.: ил., табл., схемы.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150867>  
На обл.: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100037  
ООУЛ-15 уч.корп. – 7 экз., ОХОФ, ОРИЦИ, ЧЗ №1

УДК 628

**САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА. ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

86. Электронный ресурс  
628 Б68 1899925  
Благовещенская, Т. С. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Комплексное управление отходами" [Электронный ресурс] : для специальности 1-57 01 02 «Экологический менеджмент и аудит в промышленности» / Благовещенская Т. С., Цыганова А. А. ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная экология". – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150469>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

87. Спецномер методички 5659  
628 О-75  
Основы эколого-энергетической устойчивости производства : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-70 01 01 "Производство строительных изделий и конструкций", 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство", 1-27 01 01 "Экономика и организация производства" / [Т. М. Уласик и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Геотехника и строительная механика". – Минск : БНТУ, 2024. – 46, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150470>  
На обложке: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789855839492  
ООУЛ-15 уч.корп. – 12 экз., ОХОФ, ЧЗ №1

УДК 629

**ТЕХНИКА СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА**

88. 629.3 К93  
Курулев, А. П. Диагностика и ремонт электронных систем управления автомобиля : учебно-методическое пособие для специальности 1-36 04 02 "Промышленная электроника" / А. П. Курулёв, П. П. Стешенко ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет информационных технологий и управления, Кафедра теоретических основ электротехники. – Минск : БГУИР, 2024. – 134, [1] с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855437001  
Представлен материал по условиям эксплуатации механических и электронных устройств автомобиля, а также техническая нормативная документация по их обслуживанию и ремонту. Рассмотрены принципы построения диагностических систем на основе данных бортовой диагностики и с применением персонального компьютера. Представлены типовые примеры диагностики элементов систем управления.  
ОХОФ

УДК 657

**БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ**

89. 657 Л37  
Левкович, О. А. Бухгалтерский учет : учебное пособие / О. А. Левкович, И. Н. Бурцева. – 16-е изд., переработанное и дополненное. – Минск : Амалфея, 2024. – 667 с.: ил., табл.  
ISBN 9789857262830  
Учебное пособие написано в соответствии с новым Типовым планом счетов бухгалтерского учета и программой курса по бухгалтерскому учету специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».  
Совместно со Сборником задач по бухгалтерскому учету пособие составляет единый комплекс по изучению бухгалтерского учета.  
ОХОФ, ООУЛ – 5 экз., ООУЛ – 15 уч.корп. – 3 экз., ЧЗ №1

90. 657 Л44  
Лемеш, В. Н. Аудит : пособие : [для студентов и магистрантов вузов экономических специальностей, преподавателей, учащихся средних специальных заведений, аудиторов и др.] / В. Н. Лемеш. – 7-е изд., переработанное и дополненное. – Минск : Амалфея, 2023. – 291 с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789857262632  
Пособие написано в соответствии с нормативными правовыми актами в области бухгалтерского учета, контроля и аудита. Рассматриваются теоретические основы контроля и его составляющей - аудита. В темах прикладного характера приведены нормативные правовые акты, регулирующие основные аспекты аудита, его цели и задачи, основные источники информации по каждой из рассматриваемых тем. В некоторых вопросах для лучшего восприятия приводятся тесты, рисунки, таблицы, а также раскрываются действия аудитора при проведении аудита различных показателей и статей бухгалтерской (финансовой) отчетности.  
ОХОФ, ООУЛ – 2 экз., ООУЛ – 15 уч.корп. – 2 экз.

91. 657 П17  
Папковская, П. Я. Теория бухгалтерского учета : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / П. Я. Папковская. – Минск : БГЭУ, 2024. – 219 с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855644775 (9789855644331)  
Изложены теоретические основы бухгалтерского учета, необходимые для ведения отраслевого учета. Освещены основные темы теории бухгалтерского учета, рассмотрены сущность и значение хозяйственного учета, предмет и метод бухгалтерского учета, бухгалтерский баланс, система счетов, принципы учета хозяйственных процессов, первичное наблюдение и документация, виды бухгалтерских документов, регистры и учетные записи, бухгалтерская отчетность и др.  
ОХОФ, ООУЛ – 3 экз., ЧЗ №1

УДК 658

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ**

92. 658 О-53  
Олефиренко, Т. А. Анализ хозяйственной деятельности в торговле и общественном питании : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Т. А. Олефиренко, Т. Г. Ускевич, Д. С. Вялых. – Минск : БГЭУ, 2023. – 318, [1] с.: ил., табл., схемы.  
ISBN 9789855644362  
Соответствует учебной программе дисциплины «Анализ хозяйственной деятельности в торговле и общественном питании». Представленный материал позволяет освоить методику анализа основных показателей хозяйственной деятельности организаций торговли и общественного питания (товарооборот, трудовые ресурсы, материально-техническая база, финансовые результаты и финансовое состояние и др.), изучить влияние основных факторов на их величину, а также знакомит с основными источниками информации для проведения Анализа изучаемых показателей.  
ОХОФ, ООУЛ, ЧЗ №1

