**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ**

**«Бюллетень новых поступлений» включает информацию об изданиях, поступивших в отделы библиотеки ВолгГТУ в течение 1 квартала 2019 года. Бюллетень составлен на основе записей электронного каталога и систематизирован по отраслям знаний. Записи включают полное библиографическое описание изданий, аннотацию и информацию о количестве полученных экземпляров и сигле хранения.**

Оглавление

[Автоматика. 3](#_Toc4582824)

[Высокомолекулярная промышленность. 3](#_Toc4582825)

[Географические науки. 4](#_Toc4582826)

[Делопроизводство. Документооборот. 5](#_Toc4582827)

[Естественные науки в целом. 5](#_Toc4582828)

[Информатика и вычислительная техника. 5](#_Toc4582829)

[История. Исторические науки. 6](#_Toc4582830)

[Математика. 7](#_Toc4582831)

[Материально-техническое обеспечение. Логистика. 10](#_Toc4582832)

[Машиностроение. Машиноведение. 10](#_Toc4582833)

[Медицинские науки. 10](#_Toc4582834)

[Металлургия. 11](#_Toc4582835)

[Наука. 11](#_Toc4582836)

[Обработка материалов. 12](#_Toc4582837)

[Образование. Педагогика. 14](#_Toc4582838)

[Подъемно-транспортное оборудование. 14](#_Toc4582839)

[Политика. Политология. 14](#_Toc4582840)

[Право. Юридические науки. 15](#_Toc4582841)

[Природа. Изучение и охрана природы. 15](#_Toc4582842)

[Психология. 15](#_Toc4582843)

[Сварка. Пайка. Нанесение покрытий. 16](#_Toc4582844)

[Сельское хозяйство. 17](#_Toc4582845)

[Социально-гуманитарные науки в целом. 17](#_Toc4582846)

[Социология. 18](#_Toc4582847)

[Средства транспорта. 18](#_Toc4582848)

[Техника. Технология. 19](#_Toc4582849)

[Транспорт. 20](#_Toc4582850)

[Физика. 21](#_Toc4582851)

[Философия. 22](#_Toc4582852)

[Химическая технология. Родственные отрасли. 22](#_Toc4582853)

[Химия. 24](#_Toc4582854)

[Экология. 26](#_Toc4582855)

[Экономика. 27](#_Toc4582856)

[Языки мира. 37](#_Toc4582857)

[Языкознание. 39](#_Toc4582858)

### Автоматика.

**681.58**

А 441

**Акулов, Л. Г.**    Обработка биомедицинских сигналов с применением адаптивных измерительных преобразователей [Текст] : монография / Л. Г. Акулов, Р. В. Литовкин ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2014. - 131, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1569-4.

*Монография посвящена проблеме синтеза биомедицинских информационно-измерительных систем с адаптивными измерительными преобразователями. Основное внимание уделяется преобразователям, осуществляющим цифровую обработку сигналов. Рассматриваются методика проектирования систем с заданными метрологическими характеристиками.*

**б/о-1; ВГТЗ-2; ММФ-1; НФ-4; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**681.51(075)**

А 491

**Алехин, А. Г.**   Лабораторный практикум по дисциплине "Идентификация и диагностика объектов и систем управления" [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Алехин, П. В. Шамигулов, А. Г. Бурцев ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 61, [3] с. - ISBN 978-5-9948-2974-5.

*В учебном пособии рассматриваются методы построения математических моделей объектов управления. Также представлены методы настройки классических регуляторов.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-2; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**681.51(075)**

Х 232

**Харькин, О. С.**   Лабораторный практикум по дисциплинам "Цифровые устройства систем автоматизации и управления" и "Основы теории автоматов" : учеб. пособие / О. С. Харькин, В. Г. Барабанов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 58, [2] с.

*Даны методические указания для проведения лабораторных работ. В лабораторной работе № 1 изучаются синтез и исследование логических схем. В лабораторной работе № 2 изучаются методы минимизации и преобразования логических функций. В лабораторной работе № 3 изучаются триггеры принцип их работы. Лабораторной № 4 изучается принцип работы шифраторов, дешифраторов, мультиплексоров.*

**аб.ц-6; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

### Высокомолекулярная промышленность.

**678**

К 122

**Каблов, В. Ф.**   Огнетеплозащитные полимерные материалы с функционально-активными компонентами [Текст] : монография. Ч.1 / В. Ф. Каблов, Н. А. Кейбал, О. М. Новопольцева ; ВПИ (филиал) ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 209 с. - ISBN 978-5-9948-2068-1.

*Рассмотрены современные представления о механизмах горения полимеров, в том числе резин и полимерных композиционных материалов, общие сведения о современных теплозащитных материалах и системный подход к их получению.*

**б/о-1; НФ-2; НЧЗ-2; чзN1-1;**

**678(075)**

Т 384

**Технология переработки полимеров. Инженерная оптимизация оборудования** [Текст] : учеб. пособие для академ. бакалавриата / А. С. Клинков [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 385, [1] с. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-04990-9.

*В учебном пособии представлены методы расчета, приведены алгоритмы и программное обеспечение, позволяющее производить автоматизированный расчет и проектирование конструкций прессового, литьевого, смесительного, валкового и экструзионного оборудования.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**678(075)**

Ш 508

**Шерышев М. А.**   Технология переработки полимеров: изделия из полимерных листов и пленок. В 2 ч. [Текст] : учеб. пособие для вузов. Ч. 1 / М. А. Шерышев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва :Юрайт, 2018. - 300, [1] с. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-04356-3.

*В учебном пособии рассматриваются вопросы теории и практики переработки листовых и пленочных полимеров в готовые изделия. В первой части рассматриваются такие самостоятельные технологии получения готовых изделий, как термоформование, холодное формование и разделительная штамповка.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**678(075)**

Ш 508

**Шерышев М. А.**   Технология переработки полимеров: изделия из полимерных листов и пленок. В 2 ч. [Текст] : учеб. пособие для вузов. Ч. 2 / М. А. Шерышев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва :Юрайт, 2018. - 257, [1] с. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-04366-2.

*В учебном пособии рассматриваются вопросы теории и практики переработки листовых и пленочных полимеров в готовые изделия. Вторая часть посвящена формованию из листованных резиновых смесей, а также технической оснастке, подготовке мерных заготовок, механической обработке изделий. Особое внимание уделено контролю качества готовых изделий.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

### Географические науки.

**Д89(2)**

М 641

**Миронов, С. М.**   Россия : приглашение в путешествие [Текст] / С. М. Миронов. - Рыбинск :Медиарост, 2017. - 213, [2] с. : ил. - ISBN 978-5-906070-82-1.

*В этой книге вы найдете небольшие рассказы о полусотне мест на карте России.*

**ОМР-1;**

### Делопроизводство. Документооборот.

**651(075)**

К 886

**Кугушева, Т. В.**   Делопроизводство [Текст] : учеб. пособие / Т. В. Кугушева, Т. С. Ласкова, К. Ф. Механцева ; под ред. Т. Ю. Анопченко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 296 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-26209-2.

*В учебном пособии рассматриваются все необходимые для изучения одноименной дисциплины вопросы и проблемы. Главы учебного пособия снабжены вопросами для самоконтроля. В завершении учебного пособия представлена деловая игра "Формирование документооборота организации", направленная на развитие общепрофессиональных компетенций учащихся.*

**ОПЛ-1;**

### Естественные науки в целом.

**5(075)**

К 652

**Концепции современного естествознания** [Текст] : учеб. пособие / В. В. Майзель [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 251, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3149-6.

*Учебное пособие предназначается для студентов, изучающих дисциплину " Концепции современного естествознания", а также для всех, кому интересно познакомиться с основными закономерностями, действующими в Мире.*

**аб.ц-4; б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

### Информатика и вычислительная техника.

**004.5(075)**

Г 928

**Грязнов, И. Е.**   Промышленный интерфейс. Обзор протокола HART версии 5.0 и 6.0 [Текст] : учеб. пособие / И. Е. Грязнов, С. Г. Поступаева ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 78, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3122-9.

*Излагается вводный курс в учебную дисциплину "Микропроцессорные системы автоматизации и управления". Основное внимание при изложении уделяется основным принципам, которые используются при передаче данных с помощью HART- протокола. Заключительная часть пособия посвящена разрабатывающемуся физическому уровню следующего поколения HART- протокола - версии 6.0.*

**аб.ц-4; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**004.9(075)**

И 622

**Инженерная 3D-компьютерная графика** [Текст] : учеб. пособие для для бакалавров / А. Л. Хейфец [и др.] ; под ред. А. Л. Хейфеца. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9916-3694-0.

*Авторы пособия показывают новое компьютерное наполнение традиционных заданий курса инженерной графики на основе 3D-технологий проектирования и построения чертежа. Рассмотрено создание геометрически точных моделей резьбовых, зубчатых и червячных передач, основанных на компьютерном 3D-моделировании. Включены элементы программирования и основы фотореалистичной визуализации.*

**аб.ц-13;**

**004.9(075)**

П 312

**Петрухин, А. В.**   Разработка подсистем геометрического моделирования в САПР [Текст] : учеб. пособие / А. В. Петрухин, И. И. Вайнгольц ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 77, [2] с. - ISBN 978-5-9948-2975-2.

*Рассмотрены проблемы разработки прикладных компьютерных систем для обработки графической информации, а также подробно описаны инструменты AutodeskAutoCAD 2017 для разработки данных систем.*

**аб.ц-15; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1;**

### История. Исторические науки.

**Т3(2)я7**

А 733

**Ануфриева, Е. В.**   История второй половины ХХ - начала ХХI вв. [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Ануфриева, В. Г. Бобровников, И. Н. Наумов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 90, [2] c. - ISBN 978-5-9948-3086-4.

*В учебное пособие включены темы по истории второй половины ХХ - начала ХХI вв., сформулированы вопросы для повторения и размышления, дан список основной и дополнительной литературы.*

**ВГТЗ-2; КирФ-1; ММФ-1; ОМР-1; ОПЛ-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**Т3(2)6я7**

Б 725

**Бобровников, В. Г.**   История России в первой половине XX века [Текст] : учеб. пособие / В. Г. Бобровников, О. И. Ситникова ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 93 с. - ISBN 978-5-9948-1970-8.

