**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ**

**«Бюллетень новых поступлений» включает информацию об изданиях, поступивших в отделы библиотеки ВолгГТУ в течение 1 квартала 2018 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**

[Автоматизация. 3](#_Toc514057564)

[Автоматика. 3](#_Toc514057565)

[Безопасность жизнедеятельности. 4](#_Toc514057566)

[Биологические науки. 4](#_Toc514057567)

[Военная техника. 4](#_Toc514057568)

[Высокомолекулярная промышленность. 5](#_Toc514057569)

[Информатика и вычислительная техника. 5](#_Toc514057570)

[История. Исторические науки. 6](#_Toc514057571)

[Математика. 6](#_Toc514057572)

[Материально-техническое обеспечение. Логистика. 9](#_Toc514057573)

[Машиностроение. Машиноведение. 9](#_Toc514057574)

[Металлургия. 13](#_Toc514057575)

[Наука. 14](#_Toc514057576)

[Обработка материалов. 14](#_Toc514057577)

[Образование. Педагогика. 18](#_Toc514057578)

[Пищевые производства. 18](#_Toc514057579)

[Право. Юридические науки. 18](#_Toc514057580)

[Природа. Изучение и охрана природы. 20](#_Toc514057581)

[Санитарная техника. 20](#_Toc514057582)

[Сварка. Пайка. Нанесение покрытий. 20](#_Toc514057583)

[Социология. 21](#_Toc514057584)

[Средства транспорта. 21](#_Toc514057585)

[Стандартизация, сертификация, метрология. 22](#_Toc514057586)

[Статистика. 22](#_Toc514057587)

[Тепловые двигатели. 22](#_Toc514057588)

[Техника. технология. 23](#_Toc514057589)

[Технические и прикладные науки в целом. 24](#_Toc514057590)

[Транспорт. 25](#_Toc514057591)

[Физика. 25](#_Toc514057592)

[Физическая культура и спорт. 29](#_Toc514057593)

[Философия. 29](#_Toc514057594)

[Химическая технология. Родственные отрасли. 30](#_Toc514057595)

[Химия. 31](#_Toc514057596)

[Экология. 35](#_Toc514057597)

[Экономика. 35](#_Toc514057598)

[Языки мира. 53](#_Toc514057599)

|  |
| --- |
|  Автоматизация.  |

**658.52(075)**

С 322

**Сергеев, А. С.**Автоматизация технологических процессов механической обработки [Текст] : учеб. пособие / А. С. Сергеев, А. М. Макаров, Ж. С. Тихонова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 128 с. - ISBN 978-5-9948-2474-0.

*Рассматриваются основы автоматизации технологических процессов механической обработки изделий в массовом и серийном производстве. Особое внимание уделяется построению и организации групповых методов обработки (технологий) в гибких производственных системах. Показана эффективность применения промышленных роботов в составе гибких автоматизированных производств.*

**аб.ц-5; б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

###  Автоматика.

**681.51(075)**

В 313

**Веремей, Е. И.** Линейные системы с обратной связью [Текст] : учеб. пособие / Е. И. Веремей. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 447 с. - ISBN 978-5-8114-1412-3.

*Книга посвящена рассмотрению центральных вопросов, определяющих современные подходы к моделированию, анализу и синтезу линейных стационарных систем с обратными связями. Эти системы в настоящее время исключительно широко применяются для обработки сигналов и для управления динамическими объектами различной природы. Во главу угла в основном поставлены те аспекты теории и практические приемы, которые в недостаточной мере отражены в отечественных публикациях. Важную роль в изложении играет компьютерная поддержка рассматриваемых вопросов, которая базируется на широко распространенной интегрированной среде MATLAB-Simulink. Книга может быть использована как учебное пособие для студентов старших курсов и аспирантов факультетов прикладной математики, обучающихся в бакалавриате и магистратуре по направлениям "Прикладная математика и информатика" и "Фундаментальная информатика и информационные технологии".*

**аб.ц-3; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**681.5(075)**

С 324

**Сердобинцев, Ю. П.** История и методология науки об управлении [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Сердобинцев, М. П. Кухтик ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 112 с. - ISBN 978-5-9948-2552-5.

*Приведен исторический обзор развития автоматики, теории автоматического регулирования и управления. Рассмотрены основные научные направления Института проблем управления РАН. Приведен исторический обзор развития кибернетики и отдельных важных направлений теории управления и средств автоматизации. Рассмотрены направления современной теории автоматического управления, активно развивающиеся в последние десятилетия.*

**аб.ц-7; б/о-1; чзN1-1; чзN3-1;**

###  Безопасность жизнедеятельности.

**658.345(075)**

К 887

**Кудашев, С. В.**   Основы гигиенического нормирования и защиты от вредных веществ на химически опасных промышленных объектах [Текст] : учеб. пособие / С. В. Кудашев, В. Ф. Желтобрюхов, Т. И. Даниленко ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 62 с. - ISBN 978-5-9948-2511-2.

*В учебном пособии сформулированы теоретические основы и описаны требования к организации способов и средств защиты от вредных веществ на химически опасных промышленных объектах. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к эффективным действиям в производственных условиях.*

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

|  |
| --- |
|  Биологические науки.  |

**7(075)**

К 445

**Кисленко, В. Н.**   Пищевая микробиология. Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения [Текст] : учебник / В. Н. Кисленко, Т. И. Дячук. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 257 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-012413-1.

*Рассмотрены теоретические основы микробиологической безопасности пищевых продуктов, изложены методы пробоподготовки, культивирования и индикации и идентификации микроорганизмов, приведена характеристика микробиоты порчи. Также даны подробные сведения о химическом составе и микрофлоре различного сырья и продуктов питания.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Военная техника.  |

**623(075)**

П 791

Проектирование спецмашин [Текст] : учеб. для вузов. Ч. 1, кн. 1 : Артиллерийские стволы / под ред. Г. И. Закаменных, В. Г. Кучерова, С. Е. Червонцева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 396 с. - ISBN 978-5-9948-2223-4.

*Изложены вопросы проектирования артиллерийских стволов и надульных устройств. Особое внимание уделено прочностным расчетам стволов-моноблоков, скрепленных и лейнированных стволов, их колебаниям в процессе выстрела, а также повышению живучести стволов при эксплуатации. Приведены особенности расчета стволов стрелкового и охотничьего оружия. Рассмотрены некоторые аспекты изготовления стволов и их боевой эксплуатации.*

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

|  |
| --- |
| Высокомолекулярная промышленность. |

**678(075)**

А 281

**Адаменко, Н. А.**    Свойства полимерных материалов при нагружении [Текст] : учеб. пособие / Н. А. Адаменко, Г. В. Агафонова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2014. - 72, [3] с. - ISBN 978-5-9948-1430-7.

*В учебном пособии изложены основные положения физико-механики полимеров. Даны представления о фазовых и физических состояниях, механических свойствах полимерных материалов. рассмотрены процессы релаксации полимеров в различных структурных состояниях и основные принципы поведения полимеров под нагрузкой.*

**аб.ц-1; б/о-1; ВГТЗ-3; ММФ-3; чзN1-2; чзN3-1;**

**678.02**

Б 955

**Быстрые химические реакции в турбулентных потоках** [Текст] : монография / В. П. Захаров [и др.]. - Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. - 436 с. - ISBN 978-5-7882-1964-6.

*Рассмотрены фундаментальные закономерности протекания быстрых жидко-фазных химических реакций и принципы создания научных основ, технической разработки и промышленного применения новых технологий и аппаратов для их проведения в турбулентном режиме в химической, нефтехимической и нефтяной промышленности. Предложены оригинальные решения в области аппаратурного оформления быстропротекающих жидкофазных процессов с созданием непрерывных энерго- и ресурсосберегающих технологий синтеза некоторых крупнотоннажных синтетических продуктов.*

**НФ-1;**

**678(075)**

Н 155

**Навроцкий, А. В.**    Гетерофазная полимеризация [Текст] : учеб. пособие / А. В. Навроцкий, В. А. Навроцкий ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 100 с. - ISBN 978-5-9948-2567-9.

*Предназначено в помощь магистрантам направления 18.04.01 «Химическая технология», обучающимся по программе «Химическая технология полимерных материалов» с подготовкой к производственно-технологической и проектной деятельности.*

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

|  |
| --- |
|  Информатика и вычислительная техника.  |

**004.6**

П 189

**Парыгин, Д. С.**   Информационно-аналитическая поддержка задач управления городом [Текст] : монография / Д. С. Парыгин, Н. П. Садовникова, О. А. Шабалина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 116 с. - ISBN 978-5-9948-2568-6.

*Направления исследования, результаты которого представлены в данной монографии, связаны с разработкой новой концепции управления городом, основанной на идее нарративности субъектно-объектных взаимодействий в процессе развития городских систем, и формированием научно-обоснованного подхода к принятию решений в задачах управления городом.*

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

**004.4(075)**

С 143

**Садовникова, Н. П.**   Методы и модели в аналитических программных средствах [Текст] : учеб. пособие / Н. П. Садовникова, Д. С. Парыгин, Д. М. Коробкин ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 96 с. - ISBN 978-5-9948-2569-3.

*Представлен всесторонний анализ вопросов, связанных с современными технологиями анализа данных. Рассматриваются наиболее востребованные методы. Даются основные понятия языка статистического анализа R, разбираются примеры его использования для решения практических задач.*

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

|  |
| --- |
|  История. Исторические науки.  |

**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.

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

**Т.я7**

Е 866

**Естрина, О. В.**   История как наука [Текст] : учеб. пособие / О. В. Естрина, М. М. Самчук ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 92 с. - ISBN 978-5-9948-2623-2.

*В учебное пособие включены ключевые темы курса "История": методология и историография исторической науки, объект, предмет и функции истории как науки; особенности и факторы исторической динамики России.*

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

###  Математика.

**519.85(076)**

А 985

**Ашманов, С. А.**   Теория оптимизации в задачах и упражнениях [Текст] : учеб. пособие / С. А. Ашманов, А. В. Тимохов. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2012. - 446, [1] с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1366-9.

*Учебное пособие содержит более 90 упражнений и 780 задач для самостоятельной работы в процессе изучения классических разделов теории оптимизации, линейного программирования и теории выпуклых множеств. Каждое упражнение представлено 20 вариантами с тем, чтобы обеспечить студентов одной группы индивидуальными заданиями.*

**аб.ц-12; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**519.2(075)**

Б 833

**Бородин, А. Н.**   Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики [Текст] : учеб. пособие / А. Н. Бородин. - 8-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2011. - 254 с. - ISBN 978-5-8114-0442-1.

*Учебное пособие содержит систематическое изложение основных разделов элементарного курса теории вероятностей и математической статистики.*

**аб.ц-22; ВГТЗ-11;**

**510(075)**

Г 554

**Глухов, М. М.**   Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов [Текст] = Теория алгоритмов : учеб. пособие / М. М. Глухов, А. Б. Шишков. - Санкт-Петербург : Лань, 2012. - 405 с. - ISBN 978-5-8114-1344-7.

*Учебное пособие содержит полное изложение материала учебных дисциплин «Математическая логика и теория алгоритмов» и «Дискретные функции» Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальностям «Компьютерная безопасность», «Информационная безопасность автоматизированных систем» и некоторым другим смежным специальностям. Пособие состоит из трех взаимосвязанных частей, составляющих соответственно основы математической логики, теории дискретных функций и теории алгоритмов.*

**аб.ц-2; чзN1-1;**

**519.2(075)**

Г 559

**Гмурман, В. Е.**   Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учеб. пособие для приклад. бакалавриата / В. Е. Гмурман. - 12-е изд. - Москва : Юрайт, 2015. - 478, [1] с. - ISBN 978-5-9916-6041-9.

*Пособие содержит весь материал программы по теории вероятностей и математической статистике. Большое внимание уделено статистическим методам обработки экспериментальных данных. В конце каждой главы есть задачи с ответами для контроля знаний*

**аб.ц-4;**

**517.9(076)**

Д 503

**Дифференциальные и интегральные уравнения, вариационное исчисление в примерах и задачах** [Текст] : учеб. пособие / А. Б. Васильева [и др.]. - Изд. 3-е, испр. - СПб. : Лань, 2010. - 429 с. - ISBN 978-5-8114-0988-4.

*В книге по каждой теме кратко излагаются основные теоретические сведения; приводятся решения стандартных и нестандартных задач; даются задачи с ответами для самостоятельной работы. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальностям «физика» и «прикладная математика».*

**аб.ц-4; чзN1-1; чзN3-1;**

**514.742(075)**

М 690

**Михайлов, В. К.**   Краткий курс векторного анализа [Текст] : учеб. пособие / В. К. Михайлов, Б. Н. Сипливый, А. М. Афанасьев ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9948-2492-4.

*Содержит изложение базового теоретического материала по курсу "Основы векторного и тензорного анализа".*

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

**517.9(075)**

С 138

**Сагателова, Л. С.**   Дифференциальные уравнения и их приложения [Текст] : учеб. пособие / Л. С. Сагателова, И. Э. Симонова, Я. В. Калинин ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 104 с. - ISBN 978-5-9948-2625-6.

*Учебно-методическое пособие содержит сведения справочного характера, классификацию основных типов дифференциальных уравнений и их приложения. Пособие также включает вопросы для самопроверки, индивидуальные задания и примеры решения типовых заданий.*

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

**519.85(075)**

С 560

**Советов, В. М.**   Основы функционирования систем сервиса [Текст] : учеб. пособие / В. М. Советов, В. М. Артюшенко. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. - 624 с. - (Высшая школа: Бакалавриат). - ISBN 978-5-98281-169-1.

*Излагаются основные задачи сервиса и способы их решения с использованием алгоритмов и методов оптимизации.*

**аб.ц-10;**

**51(075)**

Т 190

**Тарабрин, Г. Т.**   Математика для инженеров. Конспект лекций [Текст] : учеб. пособие / Г. Т. Тарабрин. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 312 с. - ISBN 978-5-9948-2513-6.

*В стиле учебных лекций излагаются элементы векторной алгебры, аналитической геометрии, высшей алгебры, дифференциального и интегрального исчислений функций одной и многих переменных, обыкновенные дифференциальные уравнения и их системы, числовые и функциональные ряды, комплексные числа и переменные, элементы теориии вероятностей и математической статистики.*

**аб.ц-5; б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**514.18(075)**

Ф 912

**Фролов, С. А.**   Начертательная геометрия [Текст] : учебник / С. А. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 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-39; чзN1-1;**

**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, 2018. - 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-39; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Материально-техническое обеспечение. Логистика.  |

**658.7(075)**

М 754

**Молодоженова, В. Н.**   Практикум по дисциплине "Логистика" [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Молодоженова, В. Н. Цыганкова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 61, [2] с. - ISBN 978-5-9948-2489-4.