93. Электронный ресурс  
658 345 1899804  
Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Маркетинг" [Электронный ресурс] : для специальности 6-05-1042-01 «Транспортная логистика» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и логистика" ; [составитель: Жудро М. К.]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150389>  
Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; программное обеспечение для работы с файлами форматов PDF, PPSX, XLXS ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана.  
ЗЭР

УДК 669

**МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛЫ И СПЛАВЫ**

94. Спецномер методички 5670  
669 М54  
Металлургическая переработка отходов производства и потребления : пособие для студентов и магистрантов учреждений высшего образования по металлургическим специальностям / [А. Х. Хурсанов и др.] ; [под ред. Б. М. Немененка] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, Навоийский государственный горно-технологический университет. – Минск : БНТУ, 2024. – 406, [1] с.: ил., схемы, табл., черт.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150859>  
На обложке: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789855839799  
В пособии рассмотрены вопросы современного состояния вторичной металлургии. Приведены источники образования лома и отходов сплавов черных и цветных металлов, современное оборудование и технологии их переработки. Особое внимание уделено безотходным технологиям рециклинга и переработки отходов, содержащих цветные металлы. Показана перспективность металлургической переработки отходов с извлечением драгоценных металлов платиновой группы. Рассмотрена минерально-сырьевая база платиновых металлов Узбекистана и проведен анализ техногенных отходов, содержащих металлы платиновой группы. Приведен обзор технологий извлечения платины, палладия, осмия, иридия, родия и рутения из техногенных отходов и шламов.  
ООУЛ – 2 экз., ОХОФ, ОриЦИ, ЧЗ №1

УДК67/68

**РАЗЛИЧНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РЕМЕСЕЛ**

95. Спецномер методички 5664  
67 О-22  
Оборудование и инструменты ювелирного производства : практикум для студентов специальности 6-05-0716-03 "Информационно-измерительные приборы и системы" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Конструирование и производство приборов" ; [сост. В. П. Луговой]. – Минск : БНТУ, 2024. – 147, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150865>  
На обложке: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100358  
ООУЛ – 2 экз., ОХОФ, ОриЦИ, ЧЗ №1

96. Спецномер методички 5665  
67 Т38  
Технология ювелирного производства : практикум для студентов специальности 6-05-0716-03 "Информационно-измерительные приборы и системы" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Конструирование и производство приборов" ; [сост. В. П. Луговой]. – Минск : БНТУ, 2024. – 163, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150863>  
На обложке: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100372  
ООУЛ – 2 экз., ОХОФ, ОриЦИ, ЧЗ №1

97. Спецномер методички 5666  
67 Т38  
Технология обработки ювелирных камней : практикум для студентов специальности 6-05-0716-03 "Информационно-измерительные приборы и системы" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Конструирование и производство приборов" ; [сост.: В. П. Луговой, К. Г. Щетникович]. – Минск : БНТУ, 2024. – 111, [1] с.: ил., табл.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150864>  
На обложке: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100365  
ООУЛ – 2 экз., ОХОФ, ОриЦИ, ЧЗ №1

УДК 8

**ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИНГВИСТИКА**

98. 811.161.3 А45  
Албут, А.А.  
Беларуская мова (прафесійная лексіка) : вучэбна-метадычны дапаможнік для студэнтаў тэхнічных спецыяльнасцей устаноў вышэйшай адукацыі : у 3 ч. / А. А. Албут, Н. Я. Пятрова ; Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь, Установа адукацыі "Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт інфарматыкі і радыёэлектронікі", Факультэт даўніверсітэцкай падрыхтоўкі і прафесійнай арыентацыі, Кафедра агульнаадукацыйных дысцыплін. – Мінск : БДУІР, 2023-.  
ISBN 9789855437278  
Ч. 2: Лексічная сістэма беларускай мовы. Тэрміналогія. – 2024. – 123 с.: табл.  
ISBN 9789855437421  
Выданне змяшчае разнастайныя тэарэтычныя матэрыялы, а таксама сістэму практычных заданняў і тэстаў па вучэбнай дысцыпліне «Беларуская мова (прафесійн | лексіка)».  
ОНЛ