*В учебное пособие включены темы истории России первой половины ХХ века, дана основная и дополнительная литература, вопросы для повторения и размышления.*

**аб.ц-4; б/о-1; ВГТЗ-1; ОМР-1; ОПЛ-1; ПодФ-3; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**Т3(2)6я7**

Б 725

**Бобровников, В. Г.**   Коллективизация в СССР : Документы и материалы о политике раскулачивания в Нижневолжском крае [Текст] : учеб. пособие / В. Г. Бобровников ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 121, [3] c. - ISBN 978-5-9948-2977-6.

*Данное пособие наиболее полно отражает исторический процесс раскрестьянивания России в 20-30 годах ХХ века на примере Нижневолжского края. Делается сравнительный анализ раскулачивания на уровне семьи, села, района, области и округа. Показывается отношение государственной власти к отдельной личности, процессы идеологического обоснования, организационной подготовки, методов и средств проведения ликвидации кулачества как класса.*

**ВГТЗ-2; ММФ-2; ОМР-1; ОПЛ-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**Т3(0)я7**

И 907

**История для бакалавров** [Текст] : учебник / В. В. Касьянов [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 476, [1] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-28953-2.

*В учебнике освещаются все темы и вопросы курса "История". Главное внимание уделено ведущим тенденциям и основным событиям мировой и отечественной истории с древности до первого десятилетия ХХI века.*

**ВГТЗ-1;**

**Т3(2)я7**

И 907

**История России** [Текст] : учебник / А. С. Орлрв [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2018. - 527, [1] с. - ISBN 978-5-392-26718-7.

*В учебнике изложена история России с древнейших времен до наших дней с учетом новейших данных, накопленных исторической наукой.*

**аб.ц-1;**

**Т3(2)я7**

Х 917

**Хрестоматия по истории России** [Текст] : учеб. пособие / А. С. Орлов [и др.]. - Москва : Проспект, 2018. - 588, [1] с. - ISBN 978-5-392-26409-4.

*В хрестоматии опубликованы документы по истории России с древнейших времен до наших дней. Наряду с известными материалами по ключевым проблемам отечественной истории в ней представлены источники, ранее не включавшиеся в документальные учебные пособия.*

**аб.ц-1;**

### Математика.

**517(076)**

В 937

**Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч.** [Текст] : учеб. пособие. Ч. 1 / Данко П. Е. [и др.]. - 7-е изд., испр. - Москва : Мир и Образование, 2016. - 368 с. - ISBN 978-5-94666-566-7.

*Содержание первой части охватывает следующие разделы: аналитическую геометрию, основы линейной алгебры, дифференциальное исчисление функций одной и нескольких переменных, элементы линейного программирования.*

**аб.ц-20;**

**517(076)**

В 937

**Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч.** [Текст] : учеб. пособие. Ч. 2 / Данко П. Е. [и др.]. - 7-е изд., испр. - Москва : Мир и Образование, 2016. - 448 с. - ISBN 978-5-94666-567-4.

*Содержание второй части охватывает следующие разделы: кратные и криволинейные интегралы, ряды, дифференциальные уравнения, теорию вероятностей, теорию функций комплексного переменного, операционное исчисление, методы вычислений, основы вариационного исчисления.*

**аб.ц-20;**

**51(075)**

Г 548

**Глотова, М. Ю.**   Математическая обработка информации [Текст] : учеб. и практикум для академ. бакалавриата / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва :Юрайт, 2018. - 346, [1] с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-00657-5.

*Учебник содержит изложение основ математической обработки информации. В учебник включены прикладные наработки авторов по всем рассматриваемым разделам, примеры использования классических методов обработки информации и заданий для самостоятельной работы студентов.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**517(076)**

Д 304

**Демидович, Б. П.**   Сборник задач и упражнений по математическому анализу [Текст] : учеб. пособие / Б. П. Демидович . - 20-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 623 с. - (Лучшие классические учебники). - ISBN 978-5-8114-2311-8.

*В сборник включено свыше 4000 задач и упражнений по важнейшим разделам математического анализа: введение в анализ, дифференциальное исчисление функций одной переменной, неопределенный и определенный интегралы, ряды, дифференциальное исчисление функций нескольких переменных, интегралы, зависящие от параметра, кратные и криволинейные интегралы.*

**аб.ц-64; чзN1-1;**

**519.6(075)**

Ж 860

**Жуков, Б. А.**   Численные методы. Теория и практика в системах Maple и MathCad [Текст] : учеб. пособие / Б.А. Жуков, Ю. Ю. Андреева ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 60, [3] с. - ISBN 978-5-9948-3020-8.

*Учебное пособие предназначено для формирования общепрофессиональных компетенций, а также знаний и умений, необходимых для решения типовых задач. В данном пособии излагаются основы численных методов решения задач алгебры, математического анализа и обыкновенных дифференциальных уравнений. Значительное внимание уделяется вопросам алгоритмизации методов.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-2; ММФ-1; чзN1-1; чзN2-1;**

**519.6(075)**

Т 191

**Тарасова, И. А.**   Численные методы для экономистов. Лабораторный практикум [Текст] : учеб. пособие / И. А. Тарасова, Л. С. Сагателова ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 60, [2] с. - ISBN 978-5-9948-3025-3.

*В учебном пособии в сжатом виде и на доступном уровне излагаются основные теоретические сведения о решении прикладных задач, подробно рассматриваются вопросы применения инструментальных средств, содержатся задания к лабораторным работам для самостоятельной работы студентов.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**514.18(075)**

Ф 912

**Фролов, С. А.**   Начертательная геометрия [Текст] : учебник / С. А. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 285 с. - (Высшее образование.Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010480-5.

*Учебник соответствует примерной программе по начертательной геометрии для вузов технических направлений. Подчеркнута роль инвариантных свойств ортогонального проецирования в создании теоретической базы курса. Особое внимание уделено способам образования поверхностей, их заданию на элюре Монжа.*

**аб.ц-42;**

**514.18(076)**

Ф 912

**Фролов, С. А.**   Начертательная геометрия. Сборник задач [Текст] : учеб. пособие / С. А. Фролов. - 3-е изд., испр. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 172 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003273-3.

*Сборник задач согласован с изложением основной теоретической базы курса начертательной геометрии по учебнику С. А. Фролова "Начертательная геометрия". В сборнике все задачи распределены по разделам, соответствующим тематике глав учебника и расположенным в той же последовательности, в какой изложены теоретические вопросы в учебнике.*

**аб.ц-43;**

### Материально-техническое обеспечение. Логистика.

**658.7(075)**

Г 370

**Герами, В. Д.**   Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики [Текст] : учеб. и практикум для акдем. бакалавриата / В. Д. Герами, А. В. Колик. - Москва :Юрайт, 2018. - 437, [1] с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-6890-3.

*В учебнике показана роль транспорта в современной экономике и логистике, рассмотрены различные типы транспортных систем, проанализированы механизмы управления транспортными системами, дана характеристика отдельных видов транспорта. Значительное внимание уделено элементам лучшего мирового опыта транспортного обеспечения логистики.*

**аб.ц-13; чзN2-1; чзN3-1;**

### Машиностроение. Машиноведение.

**621.75(075)**

Ш 657

**Шишмарев, В. Ю.**   Автоматизация производственных процессов в машиностроении [Текст] : учебник / В. Ю. Шишмарев. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 447 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-26134-7.

*В учебнике рассмотрены современные тенденции автоматизации машиностроительного производства, пути повышения производительности и эффективности производства, особенности организации технической подготовки автоматизированного производства, методы обеспечения технологичности конструкций изделий, особенности проектирования технологических процессов и выбора автоматизированного технологического оборудования.*

**ВГТЗ-1;**

### Медицинские науки.

**614**

К 122

**Каблов, В. Ф.**   Лесные и травяные пожары. Экологические последствия, прогнозирование, способы тушения [Текст] : монография / В. Ф. Каблов, С. И. Благинина, И. Н. Хлобжева ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2017. - 134 с. - ISBN 978-5-9948-2069-8.

*Монография содержит анализ лесных и травяных очаговых пожаров, возникающих на территории страны, их экологических и социальных последствий, прогнозирование возникновения природных пожаров и возгораний. Рассмотрены способы и методы борьбы с пожарами, даны рекомендации по эффективному использованию противопожарной авиации.*

**б/о-1; НФ-2; НЧЗ-2; чзN1-1;**

### Металлургия.

**669**

Т 309

**Текучев, В. В.**   Акустические и физико-химические свойства электронных расплавов [Текст] : монография / В. В. Текучёв ; ВолгГТУ. - 3-е изд.,испр. и доп. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 274, [1] с.

*В монографии освещены все современные проблемы и направления в области исследования структуры и физико-химических свойств жидких металлов и сплавов. Исследованы структурные, теплофизические, кинетические, магнитные и гальваномагнитные свойства жидких металлов и базовых промышленных сплавов железа, титана, меди, алюминия, олова на основе акустических данных в широком диапазоне температур и концентраций.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-1; КХ-2; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; чзN1-1;**

**669**

Э 158

**Эволюция структурно-фазовых состояний металла рельсов при длительной эксплуатации** [Текст] : монография / В. Е. Громов [и др.] ; М-во обр. и науки РФ, СибГИУ. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2017. - 163 с. - ISBN 978-5-7692-1534-6.

*Изложены современные представления о формировании структурно-фазовых состояний и дефектной субструктуры металла рельсов после длительной эксплуатации. Проведен послойный анализ и выявлены количественные параметры дислокационной субструктуры, внутренних полей напряжений и частиц карбидной фазы в головке рельсов по центральной оси и по "рабочей" выкружке. Выявлена физическая природа эволюции механизмов упрочнения металла рельсов в процессе длительной эксплуатации.*

**НЧЗ-1;**

### Наука.

**001**

Ж 744

**Житнухин, А. П.**   Максим Загорулько : Солдат, ученый, сталинградец [Текст] / А. П. Житнухин. - Москва : Молодая гвардия, 2018. - 324, [3] с. : ил. - (ЖЗЛ. Сер. биогр. ;вып. 1700). - ISBN 978-5-235-04068-7.