*Содержит задачи и основные формулы, необходимые для их решения, разработан по основным темам, включенным в образовательные стандарты по дисциплине "Логистика".*

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

### Машиностроение. Машиноведение.

**621.75(075)**

И 622

**Инженерные основы современных технологий. Технологии изготовления изделий** [Текст] : учебник / Ю. М. Передрей [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 336 с. - ISBN 978-5-94178-475-2.

*В учебнике рассмотрены вопросы технологической подготовки производства изделий, деталей, маршрут технологического процесса, отдельные этапы по формообразованию поверхностей изделия, технологические процессы сборки машин. Уделено внимание современным методам обработки поверхностей деталей машин и получения защитных покрытий.*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.75(075)**

К 937

**Курсовое проектирование по технологии машиностроения** [Текст] : учеб. пособие / Л. В. Лебедев [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 423 с. - ISBN 978-5-94178-145-4.

*В пособии приводятся основные этапы, последовательность и общая методика разработки технологических процессов механической обработки деталей и сборки изделий машиностроения. Представлена методика проектирования технологической и контрольно-измерительной оснастки.*

**аб.ц-3; ВГТЗ-1; чзN3-1;**

**621.81(075)**

Л 125

**Лабораторный практикум по деталям машин. Сварные и резьбовые соединения, передачи, муфты** [Текст] : учеб. пособие / М. М. Матлин [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9948-2626-3.

*Приведены содержание и методика выполнения комплекса лабораторных работ по курсу "Детали машин и ОК" ("Прикладная механика", "Техническая механика"). Студенты знакомятся с конструктивными особенностями и методами определения основных параметров различных видов подшипников, соединений, передач, осваивают методики экспериментального получения различных характеристик деталей и узлов машин общего машиностроения.*

**аб.ц-400; ВГТЗ-30; ММФ-8; чзN1-1; чзN3-1;**

**621(075)**

Л 125

**Лабораторный практикум по теории механизмов и машин. Моменты инерции тел, приведенные моменты инерции, планетарные механизмы, уравновешивание роторов** [Текст] : учеб. пособие / Н. Г. Дудкина [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 158 с. - ISBN 978-5-9948-2617-1.

*Приведены содержание и методика выполнения комплекса лабораторных работ по курсу "Теория механизмов и машин", "Механика (спецглавы)" и "Техническая механика". Студенты осваивают методики экспериментального получения структурных, кинематических и динамических свойств механизмов.*

**аб.ц-400; ВГТЗ-35; ММФ-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.75(075)**

М 316

**Маслов, А. Р.**   Высокоэффективные технологии и оборудование современного машиностроительного производства [Текст] : учебник / А. Р. Маслов, С. В. Федоров, А. Г. Схиртлазе. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 331 с. - ISBN 978-5-94178-555-1.

*В учебнике изложены основы технологии металлов и принципы построения технологических процессов, приведены сведения об обработке материалов резанием. Дано представление об основных технологических процессах и оборудовании таких современных технологических процессов, как электрохимическая, электроэрозионная, плазменная, лазерная, магнитоимпульсная и гидроабразивная обработки.*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.75(075)**

М 545

**Методы контроля качества в машиностроении** [Текст] : учеб. пособие / Е. Г. Кравченко [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 132 с. - ISBN 978-5-94178-549-0.

*В учебном пособии рассмотрены общие вопросы контроля в машиностроении: понятие качества и его контроля, классификация и характеристика методов контроля, дефектов продукции и их обнаружения. Приведены рекомендации по выбору метода контроля в машиностроении. Особое внимание уделено вопросам неразрушающего контроля.*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.75(075)**

М 690

**Михайлов, А. В.**   Основы проектирования технологических процессов машиностроительных производств [Текст] : учеб. пособие / А. В. Михайлов, Д. А. Расторгуев, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 336 с. - ISBN 978-5-94178-193-5.

*В учебном пособии рассмотрены вопросы проектирования рациональных технологических процессов механосборочного производства. Описаны и проиллюстрированы основные современные методы формообразования поверхностей деталей машин: механические, электрофизические и электрохимические. Приведены примеры технологических процессов изготовления типовых деталей, даны сведения о технологических возможностях методов выполнения соединения в машинах.*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.75(075)**

О-753

**Основы построения САПР ТП в многономенклатурном машиностроительном производстве** [Текст] : учебник / Г. Б. Бурдо [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 280 с. - ISBN 978-5-94178-378-6.

*В учебнике рассмотрены методологические основы построения САПР ТП в многономенклатурном машиностроительном производстве с элементами искусственного интеллекта. Показаны концептуальные подходы к осуществлению организационно-технологического проектирования технологических процессов в автоматизированных системах технологической подготовки производства. Приведена методика валидации и верификации моделей САПР ТП.*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.75(075)**

О-753

**Основы технологии машиностроения и формализованный синтез технологических процессов. В 2 ч.** [Текст] : учебник. Ч. 2 / В. А. Горохов [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 575 с. - ISBN 978-5-94178-268-0.

*В учебнике изложены теоретические понятия, структурные элементы и методика проектирования технологических процессов изготовления деталей, сборки и снижения себестоимости изделий машиностроения. Наличие в учебнике методик индивидуального проектирования технологических процессов изготовления деталей и справочной базы в виде приложений позволяет использовать его для курсового и дипломного проектирования.*

**ВГТЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.75(075)**

О-753

**Основы технологии машиностроения и формализованный синтез технологических процессов. В 2 ч.** [Текст] : учебник. Ч. 1 / В. А. Горохов [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 495 с. - ISBN 978-5-94178-262-8.

*В учебнике изложены теоретические понятия, структурные элементы и методика проектирования технологических процессов изготовления деталей, сборки и снижения себестоимости изделий машиностроения. Наличие в учебнике методик индивидуального проектирования технологических процессов изготовления деталей и справочной базы в виде приложений позволяет использовать его для курсового и дипломного проектирования.*

**ВГТЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.75(075)**

П 270

**Передрей, Ю. М.**   Инженерные основы современных технологий. Средства технологического оснащения машиностроительного производства [Текст] : учебник / Ю. М. Передрей, В. В. Волков, А. Г. Схиртладзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 199 с. - ISBN 978-5-94178-474-5.

*В учебнике рассмотрены основные виды оборудования машиностроительного производства, в том числе: оборудование для обработки заготовок резанием (виды, устройство, кинематика формообразования, технологические возможности), режущий инструмент (материал, конструкции, виды обработки), технологическая оснастка (классификация, типовые элементы, проектирование приспособлений) и транспортные устройства технологических систем.*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**621**

С 135

**Савкин, А. Н.**   Компьютерное моделирование и анализ прочности конструкций при переменном нагружении [Текст] : монография / А. Н. Савкин, А.В. Андроник, А. А. Седов ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 228 с. - ISBN 978-5-9948-2530-3.

*Рассматриваются вопросы, стоящие перед инженерами-исследователями при проектировании транспортных конструкций, испытывающих переменное нагружение в процессе их эксплуатации, которое при определенных условиях может привести к накоплению повреждений в структуре материала и разрушению элемента конструкции. Поясняется актуальность анализа прочности конструктивного элемента на основе его компьютерного моделирования. Приведены физические аспекты отказа деталей машин. Рассмотрены два конкретных высоконагруженных элемента конструкции автомобиля, проведен анализ их нагруженности, показано распределение напряжений по соответствующему конструктивному элементу автомобиля в различных программных комплексах. Представлен обзор доступного программного обеспечения, способного моделировать некоторые аспекты эксплуатации транспортных конструкций. Проведено сравнение особенностей применения различного программного обеспечения, необходимого для компьютерного моделирования конструктивных элементов.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; НФ-5; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**62-19(076)**

Т 801

**Труханов, В. М.**   Сборник задач и решений для практических занятий по дисциплине "Надежность и диагностика технических систем" [Текст] : учеб. пособие / В. М. Труханов ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 120 с. - ISBN 978-5-9948-2614-0.

*Рассмотрены задачи по теории вероятностей и математической статистике, описаны методы расчета и построения статистических функций распределения отказов, надежности, плотности вероятности, даны методы и методики расчета и оценки надежности технических систем.*

**аб.ц-5; б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Металлургия.  |

**669.01(075)**

М 341

**Материаловедение** [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Арисова [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 135 с. - ISBN 978-5-9948-1786-5.

*В пособии представлен порядок выполнения четырех лабораторных работ, с помощью которых студенты должны освоить приемы анализа диаграмм состояний двойных сплавов, методику металлографического анализа, изучить микроструктуры углеродистых сталей, белых, серых, высокопрочных и ковких чугунов, а также изучить взаимосвязь между структурой и свойствами сталей после поверхностной закалки.*

**аб.ц-7; б/о-1; ВГТЗ-2; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Наука.  |

**001(075)**

О-351

**Овчаров, А. О.**

   Методология научного исследования [Текст] : учебник / А. О. Овчарова, Т. Н. Овчаров. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 304 с. - ISBN 978-5-16-009204-1.

*Учебник раскрывает комплекс теоретических, методологических и организационных проблем научных исследований. Рассматриваются содержание и различные аспекты науки и научного исследования социально-экономических процессов.*

**аб.ц-5;**

**001.89(075)**

С 664

**Соснин, Э. А.**   Методология эксперимента [Текст] : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 162 с. - (Высшее образование. Магистратура). - ISBN 978-5-16-012591-6.

*В книге с позиций общей теории систем, теории целенаправленных систем и теории решения изобретательских задач представлены общие правила и законы, согласно которым мы познаем мир. Все они проиллюстрированы примерами самых разных наук: от физики и биологии до криминалистики и социологии.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

|  |
| --- |
| Обработка материалов. |

**621.73(075)**

А 224

**Автоматизированные системы кузнечно-штамповочного производства** [Текст] : учеб. для студ. вузов / К. И. Васильев [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 483 с. - ISBN 978-5-94178-139-3.

*В учебнике изложены материалы по автоматизации процессов и производств современного машинного производства, рассмотрены вопросы организации и структуры автоматизированных систем кузнечно-штамповочного производства, роботизированных технологических комплексов, последовательности проектирования средств автоматизации, задачи техники безопасности автоматизированного кузнечно-штамповочного производства.*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.77(075)**

Г 200

**Гарбер, Э. А.**   Теория прокатки [Текст] : учебник / Э. А. Гарбер, И. А. Кожевникова. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 311 с. - ISBN 978-5-94178-453-0.

*В учебнике изложены основы современной теории продольной прокатки, рассмотрены закономерности формоизменения и скоростного режима полосы при прокатке, методы расчета контактных напряжений в очаге деформации, силы прокатки, мощности и момента прокатки, моментов и мощности двигателей главного привода рабочей клети. Каждая теоретическая тема завершена примерами расчета и контрольными вопросами.*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.78(075)**

Г 957

**Гурулев, Д. Н.**   Термическая обработка хромоникелевых сталей. Влияние формы инструмента на напряженно-деформированное состояние металла при ковке кольцевых поковок [Текст] : учеб. пособие / Д. Н. Гурулев, И. Л. Гоник, Л. В. Палаткина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 88 с. - ISBN 978-5-9948-2498-6.

*Представлены общие сведения о Cr-Niаустенитных сталях, основы металлургического качества слитков для получения кольцевых поковок, термический режим ковки и оценка качества металла на всем технологическом этапе получения поковок.*

**аб.ц-5; б/о-1; ВГТЗ-2; ММФ-1; чзN1-1;**

**621.9.06(075)**

Е 924

**Ефремов, В. Д.**   Металлорежущие станки [Текст] : учебник / В. Д. Ефремов, В. А. Горохов, А. Г. Схиртладзе ; под ред. П. И. Ящерицына. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 695 с. - ISBN 978-5-94178-129-4.

*В учебнике рассматриваются назначение, устройство, работа механизмов и настройка кинематических цепей основных типов металлорежущих станков, включая станки-автоматы и станки с ЧПУ. Освещаются вопросы эксплуатации, ремонта и модернизации основных узлов металлорежущих станков.*

**ВГТЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.9(075)**

И 725

**Инструментальное обеспечение интегрированных машиностроительных производств** [Текст] : учебник / С. Н. Григорьев [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 346, [1] с. - ISBN 978-5-94178-578-0.

*В учебнике отражены основные направления развития современных систем инструментального обеспечения, систематизирован обширный теоретический и экспериментальный материал по методам анализа эксплуатации инструмента, разработке методов диагностирования состояния инструмента в процессе резания и повышения его ресурса путем совершенствования конструкции и нанесения износостойких покрытий. Показаны способы формирования модели системы инструментального обеспечения, приведены примеры типовых решений по затачиванию режущих частей инструмента, дано описание участка технического обслуживания инструмента Центра коллективного пользования Московского государственного технологического университета "СТАНКИН".*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.92**

И 889

**Исследование путей повышения качества поверхностей изделий из низкоуглеродистых сталей при финишной абразивной обработке** [Текст] : монография / О. А. Курсин [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 104 с. - ISBN 978-5-9948-2624-9.

*В монографии рассматривается проблема качества получаемой поверхности при финишной абразивной обработке (хонинговании) изделий нефтяной и химической промышленности из "мягкой" низкоуглеродистой стали 09Г2С и 12Х18Р10Т. Новизна работы состоит в том, что авторы предлагают повышать твердость поверхностного слоя перед финишной обработкой новым низкотемпературным способом - наводораживанием.*

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

**621.7(075)**

К 650

**Константинов, И. Л.**   Основы технологических процессов обработки металлов давлением [Текст] : учебник / И. Л. Константинов, С. Б. Сидельников. - 2-е изд., стер. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 487 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011541-2.

*Рассмотрены классические и новые методы обработки металлов давлением. Изложенный материал соответствует современному уровню развития теории и технологии обработки металлов давлением.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**621.7(075)**

К 651

**Контрольно-измерительные приспособления в машиностроении** [Текст] : учеб. пособие / В. П. Меринов [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 168 с. - ISBN 978-5-94178-496-7.

*В учебном пособии приведена методика выбора универсальных средств измерения линейных размеров до 500 мм, показаны принципиальные конструкции измерительных приспособлений для контроля корпусных деталей, дисков, валов; методы и средства измерения линейных размеров свыше 500 до 10000 мм; описаны контрольно-измерительные устройства гибких производственных систем.*

**ВГТЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.9(075)**

П 217

**Пахомов, Д. С.**   Основы проектирования технологических процессов и подготовки операций для станков с ЧПУ [Текст] : учебник / Д. С. Пахомов, А. Г. Схиртладзе, А. Б. Чуваков. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 392 с. - ISBN 978-5-941-503-2.