99. 811.111 К28  
Касперович, Н. Г. Практический курс английского языка в области информационных технологий = Practical english course for information technology : пособие для специальностей 6-05-0611-01 "Информационные системы и технологии", 6-05-0611-03 "Искусственный интеллект", 6-05-0611-05 "Компьютерная инженерия", 6-05-0713-02 "Электронные системы и технологии", группы специальностей 0612 "Производство программного и информационного обеспечения" / Н. Г. Касперович, Т. В. Булавская, М. В. Ладыженко ; под общей редакцией О. П. Дмитриевой ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Инженерно-экономический факультет, Кафедра межкультурной профессиональной коммуникации. – Минск : БГУИР, 2024. – 235, [1] с.: ил., цв. ил., схемы, табл.  
Обложка на английском языке.  
ISBN 9789855437223  
Состоит из шести тем («Понятия ЭВМ», «Основы программного обеспечения», «Компьютерные сети», «Информационные системы», «Компьютерное программирование», «Цифровая безопасность») и ставит своей целью совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции студентов в сфере профессионального общения. Включает систематизированный комплекс заданий и специально разработанных дидактических материалов. Подготовлено в соответствии с учебной программой по дисциплине «Иностранный язык».  
ОНЛ

100. 811.581 К45  
Китайский язык = Кітайская мова : учебное пособие для 10 класса учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования, с белорусским и русским языками обучения и воспитания / [А. П. Пониматко и др.]. – 2-е изд., пересмотренное и дополненное. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2024. – 287 с.: ил., цв. ил., табл.  
ISBN 9789855998274  
ОНЛ

101. 811.161.1 Л17  
Лазовская, А. И. Русский язык как иностранный для начинающих : учебник для иностранных студентов учреждений высшего образования по нефилологическим специальностям : в 2 ч. / А. И. Лазовская, Е. В. Тихоненко. – 3-е издание. – Минск : РИВШ, 2024.  
ISBN 9789855867709  
Ч. 1. – 2024. – 281 с.: ил., табл.  
ISBN 9789855867686  
Издание состоит из вводного фонетико-грамматического курса, где представлена информация о фонетической системе русского языка, русском алфавите, слогаделении, ударении, интонационных конструкциях, даны основы элементарной грамматики и основного лексико-грамматического курса, который знакомит учащихся с предложно-падежной системой единственного числа имен существительных и личных местоимений, видовременной системой глагола, рядом синтаксических конструкций. Учебник снабжен иллюстративным материалом. Широко представлены тренировочные и проверочные упражнения, диалоги, тексты, стихотворения и пословицы, обучающие четырем видам речевой деятельности.  
Ч. 2: . – 2024. – 237 с.: ил., табл.  
ISBN 9789855867693  
Издание является продолжением учебника «Русский язык как иностранный для начинающих. В двух частях. Часть 1». В нем рассматриваются: склонение имен существительных, прилагательных и местоимений в форме единственного и множественного числа, причастие и деепричастие, синтаксические конструкции различных типов. В учебник включены тексты культурологического и страноведческого характера, объединенные по темам «Белорусская столица», «Праздники и памятные даты», «Музеи, выставки, театры», «Страна изучаемого языка», «Известные люди Беларуси». Широко представлены тренировочные и проверочные упражнения, диалоги, тексты, стихотворения и пословицы.  
ООУЛ – 12 экз., ООУЛ-15 уч.корп. – 7 экз., ОНЛ
102. Спецномер методички 5663  
811.111 P90  
Practical English Grammar for Mining Engineering Students = Qo'llanma Tog'kon sanoati kon mashinalari va uskunalari. Kon elektromexanikasi (7-07-0714-01), Foydali qazilmalar konlarini o'zlashtirish (7-07-0724-01) mutaxassisliklari talabalari uchum mo'ljalangan : пособие для студентов специальности 7-07-0714-01 "Машины и оборудование для горнодобывающих производств. Горная электромеханика" и 7-07-0724-01 "Разработка месторождений полезных ископаемых" / [Е. И. Ялович и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Английский язык № 1". – Минск : БНТУ, 2024. – 111, [1] с.: ил.  
Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/150578>  
На обложке: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь.  
ISBN 9789853100167  
Данное пособие представляет собой сборник грамматических упражнений и является дополнением к пособию English for Mining Engineering Students и предназначен для студентов 1 и 2 курсов факультета горного дела и инженерной экологии специальностей 7-07-0714-01 «Машины и оборудование для горнодобывающих производств. Горная электромеханика», 7-07-0724-01 «Разработка месторождений полезных ископаемых».  
Цель практикума - развитие грамматических умений по основным темам, предусмотренным учебной программой, на базе профильной лексики и аутентичных текстов по специальности. Комплекс упражнений и заданий по грамматике английского языка позволяет максимально эффективно развить умения правильного оформления речи в типичных коммуникативных ситуациях профессионального общения. Пособие рассчитано на 170 часов аудиторных занятий.  
ООУЛ – 23 экз., ОРИЦИ, ОНЛ