*Очередная биографическая книга автора из серии "Жизнь замечательных людей", приуроченная к 75-годовщине победы в Сталинградской битве, посвящена жизни и деятельности ветерана Великой Отечественной войны и войны с Японией, участника Сталинградской битвы, известного волгоградского ученого, крупного организатора науки и общественного деятеля М.М. Загорулько.*

**ОМР-2;**

**001(09)**

К 647

**Кононов, В. М.**   Эффект Левши. Забытая история российских новаторов : прорывы, открытия и достижения, триумф и забвение : 25 русских изобретателей [Текст] = Забытая история российских новаторов : прорывы, открытия и достижения, триумф и забвение : 25 русских изобретателей = 25 русских изобретателей / В. М. Кононов, А. Н. Гарин. - Москва : [б.и.], 2016. - 173 с.: ил. - ISBN 978-5-91832-056-3.

**НФ-1;**

**001**

Л 753

**М. В. Ломоносов – наш первый университет** [Текст] : сб. ст. по материалам регионал. конкурса исследоват. работ, Волгоград, 13 - 14 марта 2018 г. / ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 175 с. - ISBN 978-5-9948-2973-8.

*Представлены материалы регионального конкурса предметных олимпиад и исследовательских работ "М. В. Ломоносов – наш первый университет". В ходе проведения конкурса исследовательских работ обсуждались вопросы по различным темам физико-математических и естественных наук.*

**б/о-1; НФ-2; НЧЗ-1; чзN1-1;**

### Обработка материалов.

**621.792**

Г 138

**Газодинамическое напыление : Структура и свойства покрытий** [Текст] / В. Е. Архипов [и др.]. - Москва : КРАСАНД, 2017. - 235 с. - ISBN 978-5-396-00839-7.

*Монография посвящена исследованию структуры и свойств функциональных покрытий, нанесенных методом газодинамического напыления - одним из перспективных способов модифицирования поверхности деталей машин с целью повышения их ресурса. Отличительной особенностью данной работы является наличие конкретных результатов исследования и испытания механических свойств покрытий, которые определяют эксплуатационные характеристики изделий, такие как прочность сцепления с подложкой и когезионная прочность. Особое внимание уделено анализу и оптимизации методик испытаний, дающих возможность оценить свойства покрытий в зависимости от технологических параметров процесса напыления.*

**НФ-1;**

**621.92(075)**

Г 217

**Гаршин, А. П.**   Новые конструкционные материалы на основе карбида кремния [Текст] : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / А. П. Гаршин, В. М. Шумячер, О. И. Пушкарев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 181, [1] с. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-04993-0.

*В учебном пособии рассмотрены способы получения и контроля качества абразивов и материалов конструкционного назначения на основе карбида кремния. Описан карбид кремния как индивидуальное вещество. Приведены технологии производства технического карбида кремния и шлифоматериалов. Рассмотрены огнеупоры и электронагреватели на основе карбида кремния.*

**аб.ц-2;**

**621.78(075)**

З-980

**Зюбан, Н. А.**   Выпускная квалификационная работа магистра [Текст] : учеб. пособие / Н. А. Зюбан, Д. В. Руцкий ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 68, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3130-4.

*Излагается общая методология научной работы, выбор темы, процесс подготовки и работы над выпускной квалификационной работой, структура и правила ее оформления.*

**аб.ц-6; ВГТЗ-2; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.7(075)**

Р 598

**Рогов, В. А.**   Средства автоматизации и управления [Текст] : учеб. для академ. бакалавриата / В. А. Рогов, А. Д. Чудаков. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 351, [1] с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-09060-4.

*В учебнике изложены принципы применения информационных технологий в механообработке, рассмотрены датчики параметров технологических процессов, методы и устройства для переработки полученной информации с целью ее использования для управления ходом производственного процесса и его автоматизации.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**621.74(075)**

Т 384

**Технология художественного литья** [Текст] : учеб. пособие для вузов / Л. Т. Жукова [и др.] ; под ред. В. П. Соколова, В. Б. Лившица. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 151, [1] с. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-03670-1.

*В учебном пособии представлены описания ряда способов и конкретных технологических приемов изготовления художественных отливок. В нем представлены рекомендации по изготовлению форм для художественного литья, а также по изучению влияния состава сплава и режима литья на свойства отливок. Выполнение индивидуальных заданий способствует получению практических навыков конструирования отливки, литейной модели и формы, опыта разработки технологических процессов изготовления отливок для художественных изделий.*

**аб.ц-9; чзN1-1; ЭБС Юрайт-1;**

**621.9.06**

Э 904

**Этингоф, М. И.**   Автоматический размерный контроль на металлорежущих станках [Текст] / М. И. Этингоф. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :АПР, 2016. - 335 с. - ISBN 978-5-904761-59-2.

*В издании рассмотрены вопросы разработки, конструирования, применения приборов автоматического управления металлообработкой и нормирования метрологических характеристик приборов. Даны описания только тех конструкций приборов, методов и приемов автоматического контроля, жизнеспособность которых подтверждена опытом их практического применения на современном производстве.*

**НФ-1; НЧЗ-1;**

### Образование. Педагогика.

**Ч448.026я7**

Т 991

**Тяжелая атлетика. Теория и методика преподавания для студентов** [Текст] : учеб. пособие / И. В. Козлов [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 126, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3181-6.

*В учебном пособии рассматривается техника выполнения тяжелоатлетических упражнений (рывок и толчок). Даются теоретические основания состава и структуры данных упражнений, приводится методика обучения соревновательным упражнениям.*

**аб.ц-5; ОМР-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**Ч42**

Ш 670

**Школа как платформа для успешной социализации обучающихся на уровне профессионального образования** [Текст] : материалы V регион. науч.-практ. (очно-заочн.) конф., Волгоград-Котово, 16 февр. 2018 г. / ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 374, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3023-9.

*Авторские материалы посвящены анализу проблем успешной социализации обучающихся на уровне профессионального образования, начиная с дошкольного возраста до прихода в ссузы и вузы.*

**б/о-1; НФ-2; НЧЗ-1; чзN1-1;**

### Подъемно-транспортное оборудование.

**621.86**

Л 551

**Либерман, Я. Л.**   Специальные и специализированные системы управления транспортирующими машинами : новые схемы и конструктивные элементы [Текст] : монография / Я. Л. Либерман, К. Ю. Летнев. - 2-е изд., испр. и доп. - Екатеринбург : Типография Для Вас, 2017. - 310 с. - ISBN 978-5-905522-37-6.

*В монографии рассматриваются системы управления конвейерами, мостовыми кранами, кранами-штабелерами, робокарами и другими транспортирующими машинами, разработанные на кафедре "Подъемно-транспортные машины и роботы" Уральского федерального университета.*

**НЧЗ-1;**

### Политика. Политология.

**Ф1**

М 157

**Макиавелли, Никколо.**   Государь [Текст] : пер. с итал. / Никколо Макиавелли. - Москва : АСТ, 2017. - 413, [2] с. - (Эксклюзивная классика). - ISBN 987-5-17-094113-1.

**ВГТЗ-1;**

### Право. Юридические науки.

**Х402я7**

И 209

**Иванова, В. Н.**   Налоговое право [Текст] : учебник / В. Н. Иванова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 427, [1] с. - (Высшее образование).

*В учебнике в систематизированном виде представлены все основные положения современного налогового права. Использованы современные подходы к совершенствованию налоговой системы, системы налогов, к правоотношениям, развивающимся между государством и налогоплательщиками.*

**ВГТЗ-1;**

**Х401**

Н 727

**Новек, Б. С.**   Умные граждане – умное государство. Экспертные технологии и будущее государственного управления [Текст] = Экспертные технологии и будущее государственного управления : пер. с англ. / Б. С. Новек. - Москва : Олимп - Бизнес, 2016. - 503, [1] с. - (Библиотека Сбербанка. Т. 64). - ISBN 978-5-9693-0356-0.

*В книге анализируются последовательные шаги, обеспечивающие вовлечение граждан в процесс формирования государственной политики: строительство экспертных сетей с использованием больших данных; совершенствование технологий выявления экспертов с определенными компетенциями; развитие таргетированного краудсорсинга, который уже широко используется в коммерческом секторе.*

**ОПЛ-1;**

### Природа. Изучение и охрана природы.

**502(075)**

Ж 524

**Желтобрюхов, В. Ф.**   Экологическое проектирование и анализ физико-химических превращений вредных (загрязняющих) веществ в биосфере [Текст] : учеб. пособие / В. Ф. Желтобрюхов, С. В. Кудашев ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 62 с. - ISBN 978-5-9948-3087-1.

*В учебном пособии приводятся шесть практических работ и семестровое задание, которые могут быть использованы при изучении дисциплины "Химия биосферы" в рамках магистерской подготовки инженеров-экологов.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

### Психология.

**Ю93**

Ч-133

**Чад-Мень, Тан.**   Ищи в себе. Неожиданный путь к достижению успеха, счастья (и мира во всем мире) [Текст] : пер. с англ. О. Турухиной / Тан Чад-Мень. - Москва : АСТ, 2017. - 285, [1] с. - (Библиотека Сбербанка. Т. 72). - ISBN 978-5-17-982721-4.

*В основу книги "Ищи в себе" положен одноименный тренинг, который в течение многих лет оставался одним из самых популярных в потоке корпоративного обучения корпорации Coogle. Автор этого тренинга -инженер и "евангелист" Google Чад-МеньТан, сумевший творчески соединить древнюю мудрость буддийской медитации с новейшими научными открытиями в области эмоционального интеллекта.*

**ОПЛ-2;**

### Сварка. Пайка. Нанесение покрытий.

**621.791.76(075)**

К 290

**Катаев, Р. Ф.**   Технология конструкционных материалов. Теория и технология контактной сварки [Текст] : учеб. пособие для вузов / Р. Ф. Катаев, В. С. Милютин, М. Г. Близник. - Москва :Юрайт, 2018. - 146 с. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-10116-4.