*В учебнике изложены особенности терминологии и методика проектирования технологических процессов для станков с ЧПУ. Приведены различные способы оптимизации для повышения эффективности разрабатываемых технологических процессов. Рассмотрены конструкции и тенденции развития станков, общие принципы их эффективного применения. Рассмотрены примеры проектирования технологических процессов обработки деталей и подготовки операций для станков с ЧПУ для различных типов производств. Приведены технологические расчеты, которые необходимо производить при проектировании технологических процессов обработки деталей для различных типов производств и производственных условий.*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.9.06**

П 396

**Плотников, А. Л.**   Автоматизированные способы определения значений параметров процесса токарной и фрезерной обработки на станках с ЧПУ [Текст] : монография / А. Л. Плотников, А. С. Сергеев, Т. В. Уварова. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017 ; Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 212 с. - ISBN 978-5-94178-513-1.

*В монографии исследована возможность использования существующих математических моделей основных параметров процесса токарной и фрезерной обработки сталей твердосплавным инструментом в режиме их автоматизированного расчета. Показана невысокая точность расчета, вскрыты причины ошибок расчета при существующем (допустимом по ТУ) разбросе свойств инструментальных и обрабатываемых материалов. Указано на необходимость предварительной оценки теплофизических свойств каждой контактной пары "инструмент - заготовка" и учета этой характеристики в моделях расчета скорости резания, составляющих силы резания, при расчете параметра шероховатости обработанной поверхности.*

**аб.ц-10; ВГТЗ-7; НФ-1; НЧЗ-1; чзN1-1;**

**621.74(075)**

П 801

**Производство чугунных отливок** [Текст] : учебник / В. Д. Белов [ др.] ; под ред. В. М. Колокольцева, РиХосена. - Магнитогорск : МГТУ, 2009. - 521 с. - ISBN 978-5-9967-0024-0.

*Изложена история развития чугунолитейного производства, Рассмотрены диаграммы состояния железо-цементит и железо-углерод и дана классификация элементов и их влиянии на процесс графитизации чугуна. Даны основные характеристики чугунов, используемых в промышленности. Имеются сведения о марках химическом составе, механических и специальных свойствах, а также областях применения чугунов.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**621.9.06(075)**

С 752

**Средства автоматизации технологического оборудования (лабораторный практикум)** [Текст] : учеб. пособие / М. Г. Кристаль [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 80 с. - ISBN 978-509948-269606.

*Приведена информация об особенностях конструкции, эксплуатации бункерных загрузочных устройств. Изложена методика экспериментального исследования основных параметров бункерных загрузочных устройств на практике.*

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

|  |
| --- |
|  Образование. Педагогика.  |

**Ч42**

Ш 670

Школа как платформа для успешной социализации обучающихся на уровне профессионального образования [Текст] : матер. VI регион. научно-практ. (очно-заочной) конференции, Волгоград-Котово, 17 февр. 2017 г. / ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 364 с. - ISBN 978-5-9948-2592-1.

*Авторские материалы посвящены анализу проблем успешной социализации обучающихся на уровне профессионального образования, начиная с дошкольного возраста до прихода в ссузы и вузы. Обсуждены вопросы патриотизма и патриотического воспитания в современном обществе, социализация подростков в условиях среднего профессионального образования.*

**б/о-1; НФ-2; НЧЗ-1; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Пищевые производства.  |

**637**

Н 766

**Новые подходы к повышению пищевой и биологической ценности мясных и молочных продуктов** [Текст] : монография / М. И. Сложенкина [и др.] ;ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 138, [1] с. - ISBN 978-5-9948-2744-4.

*В монографии представлены результаты современных разработок в области производства мясных и молочных продуктов с использованием новых белково-углеводных комплексов и различных биокорректоров.*

**б/о-1; КХ-3; НФ-3; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**664(075)**

П 368

**Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения** [Текст] : учебник / О. А. Неверова [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 316, [1] с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005309-7.

*В учебнике представлен базовый материал по современному состоянию пищевой биотехнологии как важнейшего приоритетного направления науки XXI века. Систематизированы биотехнологические основы переработки растительного сырья в области технологии ферментативной и микробной биоконверсии. Даны сведения о способах создания генетически модифицированных источников пищи и законодательном регулировании их применения. Рассмотрены наиболее значимые биотехнологические процессы и их использование в производстве продуктов питания.*

**аб.ц-10;**

|  |
| --- |
|  Право. Юридические науки.  |

**Х404.3**

А 437

Актуальные вопросы правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации [Текст] : сб. материалов Региональной научно-практ. конф для специалистов Южного федерального округа РФ. г.Волгоград, 6 июня 2017 г. / [под ред. В. Е. Ткаченко] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 64 с. - ISBN 978-5-9948-2508-2.

*Представлены тезисы докладов региональной научно-практической конференции для специалистов Южного федерального округа Российской Федерации, посвященной вопросам правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.*

**б/о-1; НФ-1; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN1-1;**

**Х404.3я7**

М 742

**Могхарбел, Н. О.**   Объекты интеллектуальной собственности и методы их оценки [Текст] : учеб. пособие / Н. О. Могхарбел ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 64 с. - ISBN 978-5-9948-2673-7.

*Учебное пособие разработано в виде блок-схем, где рассмотрены объекты интеллектуальной собственности, их правовой и экономический аспект. Приведена информация, обеспечивающая содержательную характеристику объектов интеллектуальной собственности и методов их оценки.*

**аб.ц-15; ВГТЗ-1; КирФ-5; ММФ-3; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**Х404.213.1я7**

С 182

**Санжапов, Р. Р.**   Нормативно-правовое обеспечение организации и безопасности движения на автомобильном транспорте [Текст] : учеб. пособие / Р. Р. Санжапов, Ю. Я. Комаров, С. А. Ширяев ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 96 с. - ISBN 978-5-9948-2674-4.

*Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 230301 "Технология транспортных процессов", а также для специалистов, компетенции которых распространены на формирование безопасных условий дорожного движения.*

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

**Х4я7**

С 914

**Сухова, А. С.**   Основы правовых знаний [Текст] : учеб. пособие / А. С. Сухова, И. Г. Селезнева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 64 с. - ISBN 978-5-9948-2555-6.

*В учебном пособии рассмотрены институты правового регулирования и приведены особенности правового регулирования общественных отношений.*

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

**Х402я7**

Ф 591

**Финансовое право** [Текст] : учеб. пособие / С. П. Сазонов [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 156 с. - ISBN 978-5-9948-2532-7.

*Целью данного практического пособия является приобретение навыков решения практических задач в сфере финансовой системы, финансовой деятельности государства и муниципальных образований, предмета, метода правового регулирования и системы финансового права, правового регулирования финансового контроля т. д. Приведены теоретические основы, задачи для самостоятельного решения по дисциплине "Финансовое право".*

**аб.ц-3; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

|  |
| --- |
| Природа. Изучение и охрана природы. |

**507**

Т 927

**Тхинь, Н. В.**   Биоразнообразие и свойства почв биосферного заповедника Донг Най Южного Вьетнама [Текст] : монография / Н. В. Тхинь, А. А. Околелова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9948-2154-1.

*В монографии собраны, проанализированы и обобщены сведения о биологическом разнообразии биосферного заповедника Донг Най в Южном Вьетнаме.*

**б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; НФ-4; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Санитарная техника.  |

**628(075)**

М 348

**Матус, Л. И.**   Конспект лекций по дисциплине "Методы очистки сточных вод" [Текст] : учеб. пособие / Л. И. Матус, Е. Э. Нефедьева ; ВолГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 88 с. - ISBN 978-5-9948-2619-5.

*Рассмотрены основные механические и физико-механические методы очистки сточных вод от загрязнений, показаны технологические приемы и аппаратурное оформление процессов.*

**ВГТЗ-2; КирФ-3; ММФ-3; чзN1-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Сварка. Пайка. Нанесение покрытий.  |

**621.791.7(075)**

К 903

**Куликов, В. П.**   Технология сварки плавлением и термической резки [Текст] : учебник / В. П. Куликов. - Минск ; Москва : Новое знание ; ИНФРА-М, 2016. - 463 с. - ISBN 978-985-475-821-3.

*Изложены физико-металлургические основы сварки плавлением, технологические характеристики и области применения способов сварки и резки.*

**аб.ц-4; чзN1-1;**

**621.791.044**

С 240

**Сварка взрывом: процессы и структуры** [Текст] : монография / под ред. Б. А. Гринберг, М. А. Иванова, С. В. Кузьмина, В. И. Лысака. - Москва : Инновационное машиностроение, 2017. - 233, [1] c. - ISBN 978-5-99091-0-3.

*Сварка взрывом представляет собой высокоинтенсивное быстротечное воздействие, посредством которого удается получить соединения металлов, которые другими способами не были получены. Монография включает в себя проведенных авторами электронно-микроскопических исследований нескольких десятков сварных соединений.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КХ-2; НФ-3; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.79(075)**

Т 384

**Технологические процессы в сервисе** [Текст] : учеб. пособие / [ А. Ф. Пузряков [и др.]. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2015. - 240 с. - (Технологический сервис: Магистратура). - ISBN 978-5-98281-250-6.

*Рассмотрены теоретические основы и практика использования современных технологических методов для восстановления и упрочнения изношенных деталей оборудования сервиса. Описаны методы нанесения покрытий и соответствующее оборудование. Обобщены результаты теоретических и экспериментальных исследований отечественных и зарубежных исследователей.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Социология.  |

**С52я7**

Г 620

**Голуб, О. Ю.**   Теория коммуникации [Текст] : учебник / О. Ю. Голуб, С. В. Тихонова. - Москва : Дашков и К, 2016. - 386, [1] с. - ISBN 978-5-394-01262-4.

*В учебнике раскрывается содержание социальных коммуникаций, рассматриваются различные теоретические подходы к их исследованию, подробным образом анализируется влияние всех компонентов коммуникативного процесса на эффективность коммуникации.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-5;**

|  |
| --- |
|  Средства транспорта.  |

**629.113.004(075)**

Ф 326

**Федин, А. П.**   Технологическое оборудование предприятия автосервиса: классификация, выбор, эксплуатация и ремонт [Текст] : учеб. пособие / А. П. Федин, М. В. Полуэктов ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 92 с. - ISBN 978-5-9948-2681-2.

*Излагаются классификация, конструкция, принцип деятельности и особенности эксплуатации и ремонта технологического оборудования, применяемого на предприятиях автосервиса. Приводится обзор неисправностей технологического оборудования, анализ их причин, методы устранения в условиях предприятий автомобильного транспорта.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**629.114.3**

Ш 974

**Шустов, А. В.**   Оптимизация параметров силовой конструкции одноосного прицепа малотоннажного автопоезда для эксплуатации в различных дорожных условиях [Текст] : монография / А. В. Шустов, Ю. Я. Комаров, С. В. Ганзин ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 148 с. - ISBN 978-5-9948-2501-3.

*Рассматриваются основные методы исследования и оптимизации конструктивных параметров прицепов, а также анализируются существующие характеристики автомобильных дорог.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КХ-2; НФ-3; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Стандартизация, сертификация, метрология.  |

**006(075)**

А 655

**Андреева, С. Г.**   Метрология, техническое регулирование и нормирование точности в машиностроении [Текст] : учебник / С. Г. Андреева, Г. С. Железнов, А. Г. Схиртлазе. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 331 с. - ISBN 978-5-94178-572-8.

*Учебное пособие содержит информацию, необходимую для приобретения знаний в области метрологии, технического регулирования и нормирования точности в машиностроении. Приложены методические и справочные материалы, необходимые и достаточные для выполнения курсовых и лабораторных работ.*

**аб.ц-2; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Статистика.  |

**С6я7**

Б 959

**Бычкова, С. Г.**   Социальная статистика [Текст] : учеб. для акад. бакалавриата / С. Г. Бычкова. - Москва :Юрайт, 2015. - 864 с. - ISBN 978-5-9916-3745-9.

*Содержит описание информационных основ и статистических методов наблюдения за социальными и политическими процессами в соответствии с принятыми в международной практике учетно-аналитическими стандартами социальной статистики.*

**аб.ц-3; ОПЛ-1;**

|  |
| --- |
|  Тепловые двигатели.  |

**621.432**

И 731

**Интенсификация процессов воспламенения и горения углеводородных топлив при их искровом зажигании** [Текст] : монография / Е. А. Захаров [и др.]. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 135, [1] с. - ISBN 978-5-9948-2732-1.

*Монография обобщает результаты исследований, направленных на поиск путей интенсификации процессов воспламенения и горения в двигателях легкого топлива с принудительным искровым зажиганием. В первую очередь проблемы интенсификации рассмотрены в связи со все более широким использованием в двигателях названного типа газовых топлив. Подробно изложены результаты экспериментальных исследований влияния на процесс инициирования горения параметров искровых разрядов. Особое внимание уделено воздействию на начальную фазу сгорания обогащением свободным водородом или углеводородными горючими газами области межэлектродного промежутка свечи зажигания.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КХ-3; НФ-2; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Техника. технология.  |

**620.2(075)**

А 812

**Арисова, В. Н.**   Теория строения материалов [Текст] : учеб. пособие. Ч. 2 : Диаграммы состояний двойных и тройных сплавов / В. Н. Арисова, О. В. Слаутин, А. Ф. Трудов ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2014. - 52, [3] с. - ISBN 978-5-9948-1433-8.

*Изучение структуры и свойств сплавов является важной составной частью материаловедения, поэтому во второй части учебного пособия по курсу "Теория строения материалов" представлен теоретический материал по изучению диаграмм состояний двойных и тройных сплавов.*

**аб.ц-7; б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**620.3(075)**

К 148

**Казуров, А. В.**   Методы диагностики наносистем [Текст] : учеб. пособие / А. В. Казуров ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 92 с. - ISBN 978-5-9948-2591-4.

*Рассмотрен широкий спектр методов диагностики различных наноматериалов и наносистем, основанных на различных физических принципах. Особое внимание уделено теоретическим вопросам и порядку выполнения четырех практических занятий: "Определение электрофизических свойств наноматериалов", "Атомно-силовая микроскопия наноматериалов", "Сканирующая электронная микроскопия наноматериалов" и "Энергодисперсионный анализ наноматериалов".*

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

**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-8; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**620.2(075)**

М 341

**Материаловедение для транспортного машиностроения** [Текст] : учеб. пособие / Э. Р. Галимов [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 442 с. - ISBN 978-5-8114-1527-4.

