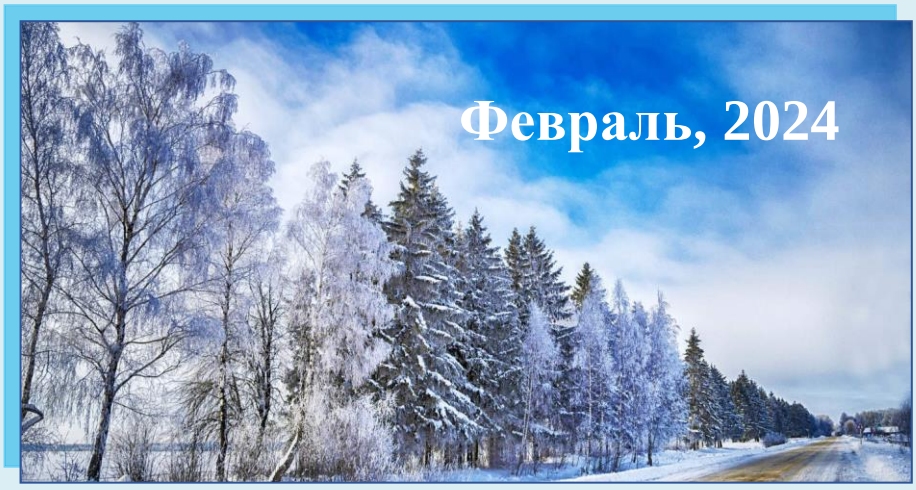
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА им. Н.Г. ЧЕТАЕВА 1932



2024

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

Казань

Содержание

001 Наука и знание в целом. Организация умственного труда 3

004 Информационные технологии. Вычислительная техника. Теория. Технология и применение вычислительных машин и систем 3

005 Управление. Менеджмент 14

1 Философия. Психология 15

30 Теория, методология и методы общественных наук в целом. Социография 18

33 Экономика. Народное хозяйство. Экономические науки 19

34 Право. Юридические науки 25

51 Математика 28

53 Физика 29

54 Химия 31

61 Медицина. Охрана здоровья 32

62 Инженерное дело. Техника в целом 32

629.3 Наземные средства транспорта (кроме рельсовых) 50

658 Организация производства. Экономика предприятий. Организация и техника торговли 56

82 Литература. Литературоведение 59

91 География. Географические исследования Земли и отдельных стран. Путешествия. Региональная география 60

Книги (доступные по подписке КНИТУ-КАИ): 60

ЭБС Издательства «Лань» - профильные новинки - https://e.lanbook.com/book 60

	Индекс УДК	Литература
001 Наука и знание в целом. Организация умственного труда		
1	**001.818(075)** **Г 19**	**Ганенко Александр Петрович**. **Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ (требования ЕСКД) : учебно-методическое пособие для НПО** / А. П. Ганенко, М. И. Лапсарь. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 352 с. - (Начальное профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины) (Федеральный комплект учебников). - **ISBN** 978-5-7695-9904-0. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассмотрены основные положения и требования ГОСТов и других нормативно-технических документов, относящихся к разработке, выполнению и оформлению технических и строительных чертежей, кинематических, гидравлических, пневматических, электрических и оптических схем, схем алгоритмов и программ, технологической документации, текстовых и других материалов. Для учащихся учреждений начального профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
004 Информационные технологии. Вычислительная техника. Теория. Технология и применение вычислительных машин и систем		
2	**004(075)** **А 91**	**Астафьева Наталья Егоровна**. **Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей : учебное пособие для НПО и СПО** / Н. Е. Астафьева, С. А. Гаврилова, М. С. Цветкова ; под ред. М. С. Цветковой. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 272 с. - (Начальное и среднее профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). - **ISBN** 978-5-7695-9541-7. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие профильного уровня является неотъемлемым дополнением учебника и предназначено для проведения профильно-ориентированных практических работ технического и социально-экономического профилей. Практические работы включают в себя задания для теоретического решения (без персонального компьютера), задания для решения с помощью компьютера, зачетные задания. Работу рекомендуется организовывать в группах (кроме диагностических заданий). Каждая практическая или зачетная работа рассчитана на два учебных часа. Для обучающихся в учреждениях начального и среднего профессионального образования. Может быть полезно специалистам в области изучения информатики и информационно-коммуникационных технологий. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз.