*В учебном пособии рассмотрены основные и сопутствующие процессы, сопровождающие формирование соединения при точечной, шовной, рельефной и стыковой контактной сварке. Освещены основные вопросы рационального проектирования и реализации технологических процессов получения сварных соединений контактной сварки. Указаны области рационального применения способов контактной сварки.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**621.79(075)**

Н 744

**Новокрещенов, В. В.**   Неразрушающий контроль сварных соединений в машиностроении [Текст] : учеб. пособие для академ. бакалавриата / В. В. Новокрещенов, Р. В. Родякина ; под ред. Н. Н. Прохорова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 300, [1] с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-07040-8.

*Учебное пособие посвящено основным физическим способам неразрушающего контроля сварных соединений. В нем представлены статистические методы управления качеством продукции, показаны виды дефектов и их классификация, даны классификация и характеристика методов радиационного и ультразвукового контроля.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**621.79**

П 125

**Павлючко, А. И.**   Физические процессы при напылении наночастиц [Текст] : [монография] / А. И. Павлючко, Н. И. Прокофьева, М. И. Панфилова. - 2-е изд. - Москва : НИУ МГСУ, 2016. - 86, [1] с. - ISBN 978-5-7264-1256-6.

*В монографии рассмотрены алгоритмы расчета физических процессов, происходящих при напылении металлических наночастиц на металлические поверхности. Приведены результаты расчетов взаимодействия быстролетящих металлических наночастиц с металлической поверхностью.*

**НФ-2; НЧЗ-1;**

### Сельское хозяйство.

**637(075)**

Б 905

**Буйлова Л. А.**   Технология производства молочных консервов [Текст] : учеб. и практикум для академ. бакалавриата / Л. А. Буйлова. - Москва : Юрайт, 2018. - 201, [5] с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-00010-8.

*В учебнике рассматриваются три вида консервов - молочные, молокосодержащие и молочные составные. Представлены базовые теоретические положения, даны соответствующие рекомендации в лабораторных работах и рассмотрены практические примеры анализа молочных продуктов, изложены методы расчета и нормативная документация.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**637.1(075)**

З-125

**Забодалова, Л. А.**   Технология цельномолочных продуктов и мороженого [Текст] : учеб. пособие / Л. А. Забодалова, Т. Н. Евстигнеева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 351 с. - ISBN 978-5-8114-2109-1.

*В пособии приведена характеристика молока-сырья, условия его получения и первичной обработки на ферме. Описаны виды и способы обработки молока на предприятии; технология и оборудование для производства основных групп цельномолочных продуктов (питьевого молока и сливок, кисломолочных напитков, творога и сметаны, различных видов творожных изделий) и мороженого с учетом современных достижений в отрасли.*

**аб.ц-5; чзN1-1;**

**637(075)**

З-378

**Зауэр, Е. А.**   Анализ продуктов питания животного происхождения [Текст] : учеб. пособие / Е. А. Зауэр ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 102, [1] с. - ISBN 978-5-9948-2159-6.

*В учебном пособии представлены: методики анализа продуктов животного происхождения (молока, мяса, молочных и мясных продуктов) химическими и инструментальными методами.*

**аб.ц-149; чзN1-1; чзN3-1;**

### Социально-гуманитарные науки в целом.

**С.я7**

О-363

**Огаркова, Е. В.**   Обществознание для иностранных студентов (довузовский этап обучения) [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Огаркова, Е. В. Хрипунова ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 63, [1] с. - ISBN 978-5-9948-2986-8.

*Учебное пособие подготовлено на основе учебно-методических материалов по блокам: "Человек и общество", "Общество и культура", "Основы экономики", "Государство и право". Учебно-методический материал адаптирован для изучения иностранными студентами начального, базового и первого сертификационного уровней изучения русскому языку.*

**ПодФ-10;**

### Социология.

**С5я7**

Е 912

**Ефимов, Е. Г.**   Социология : общий курс [Текст] : учеб. пособие / Е. Г. Ефимов, Н. А. Овчар ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 88, [3] с. - ISBN 978-5-9948-2978-3.

*В учебном пособии представлены задания по основным темам курса социологии, предназначенные для самостоятельного их выполнения студентами; образцы выполнения этих заданий. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки бакалавра и дипломированного специалиста.*

**ВГТЗ-2; ММФ-2; ОМР-1; ОПЛ-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**С5я7**

Ф 912

**Фролов, С. С.**   Общая социология [Текст] : учебник / С. С. Фролов. - Москва : Проспект, 2016. - 383, [1] с. - ISBN 978-5-392-18581-8.

*В учебнике изложены основные понятия и концепции " Социологии" как науки об обществе на современном этапе ее развития. Здесь рассматривается структура социологического знания, приводятся описания предмета социологии, сведения об истории этой дисциплины, о социальной культуре и взаимосвязях, видах социальных процессов.*

**ВГТЗ-1;**

### Средства транспорта.

**629.114.2(075)**

К 711

**Косенко, В. В.**   Целесообразность использования гусеничных тракторов в сельскохозяйственном производстве [Текст] : учеб. пособие / В. В. Косенко, П. В. Потапов, А. И. Искалиев ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 73, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3081-9.

*Представлен учебный материал, содержащий информацию о появлении и распространении в России гусеничных сельскохозяйственных тракторов, их преимуществах перед колесными тракторами, опыте использования гусеничных сельскохозяйственныхтракторов в СССР, Западной Европе и Северной Америке, о возможных путях дальнейшего совершенствования и состояния производства гусеничных сельскохозяйственных тракторов в России.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-2; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**629**

П 785

**Прогресс транспортных средств и систем - 2018** [Текст] : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Волгоград, 9-11 окт. 2018 г. / ВолгГТУ ; редкол.: И. А. Каляев, Ф. Л. Черноусько, В. М. Приходько [и др.]. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 324, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3084-0.

*В сборнике представлены материалы, подготовленные к научно-практической конференции "Прогресс транспортных средств и систем-2018", в которых рассмотрены вопросы расчета, конструирования и эксплуатации транспортных средств и их систем.*

**б/о-1; НФ-2; НЧЗ-1; чзN1-1;**

**629.113.004(075)**

Ф 326

**Федин, А. П.**   Текущий ремонт автомобилей [Текст] : учеб. пособие / А. П. Федин, М. В. Полуэктов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 93, [2] с. - ISBN 978-5-9948-3178-6.

*В учебном пособии излагаются основы организации производства технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава на автотранспортных предприятиях и станциях технического обслуживания. Приводятся материалы для выполнения лабораторных работ, контрольной работы по дисциплине "Текущий ремонт автомобилей", подготовки к зачету.*

**аб.ц-6; ВГТЗ-2; чзN1-1; чзN3-1;**

### Техника. Технология.

**620.2(075)**

Л 298

**Лахтин, Ю. М.**   Материаловедение [Текст] : учебник / Ю. М. Лахтин, В. П. Леонтьева. - 3-е изд., перераб. и доп., репр. изд. - Москва : Транспортная компания, 2018. - 527, [1] с. - ISBN 978-5-4365-2008-7.

*Рассмотрены кристаллическое строение металлов, процессы пластической деформации и рекристаллизации. Изложены современные методы испытания и критерии оценки конструктивной прочности материалов, определяющие их надежность и долговечность. Описаны фазы, образующиеся в сплавах, и диаграммы состояния.*

**аб.ц-5;**

**620.2(075)**

М 341

**Материаловедение** [Текст] : учеб.-метод. пособие / В. Н. Арисова [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9948-2470-2.

*Предоставлен теоретический материал и порядок выполнения четырех лабораторных работ по курсу "Материаловедение".*

**аб.ц-16; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**620.3(075)**

Р 598

**Рогов, В. А.**   Технология конструкционных материалов. Нанотехнологии [Текст] : учеб.для вузов / В. А. Рогов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 189, [1] с. - (Авторский учебник). - ISBN 978-5-534-00528-8.

*В учебнике описаны основные положения нанотехнологий, применяемых в различных отраслях машиностроения, способы получения и применения наноструктурных материалов. Представлены аналитические методы исследования материалов на основе нанотехнологий, компьютерное моделирование наноструктур, перспективы и области применения наноматериалов.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

### Транспорт.

**656(075)**

Г 686

**Горев, А. Э.**   Информационные технологии на транспорте [Текст] : учеб. для академ. бакалавриата / А. Э. Горев. - Москва : Юрайт, 2018. - 270, [1] с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01330-6.

*Учебник предназначен для ознакомления студентов со спецификой использования современных информационных технологий и средств связи для управления работой автомобильного транспорта. На примерах организации эксплуатации автомобильного транспорта рассмотрено формирование информационных потоков и основных управляющих воздействий.*

**аб.ц-10; ВГТЗ-4; чзN1-1;**

**656(075)**

З-382

**Захаров, Е. А.**   Экологическая безопасность автомобильного транспорта [Текст] : учеб. пособие / Е. А. Захаров, С. Н. Шумский, Ю. В. Левин ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 126, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3182-3.

*Рассмотрены вопросы образования токсических веществ при сжигании топлив в автомобильных ДВС. Изложены методы анализа токсичности отработавших газов двигателей; описаны методы испытания автомобилей на токсичность, приведены современные нормы токсичности. Отражены вопросы, связанные со способами воздействия на рабочий процесс ДВС с целью снижения их отрицательного воздействия на окружающую среду. Приведен материал, касающийся шумового загрязнения от автомобильного транспорта и способов его уменьшения.*

**аб.ц-6; ВГТЗ-2; чзN1-1; чзN3-1;**

**656(075)**

П 535

**Полуэктов, М. В.**   Проектирование автотранспортных предприятий [Текст] : учеб. пособие / М. В. Полуэктов, А. П. Федин ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 73, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3154-0.