*В пособии приводятся сведения о строении, составе, структуре, технологических, эксплуатационных и специальных свойствах широкого круга металлических и неметаллических материалов, используемых в машиностроении. Рассматриваются способы целенаправленного регулирования структуры и свойств материалов, а также методы переработки (обработки) с учетом их функционального назначения.*

**аб.ц-7;**

**62-19(075)**

Н 172

**Надежность и диагностика технологических систем** [Текст] : учебник / Ю. А. Бондаренко [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 212 с. - ISBN 978-5-94178-521-6.

*В учебнике рассмотрены основные теоретические положения теории надежности и диагностики систем, методы исследований, пути повышения надежности. Представлено описание методов сбора информации и обработки данных о надежности систем в эксплуатации, характерных для практики контроля показателей изделий, а также методов повышения достоверности статистических оценок показателей надежности. Приведены некоторые методы расчета и анализа надежности, методы планирования испытаний.*

**аб.ц-2; чзN1-1;**

**620.2(075)**

С 881

**Структура и свойства неметаллических материалов** [Текст] : учеб. пособие / Г. В. Пачурин [и др.]. - Москва : ФОРУМ, 2017. - 104 с. - ISBN 978-5-00091-010-8.

*Представлены теоретические основы изучения древесных и других неметаллических материалов, а также методические указания к выполнению практических заданий по курсам "Материаловедение", "Технология конструкционных материалов".*

**аб.ц-10; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Технические и прикладные науки в целом.  |

**6**

С 518

**Смотр-конкурс научных, конструкторских и технологических работ студентов Волгоградского государственного технического университета (2017 ; Волгоград).**

   Тезисы докладов смотра-конкурса научных, конструкторских и технологических работ студентов Волгоградского государственного технического университета (направления 1-9). Волгоград,16 - 19 мая 2017 г. [Текст] : тез. докл. Ч. 1 / ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 262 с. - ISBN 978-5-9948-2537-2.

*Сборник содержит тезисы докладов, сделанных студентами ВолгГТУ на смотре-конкурсе научных, конструкторских и технологических работ в мае 2017 г.*

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

**6**

С 518

**Смотр-конкурс научных, конструкторских и технологических работ студентов Волгоградского государственного технического университета (2017 ; Волгоград).**

   Тезисы докладов смотра-конкурса научных, конструкторских и технологических работ студентов Волгоградского государственного технического университета (направления 10-15). Волгоград, 16 - 19 мая 2017 г. [Текст] . Ч. 2 / ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 164 с. - ISBN 978-5-9948-2538-9.

*Сборник содержит тезисы докладов, сделанных студентами ВолгГТУ на смотре-конкурсе научных, конструкторских и технологических работ в мае 2017 г.*

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

|  |
| --- |
|  Транспорт.  |

**629.113.004(075)**

М 574

**Мигаль, В. Д.**

   Методы технической диагностики автомобилей [Текст] : учеб. пособие / В. Д. Мигаль, В. П. Мигаль. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. - 416 с. - ISBN 978-5-8199-0576-0.

*Представлена классификация методов оценки диагностической информации на теоритическом, эврестическом и эмперическом уровнях. Рассмотрены интеллектуальные системы методов тестового и функционального диагностирования. Освещены методы определения технического состояния автомобиля по эталонам, маскам, составу отработавших газов и нормативным диагностическим параметрам. Описаны виброакустические методы контроля состояния технических систем, программные, логические и автоматезированные методы.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Физика.  |

**535(075)**

А 250

**Агравал, Г. П.**   Применение нелинейной волоконной оптики [Текст] : учеб. пособие / Г. П. Агравал ; под науч. ред. И. Ю. Денисюка. - СПб. : Лань, 2011. - 591 с. - ISBN 978-5-8114-0999-0.

*В пособии описывается развитие новых нелинейных оптоволоконных технологий — микроструктурированные и дырчатые волноводы, волноводы с использованием фотонных кристаллов, а также новейшие приборы — оптоволоконные усилители, интерферометры, лазеры. Отдельные главы посвящены приложениям нелинейной спектроскопии.*

**аб.ц-2; чзN1-1;**

**534(075)**

А 457

**Алдошин, Г. Т.**   Теория линейных и нелинейных колебаний [Текст] : учеб. пособие / Г. Т. Алдошин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 311 с. - ISBN 978-5-8114-1460-4.

*Пособие состоит из двух частей. В первой излагается теория линейных колебаний систем с конечным числом степеней свободы. Наряду с вопросами, входящими в программы дополнительных глав теоретической механики рассмотрены колебания молекул, цепочки осцилляторов, параметрические колебания и сведения из устойчивости движения. Вторая часть посвящена нелинейным колебаниям. Изложены качественные методы анализа нелинейных колебаний и приближённые методы их расчёта. Рассмотрены автоколебания в системах с одной степенью свободы, фрикционные и релаксационные колебания. Приведены сведения о стохастических автоколебаниях.*

**аб.ц-2; чзN1-1;**

**535(076)**

А 765

**Аплеснин, С. С.**   Задачи и тесты по оптике и квантовой механике [Текст] : учеб. пособие / С. С. Аплеснин, Л. И. Чернышова, Н. В. Филенкова. - Санкт-Петербург : Лань, 2012. - 330 с. - ISBN 978-5-8114-1231-0.

*Приведены задачи с решениями и тесты по оптике и основам квантовой механики, включая ядерную физику. Сборник состоит из пяти разделов, соответствующих программе курса физики для технических университетов. В начале каждой главы приводятся основные определения и формулы. Имеются задачи разной степени сложности. Каждый тест состоит из пяти вопросов и четырех ответов на вопрос. В приложении освещены две актуальные проблемы по электродинамике материалов с отрицательным коэффициентом преломления и возможностью конструирования невидимых материалов, парадокс Эйнштейна, Подольского и Розена и телепортация.*

**аб.ц-2; чзN1-1;**

**539.4(075)**

Б 144

**Багмутов, В. П.**   Сложное сопротивление [Текст] : учеб. пособие / В. П. Багмутов, С. Н. Паршев, И. Н. Захаров ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 72 с. - ISBN 978-5-9948-2564-8.

*Кратко излагаются основные положения расчета на прочность при сложном сопротивлении. Рассмотрен расчет балок при косом изгибе, внецентренном сжатии, совместном действии кручения и изгиба, а также расчет цилиндрических винтовых пружин.*

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

**539.3(075)**

Б 144

**Багмутов, В. П.**   Численные и приближенные методы в теории упругости [Текст] : учеб. пособие / В. П. Багмутов ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2016. - 224 с. - ISBN 978-5-9948-2382-8.

*В пособии в сжатой форме изложены идеи построения расчетного математического аппарата теории упругости изотропных и ортотропных тел, постановка статических задач и классификация методов их решения.*

**аб.ц-6; ВГТЗ-2; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**531(075)**

В 191

**Васильева, Г. Ю.**   Механика. Механические колебания [Текст] : учеб. пособие / Г. Ю. Васильева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 77, [2] с. - ISBN 978-5-9948-2488-7.

*Содержит основные сведения по курсу "Механика. Механические колебания".*

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

**532**

Г 610

**Голованчиков, А. Б.**   Граничная устойчивость гетерофазных жидкостей на макро- и микроуровнях [Текст] : монография / А. Б. Голованчиков, Е. В. Васильева, Л. А. Ильина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 128 с. - ISBN 978-5-9948-2705-5.

*Представлены физические и математические модели устойчивого течения двух несмешиваемых жидкостей, новые перспективные конструкции, устройства и способы создания двухслойного кольцевого течения в трубопроводе, а также рассмотрены проблемы граничной устойчивости тонкодисперсных эмульсий.*

**б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; НФ-4; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**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-27; б/о-1; ВГТЗ-2; КирФ-1; ММФ-2; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**531(075)**

Г 809

**Грецова, Н. В.**   Физический практикум. Механика [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Грецова, Р. Н. Никулин; ВолгГТУ . - Волгоград : ВолгГТУ, 2013. - 188 с. - ISBN 978-5-9948-1266-2.

*Учебное пособие содержит описание лабораторных работ по первой части дисциплины "Физический практикум. Механика". Предназначено для студентов первого курса физических специальностей вузов.*

**аб.ц-37; б/о-1; ВГТЗ-3; КирФ-1; ММФ-2; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**53(075)**

Г 854

**Гринкруг, М. С.**   Лабораторный практикум по физике : учеб. пособие / М. С. Гринкруг, А. А. Вакулюк. - Санкт-Петербург : Лань, 2012. - 479 с. - ISBN 978-5-8114-1293-8.

*Данное пособие включает в себя лабораторные работы по всем основным разделам курса физики: механики, термодинамики, молекулярной физики, электричества, магнетизма, колебаний, волн, оптики и квантовой физики. Каждый раздел пособия включает теоретическую часть с описанием основных физических явлений и серию лабораторных работ. В проводимых лабораторных работах практикума предлагается использование современной физической аппаратуры, лабораторные работы представлены на широко применяемом оборудовании лабораторных комплексов типов ФПМ, ФПЭ, ФПВ. В конце каждой лабораторной работы предлагаются контрольные вопросы для самостоятельной работы.*

**аб.ц-2; чзN1-1;**

**533(075)**

К 636

**Комочков, В. А.**   Основы прикладной газовой динамики [Текст] : учеб. пособие / В. А. Комочков ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 128 с. - ISBN 978-5-9948-2549-5.

*Излагаются основы газовой динамики элементарной струйки, проведен анализ системы уравнений в одномерной стационарной постановке, дан вывод основных расчетных соотношений с анализом их применимости при решении практических задач. Рассмотрен подход к решению отдельных прикладных задач газовой динамики в приложении к функционированию ракетно-артиллерийских комплексов.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**53(075)**

Л 125

Лабораторный практикум по курсу "Физика" [Текст] : учеб. пособие. Ч. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика / А. В. Аршинов, В. Н. Перминов, Н. А. Кузнецова / ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2014. - 115, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1610-3.

*Содержит основные сведения по курсу "Атомная физика", изучаемому в соответствии с программой по общей физике для технических университетов, и описания лабораторных работ, представленных по этому курсу в практикуме кафедры экспериментальной физики ВолгГТУ.*

**аб.ц-6; б/о-1; ВГТЗ-2; чзN1-1; чзN3-1;**

**537**

Н 651

**Никулин, Р. Н.**   Электромагнетизм. Электромагнитные колебания и волны [Текст] : учеб. пособие / Р. Н. Никулин, М. В. Грецов, Н. В. Грецова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 156 с. - ISBN 978-5-9948-2515-0.

*Содержит конспект лекций по физике по разделам "Электромагнетизм", "Электромагнитные колебания и волны".*

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

**531(075)**

О-753

**Основы классической механики. Инженерный профиль обучения** [Текст] : учеб. пособие для иностр. студ. довузовского этапа обучения / Е. С. Ионкина [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 104 с. - ISBN 978-5-99482436-8.

*Пособие рекомендуется как основное, формирующее навыки научного стиля речи для иностранных учащихся, обучающихся по техническому профилю. Структурно пособие включает учебные тексты, задания по разделу физики"Механика", а также упражнения лексического и коммуникативного характера.*

**б/о-1; ПодФ-4;**

**533(075)**

Ф 356

**Федянов, Е. А.**   Газовая динамика [Текст] : учеб. пособие / Е. А. Федянов ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 128 с. - ISBN 978-5-9948-2554-9.

*Даны базовые понятия и определения газовой динамики. Рассмотрены особенности кинематики газовых потоков. Приведены дифференциальные уравнения неразрывности, движения, энергии. Изложены закономерности одномерных газовых течений, основы теории пограничного слоя, теории течения газов через сопла и диффузоры и теории турбулентности. Рассмотрены особенности моделирования одномерных газовых потоков в системах газообмена двигателей внутреннего сгорания.*

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

**53(075)**

Ф 505

**Физический практикум. Механика, термодинамика, колебания и волны** : учеб. пособие / М. В. Грецов [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 221, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1899-2.

*Учебное пособие содержит описание 35 лабораторных работ по первой части дисциплины "Физика". Предназначено для студентов первого курса технических специальностей вузов.*

**аб.ц-27; б/о-1; ВГТЗ-2; КирФ-1; ММФ-2; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

|  |
| --- |
|  Физическая культура и спорт.  |

**Ч517я7**

С 901

**Сурнина, С. В.**   Гандбол. Теория и методика преподавания в вузах [Текст] : учеб. пособие / С. В. Сурнина, Е. Г. Прыткова, И. А. Ерошенко ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 96 с. - ISBN 978-5-9948-2622-5.

*Отражены современные тенденции в развитии техники и тактики гандбола.*

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

|  |
| --- |
|  Философия.  |

**Ю6**

С 603

**Соловьев, А. А.**   Проблема ценности выбора в образовательной деятельности [Текст] : монография / А. А. Соловьев ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 128 с. - ISBN 978-5-9948-2590-7.

*Монография представляет собой философское исследование аксиологических оснований выбора в образовании. В ней освещены проблемы ценностных ориентаций образовательного процесса в отношении субъекта выбора, выбора содержания временной направленности последнего.*

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

|  |
| --- |
|  Химическая технология. Родственные отрасли.  |

**66.01(075)**

Е 924

**Ефремов, Г. И.**   Моделирование химико-технологических процессов [Текст] : учебник / Г. И. Ефремов. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 255 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011030-1.

*Изложены теоретические основы физического и математического моделирования; рассмотрены моделирование процессов переноса массы, тепла и импульса, связь и аналогия между ними; изучены теории подобия, ее применение в моделировании, модели структуры потоков в аппаратах.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**66.06**

М 744

**Моделирование гидродинамических процессов в центробежном поле гидроциклонов** [Текст] : монография / А. Б. Голованчиков [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 200 с. - ISBN 978-5-9948-2697-3.

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

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

**661.6**

П 817

**Пропитка углеграфита металлическими сплавами** [Текст] : монография / В. А. Гулевский [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 272 с. - ISBN 978-5-9948-2565-5.