		(7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
3	**004.415.2(075)** **Б 43**	**Белов Владимир Викторович**. **Проектирование информационных систем : учебник для студентов ВПО** / В. В. Белов, В. И. Чистякова ; под ред. В. В. Белова. - М. : Академия, 2013. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника) (Бакалавриат). - **ISBN** 978-5-7695-7406-1. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Прикладная информатика» (квалификация «бакалавр»). Рассмотрены методы и средства организации проектных работ, начиная с обследования предметной области и формулировки требований к создаваемой системе. Дано описание средств автоматизации проектирования, поддерживающих функционально-ориентированную, объектно-ориентированную и процессно-ориентированную методологии. Приведены примеры применения методологий IDEF, UML, BPMN. Изложены вопросы оценки затрат проекта и методы управления портфолио IT-проектов. Для студентов учреждений высшего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
4	**004:330.4(075)** **В 25**	**Вдовин Виктор Михайлович**. **Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие для студентов вузов** / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. - 3-е изд. - М. : Дашков и К°, 2016. - 388 с. - **ISBN** 978-5-394-02262-3. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В пособии освещены вопросы применения информационных систем и технологий для широкого круга задач экономики. Дана общая характеристика предметно-ориентированных экономических информационных систем. Рассмотрены вопросы автоматизированной обработки первичной финансово-экономической информации, автоматизации управления, финансового и статистического анализа, планирования, а также технического анализа и автоматизации ВЭД. Для студентов, обучающихся по дисциплине “Прикладная информатика (в экономике)”, а также для студентов специальностей “Информационные системы и технологии”, “Менеджмент организации”, “Финансы и кредит”, “Мировая экономика” и др. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
5	**004.056(075)** **Е 60**	**Емельянова Наталия Захаровна**. **Защита информации в персональном компьютере : учебное пособие для студентов СПО** / Н. З. Емельянова, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - 2-е изд. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 368 с. : ил. - (Высшее образование). - **ISBN** 978-5-91134-921-9 (ФОРУМ). - **ISBN** 978-5-16-010005-

		0 (ИНФРА-М). - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Рассмотрены вопросы информационной безопасности и защиты данных, в том числе в информационно-вычислительных системах и сетях. Дано введение общей проблемы безопасности, определены роль и место информационной безопасности в системе обеспечения национальной безопасности государства. Рассмотрены проблемы защиты информации в автоматизированных системах обработки информации, криптографические методы защиты информации, вопросы защиты информации в персональных компьютерах, компьютерные вирусы и антивирусные программы, а также проблемы защиты информации в сетях ЭВМ и организации комплексных систем технического обеспечения безопасности. Для учащихся техникумов, колледжей, а также студентов вузов. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
6	**004(075)** **И 74**	**Информационные системы и технологии управления : учебник для студентов вузов** / под ред. Г. А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 591 с. - (Золотой фонд российских учебников). - **ISBN** 978-5-238-01766-2. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Рассматриваются общие вопросы информатизации управленческих процессов, использование информационных систем и технологий в управлении; раскрываются методические подходы к созданию и функционированию компьютерных систем и технологий, а также современные методы и средства защиты информации. Особое внимание уделяется формированию, обработке и представлению данных в среде интегрированных, корпоративных технологий решения профессиональных задач менеджерами, работающими в организациях различного типа и сложной структуры — на предприятиях, фирмах малого и крупного бизнеса, в органах государственного и муниципального управления. Опыт создания информационных систем и технологий менеджмента раскрыт на примерах фирменного, производственного, стратегического менеджмента, управления персоналом, менеджмента инновационными процессами, а также на примере деятельности органов государственного и муниципального управления. Для студентов бакалавриата, магистров, аспирантов и преподавателей экономических вузов и факультетов. Может также использоваться для повышения квалификации специалистов-менеджеров. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
7	**004.382.7(075)** **К 19**	**Кангин Владимир Венедиктович**. **Персональные компьютеры в системах управления и автоматизации технологических процессов : учебное**