103.	<p>Спецномер методички 5660 811.112.2. П88 Пужель, Т. В. Технический перевод (немецкий язык) = Technische ubersetzung (deutsch): учебное пособие для студентов специальности 6-05-0714-02 "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты" / Т. В. Пужель, Н. П. Станкевич ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Иностранные языки". – Минск : БНТУ, 2024. – 66, [1] с.: ил., табл., схемы. Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/150573">https://rep.bntu.by/handle/data/150573</a> На обложке: 105 лет органам госуправления системой образования Республики Беларусь. ISBN 9789853100525 ООУЛ – 8 экз., ОНЛ, Орици</p>
104.	<p>Электронный ресурс 811.111 Э45 1899167 Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Иностранный язык (английский)" [Электронный ресурс] : для специальности: 7-07-0712-02 "Теплоэнергетика и теплотехника" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Иностранные языки" ; [составитель: Дерман Игорь Николаевич]. – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Режим доступа: <a href="https://rep.bntu.by/handle/data/149611">https://rep.bntu.by/handle/data/149611</a> Систем. требования: IBM PC-совместимый ПК ; Windows XP и выше ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с титул. экрана. ЗЭР</p>
<b>УДК 9</b>	
<b>ГЕОГРАФИЯ. БИОГРАФИИ. ИСТОРИЯ</b>	
105.	<p>9 Д67 Донбасс, 1943. Освобождение индустриального сердца России / А. В. Исаев [и др.] ; под общей редакцией А. В. Дрabbкина ; Российское военно-историческое общество. – Москва : Яуза-каталог, 2023. – VIII, 723, [1] с., [46] л. ил., карт.: портр. – (Библиотека Российского военно-исторического общества). ISBN 9785001556053 В индустриальную эпоху Донбасс стал важнейшим промышленным регионом сначала Российской империи, а затем возникшего после революции 1917 г. молодого государства — СССР. Несмотря на титанические усилия, предпринятые в период индустриализации страны для строительства второго индустриального центра на Урале и в Сибири, Донбасс сохранил свое значение. Освобождение Донбасса имело большое экономическое и политическое значение, и это понимали по обе стороны фронта. Это стало причиной жестокой и бескомпромиссной борьбы на протяжении длительного времени. Лучшие военачальники и элитные соединения Германии и СССР привлекались к руководству войсками на Донбассе. В их числе А.М. Василевский, Ф.И. Толбухин, Р.Я. Малиновский, Противостояли им Э. фон Манштейн, П. Хауссер, Э. фон Макензен. К сожалению, до недавнего времени вооруженная борьба за Донбасс в 1943 г. освещалась с большими умолчаниями, возникшими ввиду неверных оценок происходивших событий в советский период. Впервые на современном историческом уровне, с привлечением широкого круга документов обеих сторон освещены сражения за Донбасс летом и осенью 1943 г., завершившиеся победой Красной Армии. Книга снабжена подробными схемами боевых действий и уникальными фотографиями. ООСГЛ</p>
106.	<p>9 О-87 Оттенки Пакистана = Colors of Pakistan: гид в картинках / [Посольство Исламской Республики Пакистан в Республике Беларусь]. – Минск : Белорусский Дом печати, 2023. – 263 с.: цв. ил., фото, карты. На титульном листе в выходных данных: Embassy of Pakistan. – Текст параллельно на русском и английском языках. Пакистан, страна, которую часто называют скрытой жемчужиной, представляет собой сокровищницу удивительных мест, готовых поразить самых бесстрашных путешественников. Мы надеемся, что эта книга разожжет ваше любопытство, пробудит страсть к путешествиям и вдохновит вас совершить поездку в Пакистан, чтобы на собственном опыте испытать его магию. ООСГЛ</p>



**НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА ОКТЯБРЬ 2024 Г.(ТНПА)**

1. **ГОСТ 13236-2024.** Порошки периклазовые электротехнические. Технические условия / *Введен в действие 28.06.2024*
2. **ГОСТ 23619-2024.** Материалы и изделия огнеупорные теплоизоляционные стекловолоконистые муллитокремнеземистого химического состава. Технические условия / *Введен в действие 28.06.2024*
3. **ГОСТ 26411-2024.** Кабели контрольные. Общие технические условия / *Введен в действие 31.05.2024*
4. **ГОСТ 26565-2024.** Огнеупоры неформованные. Правила приемки и методы отбора и подготовки проб / *Введен в действие 28.06.2024*
5. **ГОСТ 31359-2024.** Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия / *Введен в действие 01.01.2025*
6. **ГОСТ 31360-2024.** Изделия для каменной кладки. Блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия / *Введен в действие 01.01.2025*
7. **ГОСТ 33464-2023.** Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Устройство/система вызова экстренных оперативных служб. Общие технические требования / *Введен в действие 31.08.2023*
8. **ГОСТ 33554-2024.** Автомобильные транспортные средства. Содержание загрязняющих веществ в воздухе обитаемого помещения. Нормативные требования и методы испытаний / *Введен в действие 30.08.2024*
9. **ГОСТ 33665-2024.** Автомобили скорой медицинской помощи. Технические требования и методы испытаний / *Введен в действие 30.08.2024*
10. **ГОСТ 34303-2024.** Лифты. Общие требования к руководству (инструкции) по техническому обслуживанию / *Введен в действие 30.08.2024*
11. **ГОСТ 35065-2024 (ISO 916:2020).** Системы холодильные. Испытания / *Введен в действие 01.01.2025*
12. **ГОСТ 35066-2024.** Качество воды. Спектрометрический метод определения массовой концентрации бора / *Введен в действие 29.03.2024*
13. **ГОСТ 35069-2024.** Подшипники качения. Втулки закрепительные и стяжные. Классификация и комплектность / *Введен в действие 01.01.2025*
14. **ГОСТ 35070-2024.** Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Линейная часть. Проектирование / *Введен в действие 01.01.2025*
15. **ГОСТ 35078-2024.** Качество воды. Определение содержания фторидов. Электрохимический метод с применением электродов для анализа питьевой и слабозагрязненной воды / *Введен в действие 01.05.2024*
16. **ГОСТ 35092-2024 (ISO 15463:2003).** Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Входной контроль / *Введен в действие 31.07.2024*
17. **ГОСТ 42.4.10-2024.** Гражданская оборона. Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны. Клапаны избыточного давления. Общие технические требования. Методы испытаний / *Введен в действие 21.06.2024*
18. **ГОСТ 42.4.12-2024.** Гражданская оборона. Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны. Вентиляторы электроручные. Общие технические требования. Методы испытаний / *Введен в действие 21.06.2024*
19. **ГОСТ 7151-2024.** Изделия огнеупорные алюмосиликатные блочные для кладки стекловаренных печей. Технические условия / *Введен в действие 28.06.2024*
20. **ГОСТ 8832-2024.** Материалы лакокрасочные. Методы получения лакокрасочного покрытия для испытания / *Введен в действие 31.07.2024*
21. **ГОСТ EN 14957-2024.** Машины и оборудование для пищевой промышленности. Посудомоечные машины с конвейером. Требования безопасности и гигиены / *Введен в действие 13.04.2024*
22. **ГОСТ EN 416-2024.** Нагреватели трубчатые излучающие газовые потолочные с одной горелкой, не предназначенные для бытового применения. Безопасность и энергоэффективность / *Введен в действие 29.02.2024*
23. **ГОСТ IEC 60034-9-2024.** Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума / *Введен в действие 31.07.2024*
24. **ГОСТ IEC 60065-2024.** Аудио-, видео- и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности / *Введен в действие 31.07.2024*
25. **ГОСТ IEC 60072-1-2024.** Машины электрические вращающиеся. Размеры и ряды выходных мощностей. Часть 1. Габаритные номера от 56 до 400 и номера фланцев от 55 до 1080 / *Введен в действие 31.07.2024*
26. **ГОСТ IEC 60076-1-2024.** Трансформаторы силовые. Часть 1. Общие положения / *Введен в действие 21.06.2024*
27. **ГОСТ IEC 60335-1-2024.** Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования / *Введен в действие 21.06.2024*
28. **ГОСТ IEC 60570-2024.** Шинопроводы электрические для светильников. Общие технические требования и методы испытаний / *Введен в действие 31.07.2024*
29. **ГОСТ IEC 60598-2-23-2024.** Светильники. Часть 2-23. Частные требования. Системы световые сверхнизкого напряжения для источников света / *Введен в действие 31.07.2024*