*Приведены результаты исследований в области технологии получения и применения функциональных углеграфитовых композиционных материалов с металлической матрицей. Проанализированы как результаты исследований, проведенных с участием авторов монографии, так и данные мировой литературы, в том числе отечественной. Рассмотрены перспективы применения композитов типа «углеграфит-металл», проанализированы основные подходы к терминологии и классификации, приведены основные методы получения композиционных материалов с привязкой к свойствам и применению получаемых изделий, проведено обобщение основных областей применения и возможных ограничений.*

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

**662.6(075)**

Х 462

**Химическая технология. Альтернативные и биодизельные топлива** [Текст] : учеб. пособие / Ю. Л. Зотов [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 196 с. - ISBN 978-5-9948-2558-7.

*Учебное пособие содержит необходимую учебно-методическую информацию для изучения процессов производства альтернативных и биодизельных топлив и выполнения лабораторных работ.*

**аб.ц-5; б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**66.02(075)**

Ш 554

**Шибитова, Н. В.**   Основы управления химико-технологическими процессами (краткий курс лекций) [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Шибитова, Н. С. Шибитов, А. Е. Новиков ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 96 с. - ISBN 978-5-9948-2561-7.

*В учебном пособии приводятся основные понятия, применяемые в системах управления, перечислены основные требования к системам управления. Описаны принцип действия и классификация приборов, применяемых для измерения различных технологических параметров (температуры, давления, расхода, уровня), приведены технические характеристики конкретных современных приборов, пределы измерений и области применения.*

**КирФ-4; ММФ-5; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  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-6; 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-29; б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**547(075)**

А 861

**Артеменко, А. И.**   Органическая химия для нехимических направлений подготовки [Текст] : учеб. пособие / А. И. Артеменко. - Изд. 3-е, испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 605 с. - ISBN 978-5-8114-1620-2.

*В учебном пособии излагаются основы теории и фактический материал курса органической химии. Материал пособия тесно связан с санитарно-гигиеническими характеристиками важнейших органических соединений, что дает возможность оценить их потенциальную опасность для биосферы Земли. В книге выделены «Специальные разделы органической химии», в которых достаточно полно рассмотрены высокомолекулярные соединения, ПАВ и СМС, органические красители. Пособие предназначено для студентов нехимических направлений подготовки вузов. Будет также полезно для тех, кто специализируется в области промышленной экологии, охраны окружающей среды и рационального природопользования.*

**аб.ц-6;**

**541(075)**

Б 307

**Бахтина Г. Д.**   Краткий курс физической химии [Текст] : учеб.-метод. пособие / Г. Д. Бахтина, Г. П. Духанин, Ж. Н. Малышева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2016. - 250, [1] с. - ISBN 978-5-9948-2343-9.

*Учебно-методическое пособие предназначено для самостоятельных занятий по дисциплине "Физическая химия". В пособии кратко изложен теоретический материал по разделам курса. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 22.03.01 "Материаловедение и технология материалов", 22.03.02 "Металлургия", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии".*

**аб.ц-114; б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-5; ПодФ-7; чзN1-1; чзN3-1;**

**541(076)**

Б 307

**Бахтина, Г. Д.**   Сборник примеров и задач по физической химии [Текст] : учеб. пособие / Г. Д. Бахтина, Г. П. Духанин, Ж. Н. Малышева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2016. - 135 с. - ISBN 978-5-9948-2091-9.

*Пособие предназначено для практических занятий по дисциплинам "Физическая химия", и "Спецглавы химии". В пособии кратко изложен теоретический материал по ряду разделов курса. Приводятся примеры решения задач, задания для самостоятельной работы, многовариантные задачи для семестровых работ, необходимый справочный аппарат.*

**аб.ц-140; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**541(075)**

В 191

**Васильева, Г. Ю.**   Программы для квантовохимических расчетов [Текст] : учеб. пособие / Г. Ю. Васильева, Н. А. Стебенькова, А. В. Аршинов ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 71, [1] с. - ISBN 978-5-9948-2486-3.

*Содержит основные сведения по базовым программам для квантовомеханических и квантовохимических расчетов различных физических структур.*

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

**541(075)**

В 909

**Вшивков, С. А.**   Фазовые переходы полимерных систем во внешних полях [Текст] : учеб. пособие / С. А. Вшивков. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 367 с. - ISBN 978-5-8114-1529-8.

*В пособии обобщены и проанализированы опубликованные за последние 60 лет результаты исследования фазовых переходов в растворах, смесях и гелях полимеров в механическом поле (при растяжении, сжатии и сдвиговом деформировании, под действием положительного и отрицательного внешнего давления), в электрическим и магнитном полях, а также вне поля. Рассмотрены системы с аморфным (жидкостным) расслаиванием с верхними и нижними критическими температурами растворения, с кристаллическим разделением фаз и с жидкокристаллическими фазовыми переходами. Проанализировано влияние молекулярной массы, гибкости цепи и концентрации полимера, полярности и размеров молекул растворителя, скорости деформирования, напряженности магнитного поля, поверхностных энергий компонентов на фазовые переходы полимерных систем в механическом, магнитном и электрическом полях. Описаны фазовые диаграммы и пульсирующий механизм фазового распада гелей сшитых полимеров. Рассмотрены методы построения и способы расчета фазовых диаграмм полимерных систем. Учебное пособие будет полезно научным работникам, аспирантам и студентам, специализирующимся в области фазовых переходов многокомпонентных систем.*

**аб.ц-6; чзN1-1;**

**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, 2016. - 236 с. - ISBN 978-5-9916-8914-4.

*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-10;**

**541(075)**

Д 850

**Духанин, Г. П.**   Практикум по физической химии: термодинамика, растворы, фазовые равновесия [Текст] : учеб. пособие / Г. П. Духанин, Ж. Н. Малышева, Г. Д. Бахтина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 154, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1835-0.

*В учебном пособии изложены основные положения следующих разделов физической химии: химическая термодинамика, учение о растворах и фазовые равновесия. Дано описание восьми лабораторных работ. Каждая работа содержит краткий теоретический материал, методику ее выполнения и контрольные вопросы.*

**аб.ц-151; б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**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;**

**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-105; б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**547(075)**

Н 155

**Навроцкий, М. Б.**   Курс лекций по отдельным главам органической химии: химия гетероциклических соединений [Текст] : учеб. пособие / М. Б. Навроцкий, Л. Л. Брунилина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 112 с. - ISBN 978-5-9948-2500-0.

*Пособие включает сведения о методах синтеза и химических свойствах гетероциклических соединений. Раскрыты основные реакции, характерные для шести- и пятичленных гетероциклических соединений.*

**аб.ц-8; чзN1-1; чзN3-1;**

**54(075)**

О-280

**Общая химия в схемах, таблицах, формулах (с экспериментом и контрольными заданиями)** [Текст] : учеб. пособие / Е. Р. Андросюк [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 140 с. - ISBN 978-5-9948-2566-2.

*В пособии содержится краткий теоретический материал по основным разделам общей химии, представленный в удобной для восприятия форме - в виде таблиц и схем; примеры решения типовых задач; описание лабораторных работ, контрольные задания для самостоятельной работы студентов*

**ВГТЗ-2; КирФ-2; ММФ-3; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**54(076)**

Т 816

**Тужиков, О. О.**   Сборник задач по разделам общей и неорганической химии [Текст] : учеб. пособие / О. О. Тужиков, Р. Б. Гаджиев, Б. А. Буравов ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 116 с.

*В пособии содержится краткий теоретический материал по основным разделам общей химии, представленный в удобной для восприятия форме; примеры решения типовых задач; контрольные задания для самостоятельной работы студентов.*

**ВГТЗ-52; КирФ-3; ММФ-5;**

|  |
| --- |
|  Экология.  |

**504(075)**

Г 701

**Городков, А. В.**   Экология визуальной среды [Текст] : учеб. пособие / А. В. Городков, С. И. Салтанова. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 186 с. - ISBN 978-5-8114-1405-5.

*Учебное пособие содержит краткое изложение основ психологии зрительного восприятия и теории автоматики саккад. Представлены основы экологии визуальной среды города. Рассмотрены закономерности формирования комфортной визуальной среды, а также агрессивных и гомогенных полей. Представлены аналитические методы расчета и оценки агрессивных и гомогенных визуальных полей в структуре городской застройки. Материал учебного пособия может быть использован студентами всех профилей подготовки по направлениям "Строительство", "Природообустройство и водопользование", при выполнении курсового и дипломного проектирования, аспирантами и магистрантами, а также архитекторами, строителями, психологами и экологами.*

**аб.ц-5; чзN1-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Экономика.  |

**У04**

А 437

Актуальные вопросы экономического развития регионов [Текст] : сб. мат. VI Всерос. заочн. науч.-практ. конф., г. Волгоград, 29 мая 2017 г. / ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 52 с. - ISBN 978-5-9948-2547-1.

*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;**

**658.562(075)**

А 941

**Афанасьев, А. А.**   Обеспечение качества изделий [Текст] : учеб. пособие / А. А. Афанасьев, А. А. Погонин, Т. А. Блинова. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 472 с. - ISBN 978-5-94178-466-0.

*В учебном пособии приведена характеристика систем управления качеством, раскрыты основные принципы систем менеджмента качества, рассказано об основоположниках этого направления, приведены примеры применения основных нормативных документов для обеспечения качества.*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**У37я7**

Б 959

**Бычков, В. П.**   Организация предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг [Текст] : учеб. пособие / В. П. Бычков. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 208 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-004861-1.

*Излагаются основные положения по организации предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг. Приводится характеристика автосервиса как объекта предпринимательства, рассматриваются маркетинга и конкурентоспособности в автосервисе, государственного регулирования деятельности.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**У37я7**

Б 959

**Бычков, В. П.**   Экономика автотранспортного предприятия [Текст] : учебник / В. П. Бычков. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 404 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012077-5.

*Излагаются основные положения по экономике автотранспортного предприятия. Приводятся характеристика предприятия как субъекта рынка транспортных услуг, характеристика всех видов ресурсов, рассматриваются вопросы организации производства транспортных услуг, формирование себестоимости перевозок и тарифов, финансовых результатов деятельности, налогообложения, учета и отчетности, а также инвестиционной и инновационной деятельности.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**У37я7**

Б 959

**Бычков, В. П.**   Экономика предприятия и основы предпринимательства в сфере автосервисных услуг [Текст] : учебник / В. П. Бычков. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 392, [1] с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012105-5.

*В книге излагаются основные положения по экономике автосервисных предприятий и организации предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг. Приводится характеристика всех видов ресурсов предприятий (материальных, трудовых, финансовых), рассматриваются вопросы эффективности производства, формирования себестоимости услуг и ценообразования, финансовых результатов предпринимательской деятельности, учета и отчетности, инвестиционной и инновационной деятельности. Значительное место уделено вопросам организации автосервисных услуг, маркетинга, бизнес-планирования.*

**аб.ц-14; чзN1-1; чзN3-1;**

**У049(2Рос)**

В 676

**Волков, С. К.**   Проактивная модель социально-экономического развития российских территорий [Текст] : монография / С. К. Волков, И. А. Морозова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 96 с. - ISBN 978-5-9948-2548-8.

*В монографии представлен анализ теоретических и концептуальных подходов к достижению устойчивого социально-экономического развития территорий. Проведен анализ особенностей социально-экономического развития российских территорий (на примере Волгоградской области), в ходе которого особое внимание уделялось анализу туристической сферы. Предложена авторская проактивная модель социально-экономического развития территории на основе развития регионального туризма.*

**ВГТЗ-1; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.9я7**

Г 665

**Гапоненко, Ю. В.**   Управление затратами и контроллинг [Текст] : учеб. пособие / Ю. В. Гопоненко ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2016. - 132 с. - ISBN 978-5-9948-2344-6.

*Учебное пособие посвящено управлению затратами и контроллингу на предприятии. Рассмотрены методологические составляющие учета и управления затратами и основные этапы реализации контроллинга. Предназначено для студентов экономических специальностей, бакалавров, магистрантов и аспирантов.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-1; ММФ-3; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У012.3я7**

Г 981

**Гущина, Е. Г.**   Рабочая тетрадь по макроэкономике [Текст] : учеб. пособие / Е. Г. Гущина, Л. В. Полуюфта, В. А. Дорждеева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 96 с. - ISBN 978-5-9948-2704-8.

*По каждой теме "Рабочей тетради по макроэкономике" представлено краткое обсуждение пройденного материала, контрольные вопросы, тесты, задачи, кроссворды.*

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

**У290**

Д 295

Деловая репутация бизнеса: стоимостная оценка и управление [Текст] : монография / под науч. ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 125, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1903-6.

*Монография посвящена актуальным проблемам оценки и управления деловой репутацией бизнеса: изучению генезиса деловой репутации как экономической категории, составляющим деловой репутации, отрицательной и положительной деловой репутации, сопоставлению различных методов оценки стоимости деловой репутации; взаимосвязи деловой репутации и социальной ответственности бизнеса, влиянию деловой репутации на реструктуризацию бизнеса.*

**аб.ц-5; б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; НФ-2; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.23я7**

З-141

**Загидуллин, Р. Р.**   Планирование машиностроительного производства [Текст] : учебник / Р. Р. Загидуллин. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 391 с. - ISBN 978-5-94178-382-3.

*Учебник посвящен вопросам планирования производства в машиностроении. Рассмотрены основные понятия и определения, используемые в планировании производства, особенности планирования для предприятий с различной организацией выпуска продукции. Представлены различные методы планирования: с помощью аппарата математического программирования, с помощью сетевых методов, с помощью аппарата теории массового обслуживания. Рассмотрены корпоративные системы управления классов MES, APS, ERP, а также системные решения на их основе для различных предприятий. Представлены математические модели и алгоритмы планирования, а также основы управления различными процессами в рамках предприятия.*

**аб.ц-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**У049(2Рос)**

И 608

Индустриальное развитие региона [Текст] : монография / под ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2016. - 156, [2] с. - ISBN 978-5-9948-2264-7.

*Рассмотрены важные проблемы индустриального развития регионов, оценка его потенциалов, критерии и показатели индустриального развития России, азиатских стран, отдельных федеральных округов России и оценка состояния промышленного комплекса Волгоградской области. Выделены характерные признаки экономической политики региона и три уровня индустриального развития регионов.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-6; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN3-1;**

**У04**

И 665

Инноватизация и модернизация региональных промышленных систем [Текст] : монография / под ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2012. - 189, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1101-6.

*Монография посвящена теоретическим и практическим аспектам инноватизации и модернизации региональных промышленных систем. В ней подробно рассмотрены составляющие процесса модернизации, признаки и принципы современной экономики.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-5; ММФ-1; НФ-3; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.2**

И 665

**Инновационные модели и инструменты управления промышленным предприятием** [Текст] : монография / под ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 110, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1905-0.