*Излагается методика расчета производственной программы автотранспортных предприятий, объема работ ТО и ТР, площадей производственных и складских помещений; методика разработки компоновки производственного корпуса и генерального плана АТП.*

**аб.ц-6; ВГТЗ-2; чзN1-1; чзN3-1;**

**656(075)**

Р 288

**Раюшкина, А. А.**   Стратегия развития рынка транспортных услуг и транспортной инфраструктуры [Текст] : монография / А. А. Раюшкина, И. А. Морозова ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 126, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3146-5.

*Рассмотрены основные тенденции развития рынка транспортных услуг и транспортной инфраструктуры, определены проблемы их функционирования. Проведена оценка потенциала и выявлены перспективы развития рынка транспортных услуг и транспортной инфраструктуры, позволяющие активизировать интеграционные процессы на транспорте.*

**аб.ц-4; б/о-1; ВГТЗ-1; НФ-1; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

### Физика.

**539**

А 629

**Амусья, М. Я.**   АТОМ-М : Алгоритмы и программы для исследования атомных и молекулярных процессов [Текст] / М. Я. Амусья, С. К. Семенов, Л. В. Чернышева ; РАН. - Санкт-Петербург : Наука, 2016. - 550, [1] с. - ISBN 978-5-02-039583-1.

*В книге изложены определенные численные методы решения широкого спектра проблем атомной физики, связанных как со структурой атома и простейших молекул, так и с их взаимодействием с электромагнитным полем, электронами и другими частицами. Подробно рассмотрен пакет программ АТОМ-М - системы математического обеспечения для автоматизации атомных и молекулярных расчетов.*

**НЧЗ-2;**

**53(075)**

Г 809

**Грецов, М. В.**   Физический практикум. Оптика, элементы физики твердого тела, атомная и ядерная физика [Текст] : учеб. пособие / М. В. Грецов, С. С. Жуков ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 147, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1904-3.

*Содержит описание 15 лабораторных работ по второй части дисциплины "Физика". Предназначено для студентов первого и второго курсов технических специальностей вузов.*

**аб.ц-30; б/о-1; ВГТЗ-2; КирФ-1; ММФ-2; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**532(075)**

Л 125

**Лабораторный практикум по дисциплине "Гидромеханика и основы гидропривода"** [Текст] : учеб. пособие / В. А. Горюнов [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 83, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3112-0.

*Излагается теоретический материал, необходимый для выполнения лабораторных работ и самостоятельной подготовки студентов к отчету. Приведены методики выполнения лабораторных работ, обработки результатов измерений и контрольные вопросы.*

**аб.ц-6; ВГТЗ-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**53(075)**

Х 211

**Харланов, А. В.**   Физика. Механика и термодинамика [Текст] : учеб. пособие / А. В. Харланов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 95, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1885-5.

*Учебное пособие содержит краткий курс лекций по основам механики твердых тел и сплошных сред, молекулярной физики, термодинамики, физики колебаний и волн. Даны основные определения и формулы.*

**аб.ц-27; б/о-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

### Философия.

**Ся7**

Ц 445

**Церковникова, Н. В.**   Обучение иностранных студентов довузовского этапа основам обществознания [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Церковникова, Н. В. Лепихов, Е.В. Тюменцева ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 82, [1] с. - ISBN 978-5-9948-2981-3.

*Рекомендуется как основное по дисциплине "Обществознание" программы дополнительного образования, обеспечивающей подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ высшего образования на русском языке.*

**ПодФ-10;**

### Химическая технология. Родственные отрасли.

**66.048**

Г 610

**Голованчиков, А. Б.**   Моделирование ректификационных и экстракционных процессов с учетом структуры потоков [Текст] : монография / А. Б. Голованчиков, Н. А. Прохоренко, К. В. Чёрикова ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 146, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3147-2.

*В монографии рассматриваются вопросы моделирования процессов ректификации и экстракции, представлены перспективные конструкции контактных элементов в колонных аппаратах.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**66.02**

Г 610

**Голованчиков, А. Б.**   Моделирование сорбционных процессов с учетом структуры потока [Текст] : монография / А. Б. Голованчиков, О.А. Залипаева, Н. А. Меренцов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 127, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3113-7.

*В монографии рассматриваются вопросы моделирования сорбционных процессов с учетом структуры потока, приведены экспериментальные методики нахождения констант линии равновесия для сорбционных процессов, предложены перспективные конструкции массообменных аппаратов для разделения жидких и газовых систем.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**662(075)**

К 724

**Косточко, А. В.**   Пороха, ракетные твердые топлива и их свойства. Физико-химические свойства порохов и ракетных твердых топлив [Текст] = Физико-химические свойства порохов и ракетных твердых топлив : учеб. пособие / А. В. Косточко, Б. М. Казбан. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 398, [1] с. - (Высшее образование.Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005297-7.

*В пособии даны понятия порохов и РТТ как сложных энергосберегающих систем, изложены теоретические основы их физико-химических свойств, определены назначение и факторологическая роль их характеристик. Внимание уделено свойствам порохов и РТТ как метательных ВВ, а именно энергетическим и баллистическим свойствам, а также процессу горения, определяющему образование газообразного рабочего тела.*

**аб.ц-10;**

**66.02(075)**

М 520

**Меренцов, Н. А.**   Экспериментальное исследование характеристик тепломассообменных насадочных устройств [Текст] : учеб. пособие / Н. А. Меренцов, А. Б. Голованчиков, В. А. Балашов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 93, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3120-5.

*Учебное пособие для лабораторных работ по дисциплинам "Техника эксперимента", "Процессы и аппараты химических технологий", "Процессы и аппараты защиты окружающей среды", "Технологическое оборудование химических производств" и исследовательских работ магистров и аспирантов.*

**аб.ц-5; КирФ-1; ММФ-2; чзN1-1; чзN3-1;**

**661.7(075)**

П 270

**Перевалов, В. П.**   Тонкий органический синтез: проектирование и оборудование производств [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. П. Перевалов, Г. И. Колдобский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 289, [1] с. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-05706-5.

*В учебном пособии рассмотрены современные подходы к разработке и проектированию химико-технологических процессов производств тонкого органического синтеза, в том числе освещаются вопросы применения методов математического моделирования. Даны новые технологические решения аппаратурного оформления типовых процессов тонкого органического синтеза и основ проектирования. Изучаются вопросы синтеза и анализа химико-технологических систем.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**663.1(075)**

П 845

**Процессы и аппараты биотехнологии: ферментационные аппараты** [Текст] : учеб. пособие для академ. бакалавриата / А. Ю. Винаров [и др.] ; под ред. В. А. Быкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 274, [1] с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-07509-0.

*Учебное пособие посвящено ферментационной аппаратуре, использующейся в пищевой, фармацевтической, биологической, химической и других отраслях промышленности. В издании рассмотрены основные функции и системы ферментера, его типы, классификация, конструкции и характеристики, особенности процессов ферментации в различных средах. Отдельная глава посвящена использованию ферментеров в схеме биотехнологического производства.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**66.06**

Ф 505

**Физическое и математическое моделирование процессов центрифугирования** [Текст] : монография / А. Б. Голованчиков [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 153, [2] с. - ISBN 978-5-9948-3150-2.

*В монографии рассматриваются вопросы физического и математического моделирования гидродинамических процессов в центрифугах, перспективные конструкции аппаратов для разделения жидких многофазных систем в центробежном поле.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

### Химия.

**54(075)**

А 662

**Андросюк, Е. Р.**   Лабораторный практикум по общей и неорганической химии [Текст] : учеб. пособие / Е. Р. Андросюк, Р. Б. Гаджиев, О. О. Тужиков ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-9948-2559-4.

*Пособие состоит из двух частей – "Общая химия" и "Химия элементов". Каждый раздел содержит краткий теоретический материал по теме, представленный в основном в виде оригинальных схем и таблиц, описание лабораторной работы, примеры решения типовых задач. В заключение каждого раздела приводятся индивидуальные контрольные задания по изучаемой теме. В конце книги приводится справочный материал, необходимый для работы в лаборатории, выполнения опытов и расчетов.*

**аб.ц-7; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**546(075)**

А 662

**Андросюк, Е. Р.**   Руководство к лабораторно-практическим занятиям по неорганической химии [Текст] : учеб. пособие / Е. Р. Андросюк, В. В. Майзель, О. О. Тужиков ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 98 с. - ISBN 978-5-9948-1954-8.

*Учебное пособие включает краткий теоретический материал по основным свойствам элементов периодической системы Д. И. Менделеева. Описаны методики проведения лабораторных работ по неорганической химии. Представлены контрольные задания для самостоятельной подготовки студентов.*

**аб.ц-30; б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**54(076)**

Г 542

**Глинка, Н. Л.**   Задачи и упражнения по общей химии [Текст] : учеб.-практич. пособие / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Бабкова. - 14-е изд. - Москва : Юрайт, 2017. - 236 с. - ISBN 978-5-534-02347-3.

*Для нового издания сборника задач за прототип взято последнее прижизненное издание 1971 г. "Задачи и упражнения по общей химии" Н. Л. Глинки. В задачнике уточнены обозначения и числовые значения физических постоянных и различных констант веществ. Во введении предлагается общий план решения задач. В начале каждой главы задачника даются уравнения, необходимые для решения задач, и многочисленные примеры решений задач. Добавлены задания в форме тестов.*

**аб.ц-20;**

**541(075)**

Д 360

**Дербишер, Е. В.**   Практикум по коллоидной химии. Поверхностные явления и дисперсные системы [Текст] : учеб. пособие : Поверхностные явления и дисперсные системы / Е. В. Дербишер, Ж. Н. Малышева ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 109, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3080-2.

*Учебное пособие предназначено для выполнения практикума по коллоидной химии (поверхностные явления и дисперсные системы) студентам вечернего и заочного отделения. В пособии рассмотрены теория, вопросы и задачи по основным разделам курса, сгруппированные по темам, а также подробное описание экспериментального выполнения семи лабораторных работ.*

**аб.ц-5; КирФ-31; ММФ-21; чзN1-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**543(075)**

З-378

**Зауэр, Е. А.**   Элементный анализ органических соединений [Текст] : учеб. пособие / Е. А. Зауэр ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2017. - 128 с. - ISBN 978-5-9948-2718-5.