30. ГОСТ ИЕС 60838-2-2-2024. Патроны различные для ламп. Часть 2-2. Частные требования. Соединители для светодиодных модулей / *Введен в действие 31.07.2024*
31. ГОСТ ИЕС 61010-2-010-2024. Требования безопасности для электрического оборудования для измерений, управления и лабораторного применения. Часть 2-010. Частные требования к лабораторному оборудованию для нагревания материалов / *Введен в действие 31.07.2024*
32. ГОСТ ИЕС 61034-1-2024. Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 1. Испытательное оборудование / *Введен в действие 31.05.2024*
33. ГОСТ ИЕС 61034-2-2024. Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему / *Введен в действие 31.05.2024*
34. ГОСТ ИЕС Guide 115-2024. Использование неопределенности измерений при осуществлении деятельности по оценке соответствия в области электротехники / *Введен в действие 30.09.2024*
35. ГОСТ ISO 11666-2024. Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки / *Введен в действие 01.01.2025*
36. ГОСТ ISO 13355-2024. Упаковка транспортная наполненная. Испытание на случайную вертикальную вибрацию / *Введен в действие 01.01.2025*
37. ГОСТ ISO 13477-2023. Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к быстрому распространению трещин (БРТ). Маломасштабный метод испытания в стационарном режиме (S4) / *Введен в действие 01.01.2025*
38. ГОСТ ISO 13778-2024. Подшипники скольжения. Проверка качества тонкостенных вкладышей. Селективная сборка подшипников для достижения узкого диапазона зазора / *Введен в действие 01.01.2025*
39. ГОСТ ISO 18553-2023. Трубы, фитинги и композиции из полиолефинов. Метод оценки степени распределения пигмента или технического углерода / *Введен в действие 01.01.2025*
40. ГОСТ ISO 19085-2-2024. Оборудование деревообрабатывающее. Безопасность. Часть 2. Станки круглопильные с горизонтальной прижимной балкой для раскроя плит / *Введен в действие 31.07.2024*
41. ГОСТ ISO 3127-2024. Трубы из термопластов. Определение ударной прочности. Метод нанесения ударов по периметру сечения с поворотом трубы / *Введен в действие 01.01.2025*
42. ГОСТ ISO 3501-2024. Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия / *Введен в действие 01.01.2025*
43. ГОСТ ISO 4437-1-2024. Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (PE). Часть 1. Общие положения / *Введен в действие 21.06.2024*
44. ГОСТ ISO 4437-3-2024. Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (PE). Часть 3. Фитинги / *Введен в действие 21.06.2024*
45. ГОСТ ISO 4437-4-2024. Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (PE). Часть 4. Арматуры / *Введен в действие 21.06.2024*
46. ГОСТ ISO 7686-2024. Трубы и фитинги пластмассовые. Определение непрозрачности / *Введен в действие 01.01.2025*
47. ГОСТ ISO/IEC 22603-1-2024. Информационные технологии. Цифровое представление информации о продукции. Часть 1. Общие требования / *Введен в действие 01.01.2025*
48. СП 2.02.03-2024. Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта / *Введен в действие 20.11.2024*
49. СП 3.02.11-2024. Здания и сооружения пожарных депо / *Введен в действие 20.12.2024*
50. СП 4.02.07-2024. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха зданий и сооружений. Контроль качества работ / *Введен в действие 20.12.2024*
51. СП 4.02.08-2024. Системы отопления зданий и сооружений. Контроль качества работ / *Введен в действие 20.12.2024*
52. СТБ 1245-2024. Эмульсии битумные дорожные катионные. Технические условия / *Введен в действие 01.01.2025*
53. СТБ 2582-2023. Системы менеджмента организации. Менеджмент проектов в машиностроении. Рискоориентированное проектно-процессное планирование качества продукции, услуг и процессов в жизненном цикле организации, проектов и продукции / *Введен в действие 01.08.2024*
54. СТБ ИЕС 63119-2-2024. Обмен информацией для службы роуминга при зарядке электрических транспортных средств. Часть 2. Примеры использования / *Введен в действие 01.06.2025*
55. СТБ ISO 15118-9-2024. Транспорт дорожный. Интерфейс связи транспортного средства и электросети. Часть 9. Проверка соответствия физического и канального уровней для беспроводной связи / *Введен в действие 01.06.2025*
56. СТБ ISO 23062-2024. Машины литейные. Требования безопасности к формовочным и стержневым машинам и сопутствующему оборудованию / *Введен в действие 01.03.2025*
57. СТБ ISO/IEC 27001-2024. Информационная безопасность, кибербезопасность и защита конфиденциальности. Системы менеджмента информационной безопасности. Требования / *Введен в действие*

01.01.2025

58. ТКП 17.11-02-2024 (33040/33140). Охрана окружающей среды и природопользование. Отходы. Эксплуатация объектов захоронения коммунальных отходов / *Введен в действие 01.05.2024*
59. ТКП 678-2024 (33200). Автомобильные дороги. Правила устройства защитных слоев асфальтобетонных покрытий методом пропитки битумными составами / *Введен в действие 01.11.2024*

ТНПА представлены в электронном виде в информационно-поисковых системах «Стандарт 3.5» и «СтройДОК Online» и доступны в читальном зале технических нормативных правовых актов и технического проектирования Научной библиотеки (Якуба Коласа 16, к.201)

**НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЗА НОЯБРЬ 2024 Г.(ТНПА)**

1. ГОСТ 12.4.305-2024. Система стандартов безопасности труда. Комплект экранирующий для защиты от электромагнитных полей радиочастотного диапазона. Общие технические требования / *Введен в действие 30.09.2024*
2. ГОСТ 12.4.306-2024. Система стандартов безопасности труда. Комплект экранирующий для защиты от электромагнитных полей радиочастотного диапазона. Методы испытаний / *Введен в действие 30.09.2024*
3. ГОСТ 12.4.321.8-2024 (EN 352-8:2020). Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Требования безопасности. Часть 8. Противошумные наушники с воспроизведением развлекательных аудиопрограмм / *Введен в действие 30.09.2024*
4. ГОСТ 13997.1-2024. Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения содержания влаги / *Введен в действие 01.02.2025*
5. ГОСТ 14637-2024. Прокат толстолистовой из нелегированной стали обыкновенного качества. Технические условия / *Введен в действие 30.08.2024*
6. ГОСТ 22.9.25-2024. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный гидравлический. Методы испытаний / *Введен в действие 01.02.2025*
7. ГОСТ 26368-2024. Светильники медицинские. Общие технические требования и методы испытаний / *Введен в действие 30.09.2024*
8. ГОСТ 32139-2024. Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии / *Введен в действие 01.01.2025*
9. ГОСТ 34614.2-2024 (EN 1176-2:2017). Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 2. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качелей / *Введен в действие 30.08.2024*
10. ГОСТ 34614.5-2024 (EN 1176-5:2019). Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 5. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний каруселей / *Введен в действие 30.08.2024*
11. ГОСТ 35089-2024. Материалы лакокрасочные. Эмали. Общие технические условия / *Введен в действие 31.07.2024*
12. ГОСТ 35093-2024. Материалы лакокрасочные. Грунтовки антикоррозионные. Общие технические условия / *Введен в действие 31.07.2024*
13. ГОСТ 35094-2024. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения / *Введен в действие 31.07.2024*
14. ГОСТ 35101-2024 (IEC 62314:2022). Реле полупроводниковые. Требования безопасности / *Введен в действие 30.08.2024*
15. ГОСТ 35115-2024. Оборудование и покрытия игровых площадок. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний многоуровневых лабиринтов / *Введен в действие 30.08.2024*
16. ГОСТ 35118-2024. Нефтепродукты. Определение содержания воды методом кулонометрического титрования по Карлу Фишеру / *Введен в действие 30.09.2024*
17. ГОСТ 35223-2024. Материалы различного состава. Методы определения уровня миграции хлорбензола, выделяемого из изделий из поликарбоната, в водную и воздушную среды / *Введен в действие 31.10.2024*
18. ГОСТ 4765-2024. Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности покрытия при ударе / *Введен в действие 31.07.2024*
19. ГОСТ 6806-2024. Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности покрытия при изгибе / *Введен в действие 01.02.2025*
20. ГОСТ 7.67-2024. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды названий стран / *Введен в действие 01.07.2024*
21. ГОСТ IEC 60155-2024. Стартеры тлеющего разряда для люминесцентных ламп. Общие требования и требования безопасности. Методы испытаний / *Введен в действие 30.08.2024*
22. ГОСТ IEC 60269-7-2024. Предохранители плавкие низковольтные. Часть 7. Требования к плавким вставкам для защиты аккумуляторных батарей и батарейных систем / *Введен в действие 30.08.2024*
23. ГОСТ IEC 60360-2024. Лампы накаливания и лампы разрядные. Метод измерения превышения температуры цоколя / *Введен в действие 30.08.2024*
24. ГОСТ IEC 60432-2-2024. Лампы накаливания. Требования безопасности. Часть 2. Лампы вольфрамовые

галогенные для бытового и аналогичного общего освещения / *Введен в действие 30.08.2024*

25. ГОСТ IEC 60884-3-1-2024. Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 3-1. Дополнительные требования к розеткам с USB выводами/ *Введен в действие 31.07.2024*

26. ГОСТ IEC 60947-4-3-2024. Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4-3. Контактторы и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые контроллеры и контакторы переменного тока для нагрузок, отличных от нагрузок двигателей/ *Введен в действие 31.07.2024*

27. ГОСТ IEC 60947-5-2-2024. Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-2. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Сенсорные выключатели / *Введен в действие 31.07.2024*

28. ГОСТ IEC 60947-6-1-2024. Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6-1. Аппаратура многофункциональная. Аппаратура коммутационная для переключения питания/ *Введен в действие 31.07.2024*

29. ГОСТ IEC 60947-6-2-2024. Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6-2. Аппаратура многофункциональная. Коммутационные устройства (или оборудование) управления и защиты / *Введен в действие 31.07.2024*

30. ГОСТ IEC 62040-3-2024. Системы бесперебойного энергоснабжения (UPS). Часть 3. Метод установления эксплуатационных характеристик и требования к испытаниям/ *Введен в действие 31.07.2024*