		пособие для студентов вузов / В. В. Кангин. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 304 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-595-7. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены основные направления построения систем управления технологическими процессами на основе компьютерной техники с использованием многофункциональных плат ввода-вывода, распределённых систем ввода-вывода информации на базе модулей ADAM-4000, промышленных сетей на базе промышленных контроллеров ADAM-5000. Учебное пособие содержит лабораторный практикум, в котором на конкретных примерах рассмотрены особенности организации и программирования компьютерных систем управления с использованием многофункциональных плат ввода-вывода. Приведены программы, разработанные на языке Pascal и в среде визуального программирования Delphi. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Автоматизация технологических процессов и производств». Будет полезно для специалиетов-практиков, занимающихся автоматизацией технологических процессов, системной интеграцией, разработкой и эксплуатацией компьютерных систем управления. Может быть использовано при курсовом и дипломном проектировании студентами соответствующих направлений. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
8	**004.31(075)** **К 19**	**Кангин Владимир Венедиктович**. **Промышленные контроллеры в системах автоматизации технологических процессов : учебное пособие для студентов вузов** / В. В. Кангин. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 408 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-343-4. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие соответствует содержанию федеральной дисциплины «Аппаратные и программные средства процессов и производств» государственного образовательного стандарта по направлению подготовки бакалавров 220700 — Автоматизация технологических процессов и производств. Приведены технические характеристики весьма распространённого в промышленности PC-based контроллера модульного типа ADAM-5510, рассмотрены основные типы модулей, с помощью которых осуществляется подключение промышленного оборудования к контроллеру, дана информация о программировании контроллера и загрузке в него программ, а также рассмотрена система UltraLogik подготовки управляющих программ и язык программирования FBD для промышленных контроллеров и приведён лабораторный практикум, позволяющий на

		практике закрепить теоретические сведения. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 220700 — Автоматизация технологических процессов и производств всех форм обучения. Полезно для специалистов-практиков, занимающихся автоматизацией технологических процессов, системной интеграцией, разработкой и эксплуатацией компьютерных распределённых систем управления. Может быть использовано при курсовом и дипломном проектировании студентов соответствующих специальностей. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
9	**004.31(075)** **К 19**	**Кангин Владимир Венедиктович**. **Средства автоматизации и управления. Аппаратные и программные решения : учебное пособие для студентов вузов** / В. В. Кангин. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 520 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-408-0. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены вопросы организации компьютерных распределённых систем сбора данных и управления (КРССДУ) на основе модулей удалённого и распределённого ввода-вывода серии ADAM-4000. Значительное внимание уделено программным аспектам работы с COM(USB)-nopTa-ми, к которым подключается промышленная сеть на базе интерфейса RS-485, объединяющая модули ADAM-4000. Рассмотрена система команд модулей ADAM-4055 и ADAM-4019. Приведены тридцать три законченных проекта, выполненных в Delphi, которые посвящены обмену информацией между хостом (мастером) и рабочими модулями КРССДУ — 15 проектов, управлению шаговыми двигателями через модуль ADAM-4055 — 6 проектов, работе с веб-камерами — 5 проектов, работе с угловыми инкрементальными энкодерами — 4 проекта, организации видеосистемы слежения за двигающимися объектами — 3 проекта. Эти примеры могут быть использованы без каких-либо доработок или в качестве основы при разработке новых проектов. Учебное пособие комплектуется компакт-диском, который содержит все рассмотренные проекты. Это в значительной степени сократит время освоения материала. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств» всех форм обучения. Полезно для специалистов-практиков, занимающихся автоматизацией технологических процессов, системной интеграцией, разработкой и эксплуатацией компьютерных распределённых систем управления. Может быть использовано при курсовом и дипломном проектировании студентов соответствующих направлений. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз.

		(3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
10	**004(075)** **К 20**	**Капустинская Валерия Ивановна**. **Информатика и основы компьютерных знаний : учебное пособие для студентов вузов** / В. И. Капустинская, Л. В. Стародубцева, А. Г. Устинов. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 248 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-511-7. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Учебное пособие содержит основные положения информатики, представления о вычислительных системах, компьютерных сетях, операционных системах, современном применении ЭВМ в сфере информационных технологий. Значительная часть материала посвящена основам компьютерных знаний: видам и характеристикам компьютеров, элементам математической логики, представлению данных в ЭВМ, кодированию информации, элементам программирования и современным компьютерным технологиям. Пособие отличается от множества изданных учебников и пособий простым изложением материала, точными определениями основных понятий. В частности, вводится формальное определение понятия алгоритм, основанное на базовых действиях любого компьютера. Такое определение является не только основой для введения в программирование, но и позволяет более точно представить модель «поведения» компьютера при выполнении программы. Учебное пособие будет полезно специалистам в области медицинской кибернетики, биомедицинской инженерии, а также преподавателям информатики в школах и вузах. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Автоматизация технологических процессов и производств». **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
11	**004.42(075)** **К 60**	**Колдаев Виктор Дмитриевич**. **Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие для студентов СПО** / В. Д. Колдаев ; под ред. Л. Г. Гагариной. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 416 с. : ил. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-8199-0279-0 (ИД "ФОРУМ"). - **ISBN** 978-5-16-002690-9 (ИНФРА-М). - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Рассмотрен широкий круг алгоритмов обработки линейных и нелинейных структур данных. Приведены основные понятия алгоритмизации, свойств алгоритмов, общие принципы построения алгоритмов, основные алгоритмические конструкции. Рассмотрены эволюция языков программирования, технология работы и фрагменты программ, а также основные принципы объектно-ориентированного программирования. Для студентов, обучающихся по направлению и специальностям программного обеспечения вычислительной техники и