*Представлены основные методы и методики, используемые для выполнения качественного и количественного анализа органических веществ химическими методами и с использованием современных автоматизированных элементных анализаторов.*

**аб.ц-100; КирФ-3; ММФ-5; чзN1-1; чзN3-1;**

**541(075)**

М 207

**Малышева, Ж. Н.**   Теоретическое и практическое руководство по дисциплине "Поверхностные явления и дисперсные системы" [Текст] : учеб. пособие / Ж. Н. Малышева, И. А. Новаков ; ВолгГТУ. - 4-е изд., перераб. и доп. - Волгоград : ВолгГТУ, 2017. - 392 с. - ISBN 978-5-9948-2618-8.

*В основу положен курс лекций и практикум по дисциплине "Поверхностные явления и дисперсные системы", читаемый и проводимый в течение ряда лет на химико-технологическом факультете. Каждая глава включаeт в себя достаточно подробный теоретический материал и одну или несколько лабораторных работ, а также контрольные вопросы и задачи.*

**аб.ц-106; б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**546(075)**

Т 320

**Тематические тесты по неорганической химии** [Текст] : учеб. пособие / Н. Н. Литинская [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 93, [2] с. - ISBN 978-5-9948-3176-2.

*В учебном пособии представлены задания по неорганической химии для студентов химико-технологических направлений подготовки. Задания предназначены для контроля уровня знаний по отдельным группам химических элементов курса неорганической химии, а также могут быть использованы преподавателями, которые применяют тестовый способ контроля образовательного процесса.*

**аб.ц-6; б/о-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

### Экология.

**504**

К 122

**Каблов, В. Ф.**   Волго-Ахтубинская пойма. Экологическая ситуация: проблемы и решения по её улучшению [Текст] : монография / В. Ф. Каблов, В. Е. Костин, Н. А. Соколова ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 242 с. - ISBN 978-5-9948-1877-0.

*Монография содержит обзор экологической ситуации, сложившейся на территории Волго-Ахтубинской поймы в последние годы, дано описание поймы как природно-технической системы. Рассмотрены методы моделирования экосистем и управления ими, а также концепции экологической этики.*

**б/о-1; НФ-2; НЧЗ-1; чзN1-2;**

**504(075)**

С 282

**Севрюкова, Г. А.**   Проблемы экологии. Хрестоматия [Текст] : учеб. пособие / Г. А. Севрюкова, Ю. Н. Картушина ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 62, [2] с. - ISBN 978-5-9948-3123-6.

*В учебном пособии рассматриваются некоторые вопросы, затрагивающие проблемы экологии и влияние экологических факторов на здоровье человека.*

**аб.ц-5; КирФ-2; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**504**

С 282

**Севрюкова, Г. А.**   Экология. Адаптация. Человек [Текст] : монография / Г. А. Севрюкова, Ю.Н. Картушина, В. Ф. Желтобрюхов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 74, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3108.

*В монографии рассмотрены подходы к пониманию экологии как основополагающей и междисциплинарной науки о человеке, процессах адаптации организма человека в изменяющихся условиях окружающей среды. Приведены сведения о влиянии факторов окружающей среды на функциональное состояние организма человека и его здоровье. Представлены различные прикладные аспекты экологии человека.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; НФ-2; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

### Экономика.

**У291я7**

А 240

**Агиевич, Т. Г.**   Методическое руководство по изучению дисциплины "Экономика предприятия (организации)" [Текст] : учеб. пособие / Т. Г. Агиевич, Г. С. Мерзликина ; ВолгГТУ. - 2-е изд., доп. и испр. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 79, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3179-3.

*Учебное пособие подготовлено в соответствии с базовой программой курса. Изложены необходимые методические пояснения ( учетом действующего законодательства, регулирующего деятельность хозяйствующих субъектов); рассмотрены примеры типовых задач и представлены задачи для самостоятельной работы.*

**ВГТЗ-2; КирФ-2; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У04**

А 437

**Актуальные вопросы экономического развития регионов** [Текст] : сб. мат. VII Всерос. заочн. науч.-практ. конф., г. Волгоград, 25 мая 2018 г. / ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 130, [2] с. - ISBN 978-5-9948-2982-0.

*В сборник включены научные труды молодых ученых: преподавателей, аспирантов, соискателей, магистрантов из различных вузов страны. Статьи посвящены проблемам экономического развития регионов, а также проблемам конкурентоспособного, устойчивого развития предприятий внутри отдельного региона.*

**б/о-1; НФ-2; НЧЗ-1; ОПЛ-1;**

**У37я7**

Б 327

**Бачурин, А. А.**   Маркетинг на автомобильном транспорте [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. А. Бачурин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва :Юрайт, 2018. - 270, [1] с. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-09536-4.

*В учебном пособии рассмотрены основные понятия маркетинга: рынок, товар, цена, ценообразование. Освещены вопросы распределения товаров и их продвижение на рынке. Дана подробная схема маркетингового исследования.*

**аб.ц-10; ВГТЗ-4; чзN1-1;**

**У01я7**

В 659

**Войтов, А. Г.**   Экономическая теория [Текст] : учебник / А. Г. Войтов. - Москва : Дашков и К, 2015. - 392 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-01690-5.

*Настоящий учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального интернет-экзамена в сфере профессионального образования. Словарь к курсу и тестирующая программа выставлены на авторском сайте sorit.ru*

**аб.ц-2; ВГТЗ-3;**

**У052.8я7**

В 676

**Волков, С. В.**   Аудиторские процедуры [Текст] :учеб. пособие / С. В. Волков ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 72, [2] с. - ISBN 978-5-9948-3180-9.

*Учебное пособие включает материалы, позволяющие понять сущность и необходимость аудита в финансово-экономической деятельности хозяйственной организации в рыночных условиях. Раскрываются методики и технологии аудита, рассматриваются практические аудиторские процедуры, что способствует получению практического опыта и развивает навыки в области проведения аудиторских проверок.*

**ВГТЗ-2; КирФ-2; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.9я7**

В 758

**Воротилова, О.А.**   Финансовая устойчивость организации : теория и практика [Текст] : учеб. пособие / О. А. Воротилова, Е. Е. Харламова, И. А. Чеховская ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 84, [2] с. - ISBN 978-5-9948-3001-7.

*В учебном пособии представлен теоретический, практический материал и примеры решения задач, тестов, способствующих изучению курса "Управление финансовой устойчивостью организации".*

**ВГТЗ-2; КирФ-2; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У24я7**

Г 311

**Гелета, И. В.**   Экономика и социология труда [Текст] : учеб. пособие / И. В. Гелета, А. В. Коваленко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 247, [1] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-26906-0.

*Учебное пособие содержит теоретические и практические материалы, раскрывающие основы экономики и социологии труда, современные проблемы и тенденции развития социально-трудовых отношений.*

**ВГТЗ-1;**

**У291.3**

Г 981

**Гущина, Е. Г.**   Маркетинговый механизм преодоления отрицательных эффектов информационной асимметрии в региональной системе хозяйствования [Текст] : монография / Е. Г. Гущина, С. К. Волков, Е. М. Витальева ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 134, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3124-3.

*В монографии рассматриваются теоретические аспекты информационной асимметрии, факторы и условия ее возникновения и методы ее снижения, а также предлагается концепция маркетингового механизма преодоления отрицательных эффектов информационной асимметрии в региональной экономической системе.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-1; НФ-1; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У9(2Рос)-98**

И 541

**Императивы повышения национальной безопасности России в контексте современных глобальных вызовов** [Текст] : монография / С. П. Сазонов [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 194, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3028-4.

*В монографии рассмотрены проблемы институциональных основ формирования и обеспечения национальной безопасности в контексте современных глобальных вызовов общественному строю.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**У049-551**

И 665

**Инновационное развитие региональных промышленных систем** [Текст] : монография / Г. С. Мерзликина [и др.] ; под науч. ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 138, [2] с.

*Монография посвящена актуальной теме - исследованию проблем инновационных процессов в региональной экономике, их особенностям и взаимосвязи. В ней рассмотрены объекты и уровни инновационного развития; выявлены факторы, препятствующие инновациям в нашей стране (экономические производственные и прочие). Проанализирован зарубежный опыт ведущих стран, свидетельствующий о разнообразии методов организации и стимулировании инновационной деятельности. Изучена структура инновационного потенциала и предложена методика оценки эффективности инновационного развития организации.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**У01я7**

И 717

**Институциональная экономика** [Текст] : учеб. пособие / под ред. Е. Г. Попковой. - Москва : КНОРУС, 2017. - 205 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-06152-7.

*В учебном пособии изложены теоретические основы институциональной экономики. Помимо теоретического материала в учебном пособии имеются вопросы для повторения, позволяющие закрепить пройденный материал, краткий словарь экономических терминов, а также практикум с ответами.*

**аб.ц-29; ОПЛ-1;**

**У291.551**

К 122

**Каблов, Е. Н.**   Тенденции и ориентиры инновационного развития России [Текст] : сб. науч.-информ. матер. / Е. Н. Каблов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ВИАМ, 2015. - 719 с. - ISBN 978-5-905217-07-4.

*Книга представляет собой сборник научно-информационных материалов широкого спектра, посвященных анализу и критическому рассмотрению новейших тенденций развития инновационных процессов в нашей стране, в том числе национальной инновационной системы, а также ключевых мероприятий государственной политики, нацеленных на их регулирование.*

**НЧЗ-1;**

**У261.4я7**

К 840

**Кругляк, З. И.**   Налоговый учет [Текст] : учеб. пособие / З. И. Кругляк, М. В. Калинская. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 377 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-26487-4.

*В учебном пособии раскрыты концептуальные основы организации и ведения налогового учета по налогу на прибыль организации, налогу на добавленную стоимость, единому налогу при упрощенной системе налогообложения и единому сельскохозяйственному налогу. В рамках общего и специального режимов налогообложения подробно описан порядок оформления первичных документов, аналитических регистров налогового учета, а также налоговых деклараций.*

**аб.ц-1;**

**У26я7**

Л 363

**Левина, В. В.**   Бюджетная система Российской Федерации [Текст] : учебник / В. В. Левина. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 347, [1] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-26916-9.