*В монографии рассмотрены некоторые актуальные проблемы и пути решения формирования инновационных моделей и инструментов управления промышленным предприятием. Уделено внимание вопросам мотивации персонала промышленных предприятий.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-5; ММФ-1; НФ-2; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.93**

И 725

Инструменты антикризисного управления промышленным предприятием [Текст] : монография / под ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2011. - 227, [1] с. - ISBN 978-5-9948-0873-3.

*Монография посвящена таким важнейшим инструментам антикризисного управления, как бюджетирование, структуризация, процессное управление, оценка конкурентоспособности предприятия, комплексная оценка эффективности управления предприятием.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-2; КХ-2; ММФ-1; НФ-2; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN3-1;**

**У04**

И 730

**Интеграционные процессы как основа индустриализации региональных экономических систем** [Текст] : монография / под ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 156 с. - ISBN 978-5-9948-2672-0.

*Исследованы сущность и содержание экономических интересов во взаимосвязи с субъектами региональной экономики в процессе индустриализации. Сформирована инновационная конструкция управления кластером как интеграционной формой взаимодействия отраслевых промышленных систем. Предложена методика выбора системы интеграционных процессов и формирования регионального отраслевого кластера.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-2; ММФ-1; НФ-4; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN3-1;**

**У261.4я7**

К 375

**Кетько, Н. В.**   Налоговые споры [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Кетько ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 76 с. - ISBN 978-5-9948-2542-6.

*Подробно представлен теоретический и нормативный материал, который поможет в освоении дисциплины.*

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

**У261.4я7**

К 375

**Кетько, Н. В.**   Оптимизация налогообложения [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Кетько ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 152 с. - ISBN 978-5-9948-2544-0.

*В учебном пособии подробно представлен теоретический и практический материал, который способствует более детальному изучению дисциплины "Налоги, налоговый учет".*

**аб.ц-3; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.93**

К 652

Концептуальные основы антикризисного управления [Текст] : монография / под ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2010. - 342, [3] с. - ISBN 978-5-9948-0578-7.

*Проанализированы причины возникновения и следствия экономических кризисов. Представлены инструменты и механизмы антикризисного управления. Подробно рассмотрены особенности антикризисного управления в различных отраслях промышленности, банковском секторе, оценочной деятельности и в малой экономике.*

**б/о-1; КирФ-5; КХ-1; НФ-1; НЧЗ-1; ОПЛ-1;**

**У291.2я7**

К 659

**Копылов, А. В.**   ERP: управление предприятием [Текст] : учеб. пособие / А. В. Копылов, В. Н. Цыганкова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 152 с. - ISBN 978-5-9948-2621-8.

*Рассматриваются структура ERP-систем, этапы развития информационных технологий, принципы бизнес-моделирования, особенности внедрения ERP-систем.*

**ВГТЗ-3; КирФ-1; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.213**

К 659

**Копылов, А. В.**   Управление стратегическими ресурсами предприятия [Текст] : монография / А. В. Копылов, Г. С. Мерзликина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2010. - 241, [1] с. - ISBN 978-5-9948-0624-1.

*Монография посвящена актуальной проблеме совершенствования стратегического управления предприятием. Предпринята попытка применить сценарный подход к проведению комплексной оценки качества стратегических ресурсов предприятия.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-6; ММФ-1; НФ-2; ОПЛ-1; чзN1-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У053я7**

К 893

**Кузьмина, Е. В.**   Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Кузьмина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 80 с. - ISBN 978-5-9948-2702-4.

*В учебном пособии изложены сущность, виды и роль анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности, предмет, метод и задачи анализа хозяйственной деятельности, технические способы аналитического исследования основных фондов, трудовых ресурсов, прибыли, рентабельности и финансового состояния.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.9я7**

К 893

**Кузьмина, Е. В.**   Постановка системы бюджетирования на предприятии [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Кузьмина, В. Ф. Трунина, С. А. Шевченко ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 88 с. - ISBN 978-5-9948-2509-9.

*Описывается порядок составления сводного бюджета на предприятии, методика контроля и анализа его исполнения; определен комплекс мероприятий, способствующий повышению эффективности бюджетирования на предприятии.*

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

**У052я7**

К 893

**Кузьмина, Е. В.**   Управленческий учет и анализ [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Кузьмина, В. Ф. Трунина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 94, [1] с. - ISBN 978-5-9948-2490-0.

*Учебное пособие дает общее представление об управленческом учете на предприятиях, его современных проблемах и перспективах развития. Рассмотрены сущность, цели и задачи управленческого учета, технологии разработки и корректировки бюджетирования затрат в системе управленческого учета, методика нормирования затрат.*

**аб.ц-10; ВГТЗ-2; КирФ-7; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У052.2я7**

Л 680

**Лобанова, О. С.**   Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету [Текст] : учеб. пособие / О. С. Лобанова, Е. К. Пономарева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 64 с. - ISBN 978-5-9948-2615-7.

*Пособие охватывает большинство тем бухгалтерского учета, поможет систематизировать и конкретизировать знания, получаемые в процессе изучения дисциплины, успешно подготовиться к сдаче итоговой аттестации по дисциплине.*

**аб.ц-10; ВГТЗ-2; КирФ-12; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У263я7**

М 482

**Мельникова, Е. В.**   Инвестиционная привлекательность предприятия [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Мельникова, Р. Е. Шульман ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 72 с. - ISBN 978-5-9948-2506-8.

*Учебное пособие содержит теоретический материал по определению инвестиционной привлекательности, характеристику факторов и особенности анализа инвестиционной привлекательности отдельных хозяйствующих субъектов.*

**ВГТЗ-2; КирФ-7; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У305.3я7**

М 521

**Мерзликина, Г. С.**   Оперативно-производственное планирование на предприятиях химической промышленности [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Мерзликина, Е. В. Кузьмина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2013. - 79 с. - ISBN 978-5-9948-1303-4.

*В учебном пособии подробно рассматриваются вопросы оперативно-производственного планирования на предприятиях химической промышленности.*

**аб.ц-5; б/о-1; КирФ-2; ММФ-2; чзN3-1; чзN4-1;**

**У305.3я7**

М 521

**Мерзликина, Г. С.**   Планирование на предприятиях химической промышленности [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Мерзликина, Е. В. Кузьмина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2014. - 70, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1409-3.

*Учебное пособие посвящено вопросам планирования на предприятиях химической промышленности. Авторами рассмотрены технологии планирования мощности, производственной программы, методы планирования себестоимости, технического развития, прибыли и рентабельности.*

**б/о-1; КирФ-5; ММФ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**У291.5**

М 521

**Мерзликина, Г. С.**   Развитие экономического потенциала предприятия [Текст] : монография / Г. С. Мерзликина, О. А. Минаева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 154, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1918-0.

*В монографии рассмотрены содержание и структура экономического потенциала, а также методика оценки экономического потенциала предприятия, предложены специальные инструменты в виде особых экономических показателей: частных, обобщающих и интегрального.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-5; ММФ-1; НФ-2; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.551я7**

М 521

**Мерзликина, Г. С.**   Управление инновациями [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Мерзликина, И. В. Пшеничников ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 75, [3] c. - ISBN 978-5-9948-1982-1.

*Учебное пособие формирует у студентов представление об особенностях и закономерностях инновационного процесса, планирования, организации, реализации и оценки эффективности инновационных проектов. Пособие поможет студентам систематизировать знания, полученные в процессе изучения дисциплины и подготовиться к итоговой аттестации.*

**аб.ц-5; б/о-1; ММФ-3; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.218я7**

М 521

**Мерзликина, Г. С.**   Управление реструктуризацией и оценка финансово-экономического результата на предприятиях химической промышленности [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Мерзликина, М. И. Кузьмина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 77, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1896-1.

*Учебное пособие посвящено актуальным проблемам реструктуризации предприятий. В нем дано определение реструктуризации с различных научных точек зрения, сформулированы основные положения, принципы и пути реализации. Рассмотрены особенности реструктуризации предприятий химической и нефтехимической промышленности. Предназначено для студентов экономических специальностей при изучении дисциплины "Реструктуризация предприятия".*

**аб.ц-5; б/о-1; КирФ-5; ММФ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**У053я7**

М 521

**Мерзликина, Г. С.**   Финансовый анализ результативности хозяйствующего субъекта химической отрасли [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Мерзликина , О. А. Минаева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2014. - 105, [3] с. - ISBN 978-5-9948-1559-5.

*Пособие посвящено основам анализа финансового состояния и результативности хозяйствующего субъекта химической отрасли. Рассмотрены методологические составляющие финансового анализа и основные этапы его реализации.*

**б/о-1; КирФ-6; ММФ-1; ОПЛ-1; чзN3-1;**

**У305.3я7**

М 521

**Мерзликина, Г. С.**   Экономическая состоятельность предприятия химической промышленности [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Мерзликина, М. И. Кузьмина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2012. - 90, [1] с. - ISBN 978-5-9948-0977-8.

*Посвящено одному из вопросов экономики предприятия - экономической состоятельности предприятия. В пособии дано определение экономической состоятельности; сформулированы основные положения, принципы; представлены критерии оценки экономической состоятельности.*

**б/о-1; КирФ-5; ММФ-1; ОПЛ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**У053я7**

М 521

**Мерзликина, Г. С.**   Экономический анализ деятельности хозяйствующего субъекта химической отрасли [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Мерзликина, О. А. Минаева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2014. - 89, [4] с. - ISBN 978-5-9948-1561-8.

*В пособии рассмотрены методологические составляющие экономического анализа и основные этапы его реализации. Каждый аналитический этап рассмотрен с точки зрения теории и практики, также учтен отраслевой аспект.*

**б/о-1; КирФ-6; ММФ-1; ОПЛ-1; чзN3-1;**

**У.я7**

М 545

**Методические рекомендации по выполнению выпускной работы бакалавра (направление 38.3.01 "Экономика" профиль "Бухгалтерский учет, анализ и аудит")** [Текст] : учеб. пособие / Г. С. Мерзликина [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 150, [2] с. - ISBN 978-5-9948-2016-2.

**б/о-1; ВГТЗ-2; КирФ-6; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У290я7**

М 613

**Минаева, О. А.**   Основы оценки стоимости предприятия [Текст] : учеб. пособие / О. А. Минаева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 80 с. - ISBN 978-5-9948-2557-0.

*Учебное пособие посвящено основам оценки стоимости предприятия. Рассмотрены традиционные концепции измерения и управления стоимостью предприятия, их особенности, преимущества и недостатки.*

**аб.ц-10; ВГТЗ-2; КирФ-7; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У261.4я7**

М 672

**Митрофанова, И. А.**   Специальные налоговые режимы [Текст] : учеб. пособие / И. А. Митрофанова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 64 с. - ISBN 978-5-9948-2556-3.

*В учебном пособии систематизировано изложен порядок исчисления и уплаты специальных налоговых режимов в РФ с учетом изменений, действующих с 01.01.2017 г. и внесенных в Налоговый кодекс РФ. В конце учебного пособия приведены вопросы для самопроверки, контрольный тест, задачи для самостоятельного решения и общий библиографический список.*

**ВГТЗ-2; КирФ-12; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.551я7**

М 742

**Могхарбел, Н. О.**   Инновационная деятельность предприятия [Текст] : учеб. пособие / Н. О. Могхарбел ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 76, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1886-2.

*В учебном пособии рассматриваются типы и виды инноваций, а также инновационный потенциал предприятия. Проводится анализ инновационной деятельности предприятий. Анализируются особенности инновационной системы России.*

**б/о-1; ВГТЗ-2; КирФ-6; ММФ-5; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.551я7**

М 742

**Могхарбел, Н. О.**   Основы инновационной экономики [Текст] : учеб. пособие / Н. О. Могхарбел ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 60 с. - ISBN 978-5-9948-2531-0.

*Рассмотрены основные понятия инновационной экономики, позволяющие понять ее сущность и необходимость.*

**ВГТЗ-2; КирФ-7; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У22я7**

М 742

**Могхарбел, Н. О.**   Основы экономики и управления недвижимостью [Текст] : учеб. пособие / Н. О. Могхарбел, Г. С. Мерзликина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 80 с. - ISBN 978-5-9948-2698-0.

*Учебное пособие содержит актуальные вопросы по основам экономики и управления недвижимостью, рассматривает методы оценки недвижимости и составлено в виде схем.*

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

**У04**

Н 724

**Новая индустриализация: региональный аспект** [Текст] : монография / Т. Г. Агиевич [и др.] ; под ред. Г. С. Мерзликиной, О. С. Олейник ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 141, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1922-7.

*В монографии рассмотрены проблемы новой индустриализации Российской Федерации, основанной на импортозамещении и модернизации: представлены концептуальные подходы, теоретические и практические аспекты, перспективы развития отраслей региональной промышленности, а также особенности формирования индустриального развития инфраструктуры и ресурсы процессов новой индустриализации.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-5; ММФ-1; НФ-2; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У052.2я7**

О-590

**Оноприенко, Ю. Г.**   Учет и анализ финансовых результатов на предприятии [Текст] : учеб. пособие / Ю. Г. Оноприенко, Э. Д. Натенадзе ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 72 с. - ISBN 978-5-9948-2545-7.

*В учебном пособии представлены способы расчета, методики учета и анализа финансовых результатов деятельности на предприятии. Особое внимание уделено выявлению резервов увеличения финансовых показателей учетом изменения влияния различных факторов. Приведены практические примеры, тесты и термины, способствующие максимальному усвоению теоретических вопросов, рассмотренных в пособии.*

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

**У290я7**

О-753

**Основы предпринимательства** [Текст] : учеб. пособие / О. А. Акимова [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 102, [2] с. - ISBN 978-5-9948-2528-0.

*Представлены целостная система теоретических знаний о содержании, организации, правовых основах и системе поддержки предпринимательской деятельности в России, а также вопросы для обсуждения и задания для самостоятельной работы.*

**аб.ц-3; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.9**

О-752

Основы стоимостного управления предприятием [Текст] : монография / под ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2011. - 239, [1] c. - ISBN 978-5-9948-0847-4.

*Монография посвящена актуальной теме сегодняшнего дня - стоимостному менеджменту на предприятии. Рассмотрены проблемы стоимостной оценки управленческих решений при реализации определенных процессов и отмечены особенности стоимостного управления на предприятии.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-2; ММФ-1; НФ-4; ОПЛ-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.6я7**

П 270

**Передунова, С. В.**   Управление персоналом организации [Текст] : учеб. пособие / С. В. Передунова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2016. - 76, [2] с. - ISBN 978-5-9948-2232-6.