31. ГОСТ IEC 62196-3-2024. Вилки, штепсельные розетки, переносные розетки и вводы транспортных средств. Проводная зарядка для электромобилей. Часть 3. Требования к совместимости и взаимозаменяемости размеров соединительных устройств постоянного тока и переменного/постоянного тока со штырями и контактными гнездами для транспортных средств / *Введен в действие 30.09.2024*

32. ГОСТ IEC TR 60825-3-2024. Безопасность лазерной аппаратуры. Часть 3. Руководящие указания по применению лазеров для зрелищных мероприятий / *Введен в действие 30.09.2024*

33. ГОСТ ISO 10263-4-2024. Машины землеройные. Окружающая среда рабочего места оператора. Часть 4. Системы обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC). Технические требования и методы испытаний / *Введен в действие 30.08.2024*

34. ГОСТ ISO 10893-11-2024. Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Автоматизированный ультразвуковой контроль сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов / *Введен в действие 01.01.2025*

35. ГОСТ ISO 17491-3-2024. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Методы испытаний. Часть 3. Определение стойкости к прониканию струи жидкости (испытание струей) / *Введен в действие 30.07.2024*

36. ГОСТ ISO 19014-1-2024. Машины землеройные. Функциональная безопасность. Часть 1. Методика определения элементов систем управления, связанных с обеспечением безопасности, и технические требования / *Введен в действие 30.08.2024*

37. ГОСТ ISO 19014-2-2024. Машины землеройные. Функциональная безопасность. Часть 2. Проектирование и оценка оборудования и структуры систем управления, связанных с обеспечением безопасност / *Введен в действие 30.08.2024*

38. ГОСТ ISO 19014-3-2024. Машины землеройные. Функциональная безопасность. Часть 3. Устойчивость к воздействию окружающей среды и методы испытаний электрических и электронных компонентов, используемых в элементах систем управления, связанных с обеспечением безопасности / *Введен в действие 30.08.2024*

39. ГОСТ ISO 19014-4-2024. Машины землеройные. Функциональная безопасность. Часть 4. Разработка и оценка программного обеспечения и передачи данных для элементов систем управления, связанных с обеспечением безопасности / *Введен в действие 30.08.2024*

40. ГОСТ ISO 374-2-2024. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов. Часть 2. Определение стойкости к прониканию / *Введен в действие 30.08.2024*

41. СП 1.01.01-2024. Строительство. Основные термины и определения / *Введен в действие 01.01.2025*

42. СП 4.02.09-2024. Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Контроль качества работ / *Введен в действие 25.12.2024*

43. СП 5.03.03-2024. Нормирование расхода цемента и металлопроката в производстве сборных и монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций / *Введен в действие 01.12.2024*

44. СТБ 1439-2024. Услуги электросвязи. Термины и определения / *Введен в действие 01.12.2024*

45. СТБ 2660-2024. Система технического обслуживания и ремонта технологического оборудования химических производств. Общие требования / *Введен в действие 01.12.2024*

46. СТБ 2661-2024. Добавка модифицирующая гранулированная для асфальтобетонных смесей. Технические условия / *Введен в действие 01.04.2025*

47. СТБ IEC 61452-2024. Ядерное оборудование. Измерение активности или интенсивности излучения гамма-излучающих радионуклидов. Калибровка и использование спектрометров на основе германия / *Введен в действие 01.04.2025*

48. СТБ ISO 12625-7-2024. Бумага тонкая и изделия из нее. Часть 7. Определение оптических свойств. Измерение яркости и цвета в условиях D65/10° (наружный дневной свет) / *Введен в действие 01.04.2025*

49. СТБ ISO 20947-1-2024. Протокол оценки эффективности цифровых систем примерки. Часть 1. Точность виртуального представления человеческого тела / *Введен в действие 01.09.2025*
50. СТБ ISO 20947-2-2024. Протокол оценки эффективности цифровых систем примерки. Часть 2. Виртуальная одежда / *Введен в действие 01.09.2025*
51. СТБ ISO 9712-2024. Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала в области неразрушающего контроля / *Введен в действие 01.04.2025*
52. СТБ ISO/IEC 27000-2024. Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Общий обзор и словарь / *Введен в действие 01.01.2025*
53. ТКП 52.1.01-2024 (33520). Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка стоимости предприятий (бизнеса) / *Введен в действие 17.11.2024*
54. ТКП 52.6.01-2024 (33520). Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка стоимости дорожных транспортных средств / *Введен в действие 03.01.2025*

38

ТНПА представлены в электронном виде в информационно-поисковых системах «Стандарт 3.5» и «СтройДОК Online» и доступны в читальном зале **технических нормативных правовых актов и технического проектирования** Научной библиотеки (Якуба Коласа 16, к.201)

### Дополнительный поиск:

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)[ЖУРНАЛЫ БНТУ](#)[РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ](#)[БАЗЫ ДАННЫХ](#)