*В учебнике рассмотрен комплекс вопросов, связанных с функционированием бюджетной системы Российской Федерации. На основе анализа финансовой теории и бюджетной практики на различных уровнях управления сформулированы основы бюджетного устройства и бюджетного процесса в России. Особое внимание уделено вопросам формирования доходов и расходов региональных и местных бюджетов, а также регулированию межбюджетных отношений; изложены актуальные аспекты использования программно-целевого бюджетирования.*

**ВГТЗ-1;**

**У25я7**

М 127

**Магомедов, М. Д.**   Ценообразование [Текст] : учебник / М. Д. Магомедов, Е. Ю. Куломзина, И. И. Чайкина. - 3-е изд., перераб. - Москва : Дашков и К, 2017. - 247 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02663-8.

*В учебнике изложены основы формирования ценовых стратегий предприятия, дано обоснование уровня цен на продукцию в современной рыночной экономике, раскрыты теоретические аспекты ценообразования. Уделено большое внимание использованию различных цен, их классификации; подробно изложены закономерности рыночного ценообразования; раскрыты факторы, влияющие на уровень цен; рассмотрены методы ценообразования.*

**ВГТЗ-10;**

**У012.3я7**

М 168

**Макроэкономика** [Текст] :пособ. для семинарских занятий / под ред. Р. М. Нуреева. - Москва : Норма ; : ИНФРА-М, 2016. - 383 с. - ISBN 978-5-91768-788-9.

*Пособие составлено в соответствии с программой Финансового университета при Правительстве РФ, рассчитанной на студентов экономических факультетов. В нем отражены основные темы макроэкономики expost и макроэкономики exante. Основные макроэкономические проблемы рассматриваются в условиях как закрытой, так и открытой экономики в трех аспектах: краткосрочном, среднесрочном и долгосрочном. В каждой теме практикума даются основные понятия, задания, тесты, задачи, проблемы и литература.*

**ОПЛ-1;**

**У01я7**

М 220

**Мамаева, Л. Н.**   Экономическая теория [Текст] : учебник / Л. Н. Мамаева. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 365, [1] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-25154-6.

*В учебнике основное внимание уделено исследованию проблем происхождения и развития стоимости как общеисторической категории и главного предмета экономического анализа в целом, а также рыночным формам ее реализации и механизмам развития. При этом стоимость материальных благ раскрывается как носитель всей системы воспроизводственных отношений (то есть информационная категория), а также как частное и общественное отношение производства, распределения, обмена и потребления материальных благ.*

**ВГТЗ-2;**

**У012.1я7**

М 597

**Микроэкономика** [Текст] : учеб. пособие / И. А. Морозова [и др.] ; ВолгГТУ. - 2-е изд., стер. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 207, [1] с. - ISBN 987-5-9948-3106-9.

*В учебном пособии наряду с теоретическим материалом по каждой теме представлены краткие выводы и вопросы для обсуждения.*

**б/о-1; ВГТЗ-2; КирФ-1; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У01**

М 754

**Молодежь и экономика: новые взгляды и решения** [Текст] :межвуз. сб. науч. тр. по итогам XVIII Национальн. науч.-практ. конф. молодых ученых, Волгоград, 24-25 янв. 2018 г. / под ред. Л. С. Шаховской ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 172 с. - ISBN 978-5-9948-2984-4.

*В сборник включены научные труды молодых ученых: преподавателей, аспирантов, соискателей, магистрантов из различных вузов страны. Статьи посвящены как макроэкономическим проблемам развития мировой экономики, так и проблемам конкурентоспособного, устойчивого развития предприятий внутри страны.*

**б/о-1; НФ-2; НЧЗ-1; ОПЛ-1;**

**У298я7**

М 801

**Морозова, И. А.**   Транснациональные корпорации как форма предпринимательства в современной глобальной экономике [Текст] : монография / И. А. Морозова, А. А. Хрысева, О. Е. Акимова ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 73, [2] с. - ISBN 978-5-9948-3131-1.

*В монографии представлена эволюционная трансформация научных представлений о сущности предпринимательства в России и за рубежом, раскрыты содержание и формы проявления предпринимательства в глобальной экономике, сущность и структура современных транснациональных корпораций, а также выявлена специфика влияния современных транснациональных корпораций на развитие мировой экономики.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; НФ-2; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291я7**

Н 593

**Нечитайло, А. И.**   Экономика предприятия [Текст] : учеб.для бакалавров / А. И. Нечитайло, И. А. Нечитайло ; под ред. А. И. Нечитайло. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 414, [1] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-25894-1.

*В учебнике рассматриваются основные факторы производства, а также расходы, доходы и прибыль предприятия. Унифицирован понятийный аппарат базовых категорий экономики предприятия.*

**аб.ц-1; ВГТЗ-1;**

**У052.2я7**

П 511

**Полковский, А. Л.**   Бухгалтерское дело [Текст] : учебник / А. Л. Полковский ; под ред. Л. М. Полковского. - Москва : Дашков и К, 2015. - 287 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02251-7.

*В учебнике освещаются методические вопросы организации работы бухгалтерии на экономических субъектах.*

**аб.ц-2; ВГТЗ-3;**

**У291.3я7**

П 814

**Промышленный маркетинг** [Текст] : учеб.-метод. пособие / О. С. Пескова [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 126, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3145-8.

*В учебно-методическом пособии подробно представлены темы дисциплинарного курса по указанной дисциплине, а также приведены задания для самостоятельной работы и промежуточной аттестации.*

**ВГТЗ-2; КирФ-2; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У053я7**

П 855

**Прыкина, Л. В.**   Экономический анализ предприятия [Текст] : учебник / Л. В. Прыкина. - Москва : Дашков и К, 2016. - 251, [1] с. - ISBN 978-5-394-02187-9.

*В учебном пособии на основе методологических и методических подходов всесторонне анализируются основные аспекты деятельности хозяйствующего субъекта.*

**аб.ц-2; ВГТЗ-13;**

**У291.551**

Р 151

**Раджу, Н.**   Бережливые инновации. Как делать лучше меньшим [Текст] : пер. с англ. / Н. Раджу, Д. Прабху. - Москва :Олимп-Бизнес, 2017. - 397, [1] с. - (Библиотека Сбербанка.Т. 75). - ISBN 978-5--9909052-8-3.

*В книге подробно изложены принципы бережливых инноваций, закладывающие основу для стратегического прорыва в деятельности современных коммерческих организаций. Инновационные подходы, представленные в книге, противоположны методам и практике современного бизнеса. На примере компаний, внедривших бережливые инновации, авторы показывают, как можно добиваться успеха на рынке, экономя на затратах и максимально сохраняя окружающую среду.*

**ОПЛ-1;**

**У291.9я7**

С 148

**Сазонов, С. П.**   Финансовая политика организации [Текст] : учеб. пособие / С. П. Сазонов, И. А. Езангина ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 75, [3] с. - ISBN 978-5-9948-2983-7.

*В учебном пособии доказывается актуальность планирования в современных условиях и роль бизнес-планирования в его совершенствовании, детализируются вопросы структуры и содержания разделов бизнес-плана предприятия. Особое внимание уделено бюджетированию как технологии внутрифирменного планирования на предприятии.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У01**

С 149

**Сайдман, Д.**   Отношение определяет результат [Текст] : пер. с англ. / ДовСайдман. - Москва :Манн, Иванов и Фербер, 2017. - 460, [1] с. - (Библиотека Сбербанка.Т. 73). - ISBN 978-5-00100-860-6.

*Автор - основатель компании LRN, на страницах своей книги донес до мира моральные принципы, которые необходимы всем людям XXI века для достижения процветания бизнеса.*

**ОПЛ-1;**

**У049(2Рос)**

С 544

**Соболева, С. Ю.**   Формирование и развитие кластерных и сетевых структур: экономическое и социальное пространство [Текст] : монография / С. Ю. Соболева, А. В. Соболев ; ВолгГМУ. - Волгоград :ВолгГМУ, 2017. - 197 с. - ISBN 978-5-9652-0453-3.

*В монографии представлены исследования процессов эволюции региональных кластеров в экономическом и социальном пространстве; раскрыты системообразующие свойства кластеров, создаваемых по инициативе государства; обоснован авторский перечень этапов формирования экономического кластера; представлены комплексные мотивационные инструменты реализации кластерных инициатив государства: координационная матрица и дорожная карта реализации поэтапных целей, выполняемых видов работ и промежуточных результатов.*

**НФ-1;**

**У01я7**

С 764

**Станковская, И. К.**   Экономическая теория [Текст] : учебник / И. К. Станковская, И. А. Стрелец. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 428 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-28633-3.

*Учебник дает базовые знания, нужные студентам, и закладывает основу для развития профессиональных навыков. Книгу отличает ясный и доступный стиль изложения, наличие примеров (кейсов) из российской практики, графического и табличного иллюстративного материала, опирающегося на статистические данные 2015-2016 гг., что поможет эффективно усвоить традиционно непростой курс микро- и макроэкономики.*

**ВГТЗ-1;**

**У29-211**

С 833

**Стратегическое управление предпринимательской организацией в условиях цифровой экономики** [Текст] : монография / Н. В. Аникеева [и др.] ; под науч. ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 137, [2] с. - ISBN 978-5-9948-3105-2.

*В монографии рассмотрено и проанализировано важное направление развития РФ, а именно, внедрение цифровизации во все основополагающие отрасли развития государства. Приведены примеры внедрения цифровых технологий в деятельность органов государственной и муниципальной власти, детально представлено прикладное применение программы цифровой экономики в пищевой отрасли, киноиндустрии и социальных сетях. Также описаны варианты использования Интернета при продаже товаров, расширения возможностей маркетинга и проведения финансовых операций.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**У291**

Т 374

**Тетт, Джиллиан.**   Синдром "шахты" : Как преодолеть разобщенность в жизни и обществе [Текст] = Как преодолеть разобщенность в жизни и обществе : пер. с англ. / Джиллиан Тетт. - Москва :Олимп-Бизнес, 2017. - 373, [1] с. - (Библиотека Сбербанка.Т. 74). - ISBN 978-5-9693-0381-2.