*Учебное пособие содержит теоретические и практические материалы, необходимые для изучения дисциплины "Управление персоналом", а также список рекомендуемой литературы.*

**ВГТЗ-2; КирФ-7; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**658.562(075)**

П 308

**Петровский, Э. А.**   Квалиметрия в управлении качеством технологических машин [Текст] : учебник / Э. А. Петровский. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 248 с. - ISBN 978-5-94178-546-9.

*Учебник раскрывает основные вопросы квалиметрии: особенности и проблемы, квалиметрические шкалы, методы квалиметрии. Рассматриваются квалиметрические оценки на основных этапах жизненного цикла технологических машин.*

**ВГТЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**У052.2я7**

П 563

**Пономарева, Е. К.**   Бухгалтерская (финансовая) отчетность и ее анализ [Текст] : учеб. пособие / Е. К. Пономарева, О. А. Минаева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 80 с. - ISBN 978-5-9948-2703-1.

*Учебное пособие поможет студентам систематизировать и конкретизировать знания, получаемые в процессе изучения дисциплины.*

**аб.ц-10; ВГТЗ-2; КирФ-7; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У271я7**

П 691

**Практикум по страхованию** [Текст] : учеб. пособие / С. П. Сазонов [и др.] ; ВолгГТУ . - Волгоград : ВолгГТУ, 2017. - 120 с. - ISBN 978-5-9948-2493-1.

*Цель данного учебного пособия - приобретение навыков решения практических задач в сфере страхования. В пособии приведены формулы, примеры решения задач, тесты по различным аспектам страховой деятельности.*

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

**У26я7**

П 691

**Практикум по финансам и кредиту** [Текст] : учеб. пособие / В. А. Кабанов [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 116 с. - ISBN 978-5-9948-2546-4.

*В учебном пособии представлены практические материалы в виде задач, тестов, способствующие изучению курса "Финансы и кредит". Данный практический материал сгруппирован по трем разделам: государственные финансы, финансы хозяйствующих субъектов, финансы банковской сферы.*

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

**У04**

Р 326

**Региональная промышленная политика: механизмы реализации и инструменты** [Текст] : монография / под ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 156 с. - ISBN 978-5-9948-2628-7.

*Приведена оценка отраслевых приоритетных направлений развития промышленности Волгоградской области, таких как: развитие машиностроительных производств, модернизация производственных мощностей химической промышленности, формирование конкурентоспособной на российском рынке системы пищевой промышленности, возрождение легкой промышленности и развитие производств отдельных видов импортозамещающей продукции электронной промышленности.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-5; ММФ-1; НФ-4; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN3-1;**

**У04**

Р 326

Региональная промышленная политика: формирование, проблемы реализации [Текст] : монография / под научн. ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2014. - 174, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1626-4.

*В монографии рассмотрены некоторые вопросы формирования, реализации и оценки эффективности региональной промышленной политики. Предложено акцентировать внимание на использовании амортизационных отчислений как источнике обновления основных производственных фондов. Представлены индикаторы эффективности региональных промышленных систем.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-5; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**У20я7**

Р 344

**Резник, Г. А.**   Сервисная деятельность [Текст] : учебник / Г. А. Резник, А. И. Маскаева, Ю. С. Пономаренко. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 202 с. - (Высшая школа. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-0057710-1.

*В учебнике раскрываются основные понятия, основополагающие для сервисной деятельности: сервис, потребность, услуга, сервисная информация, сервисный маркетинг. Особое внимание уделено особенностям развития современного сервисного обслуживания-информационному сервису, этике и психологии сервисной деятельности.*

**аб.ц-9; ОПЛ-1;**

**У291.3я7**

С 178

**Самсонова, Е. В.**   Тактический маркетинг [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Самсонова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 76 с. - ISBN 978-5-9948-2534-1.

*Учебное пособие содержит основные теоретические положения по курсу "Тактический маркетинг". Изложены методы и способы осуществления тактического маркетингового планирования на предприятии.*

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

**У291.93**

С 560

**Совершенствование инструментов кризисного управления предприятием** [Текст] : монография / под науч. ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2013. - 164 с. - ISBN 978-5-9948-1314-0.

*В монографии представлены современные инструменты кризисного управления предприятием, успешное использование которых позволит обеспечить предприятию экономическую и финансовую устойчивость.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-5; ММФ-1; НФ-2; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У292**

С 692

Социально-экономическое развитие региональных корпоративных организаций [Текст] : монография / под ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 152 с. - ISBN 978-5-9948-2676-8.

*Выявлены специфика и особенности корпоративных коммерческих организаций. Разработана методика оценки потенциала самофинансирования на базе различных показателей, предполагающая определенные мофинансирования на базе различных показателей, предполагающая определенные этапы оценки и измерение уровня потенциала самофинансирования предприятия, который носит комплексный характер.*

**аб.ц-5; б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**У291**

С 810

Стоимостное управление имиджем и деловой репутацией предприятия [Текст] : монография / под ред. Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2016. - 157, [1] с. - ISBN 978-5-9948-2265.

*Рассмотрены вопросы управления имиджем и деловой репутацией в условиях кризиса, определены основные принципы, мероприятия антикризисной диагностики предприятия, в том числе: своевременный контроль и возможность распознать неблагоприятные тенденции. Актуализирована процедура репутационного аудита, определены участники этого процесса.*

**аб.ц-5; б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-3; НФ-2; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.2**

С 833

Стратегия и тактика управления предприятием в переходной экономике [Текст] : сб. материалов XVII ежегод. открытого конкурса науч.-исслед. работ студ. и молодых ученых в обл. экономики и управления "Золотой росток", г. Волгоград, апрель 2017 г. : Вып. 34 / под ред. Г. С. Мерзликиной; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 242 с. - ISBN 978-5-9948-2510-5.

*Исследуются актуальные проблемы современной экономики: управление предприятием в условиях кризиса, макроэкономические и региональные проблемы.*

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

**У29**

Т 338

**Теория и практика актуальных научных исследований** [Текст] : сб. науч. ст. / ВПИ (филиал) ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 254 с. - ISBN 978-5-9948-2970-4.

*В сборник вошли научные труды студентов, магистрантов, преподавателей освещающие актуальные проблемы в области экономики и управления.*

**б/о-1; НФ-2; НЧЗ-1; ОПЛ-1;**

**У291.217я7**

У 677

**Управление проектами в машиностроении** [Текст] : учеб. пособие / [Ю. С. Перевощиков [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 233 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003656-4.

*В учебном пособии рассматриваются вопросы управления проектами в машиностроении, анализа и планирования показателей машиностроительного производства на основе квалиметрического подхода, оценка эффективности проектов и управления персоналом.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**У291.218**

У 677

**Управление реструктуризацией промышленного предприятия** [Текст] : монография / Г. С. Мерзликина [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2010. - 348, [2] с. - ISBN 978-5-9948-0608-1.

*В монографии рассматриваются новые концепции управления реструктуризацией промышленного предприятия на основе маркетинга, оценки стоимости, функционального подхода.*

**б/о-1; КирФ-5; КХ-1; НФ-1; НЧЗ-1; ОПЛ-1;**

**У03я7**

Ф 152

**Фадеева, Е. А.**   История экономики и экономических учений [Текст] : учеб. пособие / Е. А. Фадеева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 80 с. - ISBN 978-5-9948-2613-3.

*Учебное пособие посвящено изучению основ формирования мировой экономической мысли, этапам и принципам становления, создания экономических теорий и школ выдающимися мыслителями и учеными-экономистами с древнейших времен.*

**ВГТЗ-2; КирФ-7; ММФ-12; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.23я7**

Ф 152

**Фадеева, Е. А.**   Стратегическое планирование [Текст] : учеб. пособие / Е. А. Фадеева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 76 с. - ISBN 978-5-9948-2594-5.

*Рассматриваются вопросы организации стратегического планирования на предприятии, излагаются методы стратегического планирования и выбора стратегии.*

**аб.ц-10; ВГТЗ-2; КирФ-7; ММФ-5; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.213я7**

Ф 152

**Фадеева, Е. А.**   Стратегическое управление [Текст] : учеб. пособие / Е. А Фадеева ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 68 с. - ISBN 978-5-9948-2612-6.

*Учебное пособие содержит базовые сведения по стратегическому управлению организацией.*

**аб.ц-10; ВГТЗ-2; КирФ-7; ММФ-5; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**658.562**

Ф 339

**Федоськина, Л. А.**   Менеджмент качества и обеспечение безопасности в автомобильном бизнесе [Текст] : монография / Л. А. Федоськина. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 287 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-011531-3.

*Исследовано состояние и перспективы развития автомобильной промышленности России на основе применения современных систем менеджмента. Рассмотрены теоретические и практические подходы к обеспечению конструкционно-технической и экологической безопасности автомобилей, в том числе в утилизационный период. Представлены результаты анализа качества и надежности автомобилей с точки зрения потребителей на основе подходов, применяемых в мировой практике.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**У263я7**

Ф 342

**Федотова, Г. В.**   Финансовые инвестиции [Текст] : учеб. пособие / Г. В. Федотова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 80 с. - ISBN 978-5-9948-2616-4.

*Пособие разработано с учетом сложившейся практики государственного и частного инвестирования и в строгом соответствии с действующими нормами законодательства об инвестиционной деятельности в России, методологическими основами инвестиционного менеджмента и управления капиталовложениями в современных условиях для обеспечения процесса усвоения практических навыков у студентов-экономистов.*

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

**У291.551я7**

Ц 941

**Цыганкова, В. Н.**   Инновационная экономика [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Цыганкова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 112 с. - ISBN 978-5-9948-2535-8.

*Учебное пособие содержит основной теоретический материал для изучения инновационных процессов.*

**аб.ц-6; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У01**

Ш 321

**Шаховская, Л. С.**   Бедность как экономический институт: сущность, формы проявления, перспективы преодоления в РФ [Текст] : монография / Л. С. Шаховская, А. Ф. Джинджолия, К. О. Климкина ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 148 с. - ISBN 978-5-9948-2683-6.

*В монографии систематизированы основные теоретико-методологические подходы к изучению проблем бедности и с помощью институционального подхода раскрывается сущность бедности в России, ее причины, последствия, возможности и пути преодоления в различных российских регионах.*

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

**651(075)**

Ш 379

**Шевченко, С. А.**   Документирование [Текст] : учеб. пособие / С. А. Шевченко ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2016. - 71, [3] с. - ISBN 978-5-9948-2123-7.

*В пособии на основе действующих нормативно-правовых документов рассмотрены теоретические и практические вопросы организации делопроизводства в организациях. Рассматриваются основные виды управленческих документов. Особое внимание уделено вопросам документооборота на предприятии.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-1; ММФ-3; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У291.23я7**

Ш 379

**Шевченко, С. А.**   Планирование на предприятии (организации) [Текст] : учеб. пособие / С. А. Шевченко ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 69, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1790-2.

*В учебном пособии рассмотрены теоретические и практические вопросы планирования на предприятии. Рассматриваются основные виды планирования, их особенности. Особое внимание уделено методике разработки разделов тактического плана предприятия.*

**аб.ц-5; б/о-1; ММФ-3; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У290я7**

Ш 379

**Шевченко, С. А.**   Предпринимательская среда: организация и управление [Текст] : учеб. пособие / С. А. Шевченко ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2016. - 72, [3] с. - ISBN 978-5-9948-2115-2.

*Учебное пособие включает материалы, позволяющие изучить сущность и особенности предпринимательской среды организации. Особое место уделяется методам анализа внешней и внутренней среды организации. Также в пособии раскрываются вопросы создания благоприятной предпринимательской среды.*

**ВГТЗ-2; КирФ-7; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У290я7**

Ш 379

**Шевченко, С. А.**   Региональные аспекты предпринимательства [Текст] : учеб. пособие / С. А. Шевченко ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2014. - 74, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1420-8.

*В учебном пособии предпринимательская деятельность раскрывается с позиций особенностей регионов Российской Федерации. Рассматриваются теоретические основы предпринимательской деятельности, представлена характеристика различных ее видов. Показаны особенности государственной и региональной политик в сфере предпринимательства.*

**б/о-1; ВГТЗ-2; КирФ-6; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У012.2я7**

Ш 379

**Шевченко, С. А.**   Теория отраслевых рынков [Текст] : учеб. пособие / С. А. Шевченко ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 76 с. - ISBN 978-5-9948-2701-7.

*Учебное пособие включает материалы, позволяющие изучить теоретические аспекты отраслевых рынков, а также теоретический материал по дисциплине "Теория отраслевых рынков".*

**аб.ц-15; ВГТЗ-1; ММФ-3; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У049(2Рос)я7**

Ш 379

**Шевченко, С. А.**   Территориальная организация народного хозяйства [Текст] : учеб. пособие / С. А. Шевченко ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2015. - 75, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1776-6.

*В учебном пособии уделяется внимание таким темам, как закономерности и принципы размещения производительных сил общества, природно-ресурсный потенциал России и его оценка, территориальная организация населения, а также характеристика промышленных комплексов России.*

**б/о-1; ВГТЗ-2; КирФ-6; ММФ-2; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У290**

Э 402

**Экономическое развитие бизнеса** [Текст] : монография / М. И. Кузьмина [и др.] ; под ред Г. С. Мерзликиной ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2014. - 145, [2] с. - ISBN 978--5-9948-1623-3.

*В монографии освещается актуальная для сегодняшней России тема – развитие бизнеса в различных сферах деятельности. Выявлены проблемы и предложены перспективы, учитывая зарубежный опыт. Уточнена важнейшая роль и поддержка государства в развитии бизнеса. Детально исследована инновационная политика как ведущий фактор экономического роста малых и средних предприятий. Особое внимание уделено производственным аллокациям, являющимся эффективным инструментом для сохранения бизнеса и восстановления платежеспособности предприятия.*

**аб.ц-5; б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-2; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Языки мира.  |

**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;**

**Ш143.21-92**

А 230

**Агабекян, И. П.**   Английский язык для технических вузов [Текст] : учеб. пособие / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 347 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-26731-8.

*Первая часть пособия охватывает повторительный курс фонетики, основные тематические разделы. В нее заключен повторительный курс грамматики. Вторая часть содержит основные разделы: металлы и металлообработка, полимеры, станки и оборудование, сварка, автоматизация, компьютерные технологии.*

**аб.ц-4;**

**Ш141.2-96**

А 394

**Акишина, Т. Е.**   Русский язык за 10 дней по-новому (для говорящих на английском языке) [Текст] / Т. Е. Акишина. - 3-е изд, стер. - Москва : Рус. яз., 2015. - 223, [1] с. - ISBN 978-5-88337-148-5.

*Пособие рассчитано на студентов начального уровня, занимающихся на краткосрочных курсах русского языка. Лексико-грамматический материал уроков включает тематически организованный словарь. Грамматика и словарь ситуативно закреплены и тесно связаны друг с другом. Для словаря первых уроков отобраны преимущественно интернационализмы для облегчения запоминания, а также наиболее частотные слова по теме урока.*

**ПодФ-10;**

**Ш141.2-96**

Б 209

**Балыхина Т. М.**   Адаптационные тесты. Первый уровень общего владения русским языком как иностранным [Текст] : практикум / Т. М. Балыхина, Н. М. Румянцева, Н. Ю. Царева. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : Русский язык. Курсы, 2013. - 142, [1] с. - ISBN 978-5-88337-127-0.

*Учебное пособие предназначено для подготовки иностранных учащихся к сертификационному экзамену по русскому языку в форме тестов. Оно представляет собой тренировочные тесты, направленные на формирование у пользователя РКИ навыков самоконтроля и самооценки. Пособие состоит из пяти частей-субтестов, включающих разделы, в которых с позиций функционального подхода представлен языковой и речевой материал.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Б 307

**Бахтина Л. Н.**   Русский язык для математиков [Текст] : учеб. пособие для иностранцев, изучающих русский язык / Л. Н. Бахтина. - Москва : Русский язык. Курсы, 2009. - 142, [2] с. - ISBN 978-5-88337-192-8.

*Пособие включает типовые неадаптированные математические тексты, отражающие некоторые общие темы данной учебно-профессиональной сферы общения, имеющие воспроизводимую композиционно-смысловую структуру и реализующиеся на соответствующей языковой основе.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Б 373

**Бегенева Е. И.**   Русская газета к утреннему кофе [Текст] : интерактивный курс русского языка : модуль 1, II сертификационный уровень / Е. И. Бегенева. - Москва : Русский язык. Курсы, 2010. - 247 с. - ISBN 978-5-88337-190-4.

*Стартовый модуль курса, который вошел в книгу, является самостоятельной единицей, законченной в структурно-смысловом отношении. Модуль состоит из 11 уроков, распределенных по рубрикам: гастрономия, мода и искусство. Все урои созданы на базе неадаптированных статей русских газет. Книга рассчитана на продвинутый уровень обучения (II сертификационный уровень). Она призвана помочь учащимся освоить технику "легкого", "естественного" чтения, которой владеют носители языка, и приохотить их к чтению русских газет и журналов.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Б 907

**Булгакова Л. Н.**   Мои друзья падежи [Текст] : рабочая тетрадь : [учеб. пособие] / Л. Н. Булгакова. - 4-е изд., стер. - Москва : Русский язык. Курсы, 2016. - 236, [2] с. - ISBN 978-5-88337-164-5.

*Пособие представляет собой сборник упражнений по грамматике русского языка и адресовано иностранцам, чей уровень владения русским языком соответствует базовому. Цель пособия - коррекция и закрепление знаний русской предложно-падежной системы.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Б 907

**Булгакова Л. Н.**   Мои друзья падежи. Грамматика в диалогах [Текст] : [учеб. пособие] / Л. Н. Булгакова, И. В. Захаренко, В. В. Красных. - 8-е изд., стер. - Москва : Русский язык. Курсы, 2014. - 210, [3] с. - ISBN 978-5-88337-033-4.

*Пособие представляет собой сборник упражнений по одной из труднейших для иностранцев тем русской грамматики. Основная его цель - коррекция и закрепление знаний русской предложно-падежной системы. Большая часть упражнений построена в форме диалогов, в основе которых лежат наиболее типичные коммуникативные ситуации.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Г 962

**Гусева Е. Ю.**   Газета.ру [Текст] : учеб. пособие по рус. яз. для иностр. учащихся / Е. Ю. Гусева, Е. А. Дворкина, Ю. Д. Полякова. - Москва : Русский язык. Курсы, 2014. - 191 с. - ISBN 978-5-88337-356-4.

*Основная цель данного пособия - развитие и активизация у иностранных учащихся навыков получения социально значимой информации из публицистических текстов, расширение лексического запаса. Пособие включает в себя аутентичные тексты из "Российской газеты", "Коммерсанта", "Ведомостей", "Делового Петербурга", интернет-ресурсов и др. по актуальным проблемам современности, а также задания по лексике, грамматике, развитию устной и письменной речи.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Д 369

**Дерягина С. И.**   Лексический практикум-тренинг [Текст] :электр. учеб.-справ. пособие и раб. тетр. / С. И. Дерягина, Е. В. Мартыненко. - 2-е изд., стер. - Москва : Русский язык. Курсы, 2016. - 119, [1] с. + CD. - ISBN 978-5-88337-278-9.

*"Лексический практикум-тренинг" состоит из электронного учебно-справочного пособия и рабочей тетради. Электронное пособие включает лексико-грамматические группы, отобранные на основе типичных речевых ситуаций, которые возникают у носителей русского языка в условиях естественной коммуникации. Задания, содержащиеся в рабочей тетради, способствуют закреплению полученных знаний и развитию навыков письменной речи, их можно выполнять выборочно в зависимости от потребностей учащихся.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Е 702

**Еремина, В. В.**   Русская речь [Текст] : учеб. пособие для стажеров / В. В. Еремина, Н. Ю. Филимонова, Н. В. Харламова ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 154 с. - ISBN 978-5-9948-2503-7.

*Учебное пособие содержит две части. Первая часть включает материалы по разговорной практике, на основе которых организуется работа по совершенствованию устной речи иностранцев. Во второй части рассматриваются особенности русской фонетической системы и русских интонационных моделей.*

**ПодФ-10;**

**Ш141.2-96**

К 210

**Караванова Н. Б.**   Слушаем живую русскую речь [Текст] = SurvivalRussian : пособие по аудированию для иностранцев, изучающих русский язык / Н. Б. Караванова. - 5-е изд., стер. - Москва : Русский язык. Курсы, 2016. - 116, [1] с. + CD. - ISBN 978-5-88337-187-4.

*Пособие является составной частью учебного комплекса "SurvivalRussian", но может использоваться и самостоятельно. Оно ставит своей задачей тренировать учащихся в слушании русской речи и понимании ее на слух. С этой целью автор предлагает целую систему обучения аудированию. Звучащая речь дается сначала в виде отдельных фраз с различными типами интонации, затем в виде диалогов (диалогическая речь), затем в виде текстов (монологическая речь), что позволяет получить максимальный эффект при обучении аудированию.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

К 703

**Корчагина Е. Л.**   Русский язык: первые результаты [Текст] : тестовый практикум по русскому языку повседневного общения : элементарный и базовый уровни / Е. Л. Корчагина, Н. В. Смыкунова. - 3-е изд., стер. - Москва : Русский язык. Курсы, 2014. - 253 с. + CD. - ISBN 978-5-88337-143-0.

*Практикум включает тестовые задания и задания в тестовой форме, цель которых - контроль сформированности языковых навыков и коммуникативных умений в ситуациях повседневной жизни.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

М 207

**Малышев Г. Г.**   Практический русский язык в ситуациях и иллюстрациях [Текст] : для иностранцев, начинающих изучать русский язык / Г. Г. Малышев. - Москва : Русский язык. Курсы, 2017. - 292 с. + CD. - ISBN 978-5-88337-414-1.

*Книга представляет собой оригинальный курс русского языка, предназначенный для иностранных учащихся, начинающих изучать русский язык. Отличительной особенностью курса является наглядность и красочность иллюстративного материала, тщательно подобранные образцы диалогов из живой разговорной речи, а также структурированный грамматический материал, представленный в виде таблиц и схем.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

М 747

**Мозелова И.**   Русский сувенир [Текст] : учеб. комплекс по русскому языку для иностранцев : элементарный уровень : учебник / И. Мозелова. - 3-е изд., стер. - Москва : Русский язык. Курсы, 2017. - 158, [1] с. + CD. - ISBN 978-5-88337-400-4.

*Учебный комплекс предназначен для иностранных учащихся, начинающих изучать русский язык с нуля. Учебник разделен на две части: основную и приложение. Основная часть - это десять разделов по три урока каждый, в конце разделов находится рубрика "Обзор" с заданиями по изученному лексико-грамматическому материалу. Приложение включает в себя итоговый тест, тексты к аудиозаписям, ключи, краткий справочник по грамматике и задания по коммуникативной практике.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

О-363

**Огаркова, Е. В.**   История России для иностранных студентов (довузовский этап обучения) [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Огаркова, Н. В. Лепихов, Н. В. Церковникова ; ВолгГТУ. - 2е-изд., стер. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - ISBN 978-5-9948-2589-1.

*Учебное пособие формирует первичные базовые знания по истории России на начальном этапе изучения русского языка. Включает в себя 24 урока с учебными текстами, основной лексикой по теме и послетекстовыми заданиями.*

**ПодФ-5;**

**Ш141.2-96**

П 305

**Петрова Г. М.**   Русский язык в техническом вузе [Текст] : учеб. пособие для иностр. учащихся / Г. М. Петрова. - 3-е изд., стер. - Москва : Русский язык. Курсы, 2016. - 140 с. + CD. - ISBN 978-5-88337-238-3.

*Пособие предназначено иностранным учащимся II сертификационного уровня обучения русскому языку и посвящено работе с текстовым материалом: аннотированию, реферированию и моделированию текстов разных типов. Пособие структурировано по тематическому принципу в соответствии с разделами физики: "Механика", "Тепловые явления", "Свойства жидкостей", "Оптика" и др. Часть текстов посвящена актуальным проблемам астрофизики и космогонии. При составлении использовались материалы известных в России изданий, современных научных журналов, авторитетных для специалистов в области технических наук.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Р 693

**Романова С. В.**   Русский язык делового общения [Текст] : пособие для изучающих русский язык как иностранный / С. В. Романова, Н. А. Маркина. - 2-е изд., стер. - Москва : Русский язык. Курсы, 2016. - 264 с. + CD. - ISBN 978-5-88337-316-8.

*Пособие адресовано иностранным учащимся продвинутого уровня обучения (С1), иностранным бизнесменам, работающим в России. Пособие содержит учебные материалы, охватывающие темы в сфере внешней торговли и экспортно-импортных операций.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

С 609

**Соляник О. Е.**   Вектор [Текст] : учеб. пособие по рус. яз. для иностр. учащихся техн. вузов / О. Е. Соляник. - Москва : Русский язык. Курсы, 2014. - 256 с. + CD. - ISBN 978-5-88337-355-7.

*Пособие направлено на обучение иностранных учащихся научному стилю речи - конспектированию, реферированию, составлению планов, а также на развитие речевых навыков на материале учебных технических неадаптированных текстов. Материал соотнесен с разделами курсов дисциплин, изучаемых в российских технических вузах: общей физики, сопротивления материалов, теоретической механики, деталей машин, теории механизмов и механики машин. Система заданий пособия охватывает все виды речевой деятельности - чтение, говорение, письмо и аудирование.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Ф 517

**Филатова Е. А.**   Русский язык для экономистов [Текст] : учеб. пособие / Е. А. Филатова, И. С. Черенкова, О. В. Луценко. - 4-е изд., стер. - Москва : Русский язык. Курсы, 2015. - 171, [1] с. + CD. - ISBN 978-5-88337-097-6.

*Основная цель пособия - формирование у студентов коммуникативной компетенции, достаточной для адекватного профессионального общения в учебно-научной сфере их деятельности. Текстовой основой пособия служит материал современных российских учебников по курсу "Экономическая теория". Большую часть составляют тексты, актуальные для такой дисциплины, как "Микроэкономика".*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Ф 531

**Филимонова, Н. Ю.**   Известные ученые: жизнь и открытия [Текст] : учеб. пособие / Н. Ю. Филимонова, Е. С. Романюк ; ВолгГТУ. - Волгоград :ВолгГТУ, 2017. - 95 с. - ISBN 978-5-9948-2467-2.

*Учебное пособие адресовано иностранным учащимся нефилологического профиля довузовского этапа. Оно включает в себя биографии известных ученых, а также биографии ученых ВолгГТУ.*

**б/о-1; ПодФ-4;**

**Ш141.2-96**

Х 128

**Хавронина С. А.**   Русский язык. Краткий лексико-грамматический курс для начинающих [Текст] : [учеб. пособие] / С. А. Хавронина, Л. А. Харламова. - Москва : Русский язык. Курсы, 2017. - 222 с. + CD. - ISBN 978-5-88337-395-3.

*Курс предназначен для лиц, начинающих изучать русский язык с нулевого уровня. Он может стать основой для дальнейшего изучения русского языка, развития и совершенствования речевых умений на более сложном лексико-грамматическом материале. В процессе работы по данному пособию учащиеся научатся вести диалоги на бытовые темы: "Семья", "Работа", "Учеба", "Мое любимое занятие" и т. д.), рассказывать о себе, о семье, о друзьях, о работе, понимать на слух и читать тексты на эти темы.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Ч-811

**Чубарова О. Э.**   Глаголы движения [Текст] : пособие-игра по рус. яз. / О. Э. Чубарова. - Москва : Русский язык. Курсы, 2015. - 20 с. - ISBN 978-5-88337-196-6.

*Грамматическая тема "Глаголы движения с приставками" является одной из самых сложных при изучении русского языка. Игра поможет учащимся понять и запомнить значения глаголов движения с приставками, а также довести до автоматизма навыки их употребления в разных ситуациях.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Ч-811

**Чубарова О. Э.**   Читаем и пишем по-русски [Текст] : пособие по чтению и письму / О. Э. Чубарова. - 4-е изд., стер. - Москва : Русский язык. Курсы, 2015. - 110 с. - (Русский язык с мамой). - ISBN 978-5-88337-114-0.

*Пособие предназначено для тех, кто неплохо говорит по-русски, но с трудом читает и пишет. Оно поможет познакомиться с некоторыми важными закономерностями русской грамматики и орфографии, а также развить навыки чтения и письма.*

**ПодФ-1;**

**Ш141.2-96**

Ч-811

**Чубарова О. Э.**   Читаем и пишем по-русски [Текст] : рабочая тетрадь / О. Э. Чубарова. - 4-е изд., стер. - Москва : Русский язык. Курсы, 2016. - 102 с. - (Русский язык с мамой). - ISBN 978-5-88337-122-5.

*Рабочая тетрадь к пособию "Читаем и пишем по-русски".*

**ПодФ-1;**