*Шеф редактор газеты Д. Тетт в предлагаемой читателям книге определяет синдром "шахты" более широко, как "любое строгое разделение функций, полномочий и представлений", в том числе взглядов и установок. Автор книги переводит анализ в русло социальной и культурной антропологии и предлагает нетривиальные бизнес - решения.*

**ОПЛ-2;**

**У290я7**

Т 384

**Технологическое предпринимательство** [Текст] : учеб. пособие / О. С. Пескова [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 111, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3175-5.

*В учебном пособии подробно описан процесс от создания идеи к бизнесу.*

**ВГТЗ-2; КирФ-2; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У052.2я7**

Т 787

**Трунина, В. Ф.**   Учебно-методическое руководство по изучению дисциплины "Бухгалтерский учет и анализ: Бухгалтерский (финансовый) учет" [Текст] : учеб. пособие / В. Ф. Трунина, М. И. Кузьмина, Е. К. Пономарева ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 126, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3153-3.

*Учебное пособие подготовлено в соответствии с базовой программой курса. Содержит комплект материалов, позволяющих овладеть компетенциями применения основных принципов и стандартов бухгалтерского (финансового) учета, формирования учетной политики, а также выработки соответствующих решений, что необходимо для успешной работы в коммерческих организациях.*

**ВГТЗ-2; КирФ-2; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291**

Т 994

**Тянь, Тао.**   Huawei : Лидерство, корпоративная культура, открытость [Текст] : пер. с англ. / ТяньТао, Давид де Кремер, У Чуньбо. - Москва :Олимп-Бизнес, 2017. - 509, [1] с. - (Библиотека Сбербанка.Т. 71). - ISBN 978-5-9909052-1-4.

*Эта книга-результат более чем десятилетнего тщательного исследования. Автор изучил тысячи страниц документов, провел 136 интервью с руководителями и рядовыми сотрудниками компании, чтобы дать объективную картину восхождения китайской компании к вершинам мирового бизнеса.*

**ОПЛ-1;**

**У264я7**

Х 211

**Харламова, Е. Е.**   Финансовые инновации [Текст] : учеб. пособие / Е. Е. Харламова, С. П. Сазонов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 60, [2] с.

*В учебном пособии представлены практические материалы в виде задач, тестов, способствующие изучению курса "Финансовые инновации". Также представлен теоретический материал и примеры решения задач, что является необходимым для дальнейшего решения задач и тестов.*

**ВГТЗ-2; КирФ-2; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У20я7**

Ч-492

**Черников, В. Г.**   Инновации в сервисе [Текст] : учеб. пособие / В. Г. Черников. - Москва : РУСАЙНС, 2016. - 193 с. - ISBN 978-5-4365-1105-4.

*В учебном пособии раскрываются основные понятия, характеризующие инновационную деятельность, содержание, сущность и другие стороны инновационных процессов, специфику их проявления в сервисе. Особое внимание уделено разработке и реализации инновационных проектов, их этапов, процедур и т.д.*

**аб.ц-5;**

**У25я7**

Ш 959

**Шуляк, П. Н.**   Ценообразование [Текст] : учеб.-практ. пособие / П. Н. Шуляк. - 13-е изд.,перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-394-01387-4.

*В учебно-практическом пособии раскрывается механизм формирования цен на товары отечественного производства и импортные товары, показывается влияние различных факторов на процесс формирования цен, приводятся критерии выбора методов ценообразования и установления окончательной цены, рассматриваются системы таможенно-тарифного регулирования в зарубежных странах и в России. Уделено внимание вопросам разработки ценовой политики и ценовой стратегии предприятия, а также методам оценки риска в расчетах цен.*

**аб.ц-1; ВГТЗ-4;**

**У291я7**

Э 400

**Экономика и управление на предприятии** [Текст] : учебник / А. П. Агарков [и др.] ; под ред. А. П. Агаркова, Р. С. Голова. - Москва : Дашков и К, 2017. - 400 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02159-6.

*В учебнике в интегрированном виде рассмотрены экономические, организационно-производственные и управленческие основы деятельности предприятий. Структура и содержание работы позволяют глубоко и комплексно осмыслить проблемы функционирования предприятий и экономики в целом на современном этапе ее модернизации.*

**аб.ц-3; ВГТЗ-2;**

### Языки мира.

**Ш143.21-92**

А 230

**Агабекян, И. П.**   Английский язык для бакалавров [Текст] : учеб. пособие / И. П. Агабекян. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 379, [3] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-27833-8.

*Учебное пособие предназначено для занятий по английскому языку на начальных курсах неязыковых вузов, готовящих специалистов со степенью бакалавра. Основной целью является формирование и развитие умений чтения и перевода на основе владения определенным лексическим и грамматическим материалом, и базовых умений устного общения.*

**аб.ц-4;**

**Ш143.21-92**

А 230

**Агабекян, И. П.**   Английский язык для инженеров [Текст] : учеб. пособие / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 315, [3] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-25817-0.

*Учебное пособие для студентов технических вузов на первом и втором этапах обучения соответствует программе по английскому языку для вузов неязыковых специальностей. Пособие содержит сведения по фонетике, устные темы, грамматический поурочный практикум, лексические упражнения на расширение словаря.*

**аб.ц-3; ВГТЗ-1;**

**Ш141.2-96**

Б 287

**Батурина, Л. А.**   Готовимся к экзамену по русскому языку (учебное пособие для иностранных студентов II сертификационного уровня) [Текст] : учеб. пособие / Л. А. Батурина ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 54, [1] с. - ISBN 978-5-9948-2960-8.

*Учебное пособие содержит материалы по аудированию, чтению, письму и говорению. Предназначено для подготовки студентов к сдаче экзамена по РКИ на II сертификационный уровень.*

**ПодФ-5;**

**Ш141.2-96**

Л 482

**Лепихов, Н. В.**   География для иностранных студентов (довузовский этап обучения) [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Лепихов, Н. В. Церковникова ; ВолгГТУ. - 2-е изд., стер. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 62, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3082-6.

*Пособие формирует первичные базовые знания по географии на начальном этапе изучения русского языка и включает в себя 25 уроков с учебными текстами основной лексикой по теме и после текстовыми заданиями.*

**ПодФ-5;**

**Ш143.21-4**

М 982

**Мюллер, В. К.**   Большой англо-русский, русско- английский словарь : Современная редакция с грамматическим приложением. 300 тысяч слов / В. К. Мюллер. - Москва : Стандарт, 2017. - 1069, [2] с. - ISBN 978-5-906710-29-1.

*Словарь рассчитан на читателей с разной степенью языковой подготовки. С его помощью можно переводить тексты любой степени сложности, как с английского языка на русский, так и с русского на английский. В новой редакции словаря даны наиболее употребительные словосочетания и общепринятые значения слов. Словарная база расширена до 300 тысяч слов.*

**ВГТЗ-1;**

**Ш141.2-96**

Х 211

**Харламова, Н. В.**   Русский язык - интенсивно [Текст] : учеб. пособие для иностранных студентов инженерно -технического профиля, довузовский этап / Н. В. Харламова, О. С. Харламов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 63, [1] c. - ISBN 978-5-9948-2976-9.

*Учебное пособие представляет собой элементарный курс научного стиля речи для иностранных слушателей подготовительных факультетов. Данное пособие включает семь уроков, грамматические таблицы с предложно-падежной системой русского языка, а также тексты для самостоятельного чтения. Тексты в пособии сопровождает система притекстовых заданий, направленных на изучение языковых особенностей научного стиля и формирование коммуникативных навыков в учебно-профессиональной сфере.*

**ПодФ-10;**

**Ш141.2-96**

Ч-492

**Черницына, Т. В.**   Обучение иностранных студентов основам делового общения (довузовский этап) [Текст] : учеб. пособие / Т. В. Черницына, О. А. Михайлушкина ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 63, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3019-2.

*Учебное пособие по коммуникативной культуре "Обучение иностранных студентов основам делового общения (довузовский этап обучения)" предназначено для иностранных студентов, обучающихся на факультете подготовки иностранных специалистов ВолгГТУ.*

**ПодФ-10;**

**Ш143.21-92**

Ш 708

**Шляхова, В. А.**   Английский язык для экономистов [Текст] = EnglishforEconomists : учебник / В. А. Шляхова, О. Н. Герасина, Ю. А. Герасина. - Москва : Дашков и К, 2014. - 294 [1], с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02222-7.

*Учебник составлен в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения. Его цель - развитие навыков устной речи, чтения, понимания литературы экономического профиля на английском языке. Учебник состоит из трех разделов и приложения, включающего грамматический справочник и англо-русский терминологический словарь. Тематику учебных материалов составляют различные направления экономики: организация бизнеса, менеджмент, маркетинг, банки и финансы, налогообложение и финансовый учет.*

**аб.ц-14; ВГТЗ-1;**

### Языкознание.

**Ш1.055**

М 691

**Михайлушкина, О. А.**   Индивидуально-авторские концепты в прозе В. П. Астафьева (1990-2000-е гг.) [Текст] : монография / О. А. Михайлушкина ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2018. - 134, [1] с. - ISBN 978-5-9948-3115-1.

*В монографии исследуется специфика индивидуально-авторских концептов в прозе В.П. Астафьева. С лингвоаксиологических позиций рассматриваются такие базисные индивидуально-авторские концепты в художественном дискурсе В.П. Астафьева 1990-2000-х гг., как "жестокость", "приспособленчество", "путь", "любовь", "самопожертвование". В рамках лингвокультурологии выявлены и охарактеризованы понятийная, образная и ценностная составляющие исследуемых индивидуально-авторских концептов, формирующих художественную картину мира В.П. Астафьева.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; ОМР-5; чзN2-1; чзN4-1;**