		автоматизированных систем, прикладной математики и обработки информации. Пособие будет полезно широкому кругу специалистов по компьютерному моделированию. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
12	**004(076)** **К 60**	**Колдаев Виктор Дмитриевич**. **Сборник задач и упражнений по информатике : учебное пособие для студентов СПО** / В. Д. Колдаев, Е. Ю. Павлова ; под ред. Л. Г. Гагариной. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 256 с. : ил. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-8199-0322-3 (ИД "ФОРУМ"). - **ISBN** 978-5-16-003056-2 (ИНФРА-М, print). - **ISBN** 978-5-16-102904-6 (ИНФРА-М, online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Предложен широкий круг задач, сгруппированных по темам, по основам алгоритмизации, программирования и информационным технологиям для закрепления, углубления и контроля знаний и умений, полученных во время занятий или из учебников. Содержит справочные материалы по алгоритмическому языку Turbo Pascal, структурам данных, текстовому процессору Word и табличному процессору Excel. Для студентов, обучающихся по специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем». Рекомендуется учащимся лицеев, гимназий и школ, колледжей и техникумов, а также преподавателям информатики и информационных технологий. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
13	**004.4(075)** **К 89**	**Кузьмин Александр Васильевич**. **Основы построения систем числового программного управления : учебное пособие для студентов вузов** / А. В. Кузьмин, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 200 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-121-8. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассмотрены вопросы построения и функционирования систем числового программного управления (ЧПУ), а также их основных узлов. Произведены основные типы систем ЧПУ и рассмотрены особенности их использования с учётом специфики изучения курса студентами-механиками. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
14	**004.3(075)** **М 17**	**Максимов Николай Вениаминович**. **Технические средства информатизации : учебник для студентов СПО И вузов** / Н. В. Максимов, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Форум ; М. :

		ИНФРА-М, 2015. - 608 с. : ил. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-91134-763-5 (ФОРУМ). - **ISBN** 978-5-16-006832-9 (ИНФРА-М). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассматриваются состав, характеристики, функции и структура технических средств обработки, хранения и передачи информации, в том числе персональные компьютеры (процессоры, системы памяти, интерфейсы); накопители информации (магнитные ленты, диски, оптические накопители — CD/DVD, магнитооптические, твердотельные и другие альтернативные технологии); интерактивные устройства (терминалы с мониторами на ЭЛТ и плоскопанельными, манипуляторы, сенсорные экраны); мультимедийные системы (цифровое фото, видео, звук, мультимедийные проекторы); средства организации сетей и мобильных вычислений (сети, связь компьютеров, мобильные компьютеры — процессоры и интерфейсы расширения). Для студентов специальностей 2203 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» и 2202 «Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)». **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
15	**004(076)** **М 69**	**Михеева Елена Викторовна**. **Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера : учебное пособие для студентов СПО** / Е. В. Михеева, Е. Ю. Тарасова, О. И. Титова. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 352 с. - (Среднее профессиональное образование. Экономика и управление). - **ISBN** 978-5-4468-0464-1. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Содержит более 400 заданий для работы с программами 1С: Предприятие 8.1, MS Excel 2007, «Инек-Аналитик», «Гарант», обеспечивающих приобретение устойчивых навыков использования информационных технологий в практике экономиста и бухгалтера. Задания снабжены подробными указаниями для исполнения и уточняющими видами экранов соответствующей программы для наглядности. Задания практикума соответствуют основным разделам учебного пособия «Информационные технологии в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера» тех же авторов, изданного в Образовательно-издательском центре «Академия». Учебное пособие может быть использовано при изучении естественнонаучной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в соответствии с требованиями ФГОС. СПО по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:**

		Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
16	**004(075)** **М 69**	**Михеева Елена Викторовна**. **Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учебное пособие для студентов СПО** / Е. В. Михеева. - 12-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 256 с. - (Среднее профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины). - **ISBN** 978-5-7695-9006-1. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие предназначено для приобретения практических навыков работы с наиболее часто используемыми в профессиональной деятельности прикладными программами. Содержит задания по основным разделам учебного пособия «Информационные технологии в профессиональной деятельности» того же автора, изданного в Издательском центре «Академия». Эти задания снабжены подробными указаниями для исполнения и уточняющими видами экранов соответствующей программы для наглядности. Для закрепления и проверки полученных навыков практикум содержит дополнительные задания. Максимальный эффект дает параллельное использование учебного пособия и практикума. Учебное пособие Может быть использовано для изучения общепрофессиональных дисциплин технических специальностей в соответствии с ФГОС СПО для среднего профессионального образования. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 2 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
17	**004(075)** **П 39**	**Плотникова Н. Г.** **Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) : учебное пособие для СПО** / Н. Г. Плотникова. - М. : Риор ; М. : ИНФРА-М, 2016. - 124 с. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-369-01308-3 (РИОР). - **ISBN** 978-5-16-009346-8 (ИНФРА-М, print). - **ISBN** 978-5-16-103365-4 (ИНФРА-М, online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие содержит теоретический материал, методические указания и инструкции к практическим занятиям, вопросы по подготовке к экзамену, что позволит использовать его для самостоятельной работы студентов. Предназначено для студентов первого курса колледжа. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
18	**004.42(076)** **Р 83**	**Рудаков Александр Викторович**. **Технология разработки программных продуктов: практикум : учебное пособие для студентов СПО** / А. В. Рудаков, Г. Н. Федорова. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 192 с. - (Профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - **ISBN** 978-5-

		4468-1197-7. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Учебное пособие может быть использовано при изучении профессионального модуля ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей» (МДК.03.01) в соответствии с требованиями ФГОС СПО для специальности 230115 «Программирование в компьютерных системах» и является частью учебно-методического комплекта. В учебном пособии в систематизированном виде приведены необходимые теоретические сведения, практические задания и примеры их выполнения; представлены задания на построение моделей программных продуктов с использованием как структурного, так и объектно-ориентированного подхода (с применением стандартного языка моделирования UML и современных CASE-средств), задания на разработку тестов, справочной системы, а также на создание инсталляционных пакетов программных продуктов. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
19	**004(075)** **С 38**	**Синаторов С. В.** **Информационные технологии : учебное пособие для студентов СПО** / С. В. Синаторов. - М. : Дашков и К°, 2017. - 456 с. - **ISBN** 978-5-394-02038-4. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** В книге освещаются основы теории информационных технологий с позиций их применения в повседневной практической деятельности. Приводятся основные компоненты информационных технологий, рассматриваются офисные и расчетно-графические приложения. Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
20	**004.65(075)** **С 56**	**Советов Борис Яковлевич**. **Базы данных: теория и практика : учебник для бакалавров** / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2013. - 463 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - **ISBN** 978-5-9916-2913-3. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** В работе изложены вопросы построения и использования технологии баз данных в процессе выработки и принятия решений. Рассмотрены как устоявшиеся теоретические вопросы, так и новые аспекты, мало или несистемно отраженные в отечественной и переводной литературе. Это относится к локальным, распределенным и объектно-ориентированным базам данных, хранилищам данных. Подробно проанализирован режим «клиент—сервер», в том числе в удаленном варианте. Учебник отличается системным рассмотрением теоретических вопросов, которые сопровождаются

		компьютерной реализацией. Это позволяет лучше понять процедуры построения, работы и использования баз данных. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Информатика и вычислительная техника» и «Информационные системы». Представляет несомненный интерес для разработчиков и пользователей баз данных, преподавателей и научных сотрудников, сферой деятельности которых является технология хранения и использования данных; менеджеров и руководителей различного ранга, желающих самостоятельно ознакомиться с современным состоянием технологии баз данных. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 2 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
21	**004(075)** **С 56**	**Советов Борис Яковлевич**. **Информационные технологии : учебник для бакалавров** / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский ; Санкт-Петербургский гос. электротехнический ун-т. - 6-е изд. - М. : Юрайт, 2013. - 263 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - **ISBN** 978-5-9916-2824-2. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебнике изложены фундаментальные основы информатики в области информационных технологий как составляющие формирования информационного общества. Рассмотрены базовые информационные процессы и их модели. Раскрыты содержание, возможности и области применения базовых и прикладных информационных технологий. Предложена информационная технология разработки систем. Приведена инструментальная база с раскрытием программных, технических и методических средств информационных технологий. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов вузов, обучающихся по направлениям 230100 «Информатика и вычислительная техника» и 230400 «Информационные системы и технологии». Учебник может быть полезен специалистам в области проектирования и использования информационных технологий. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
22	**004.056(075)** **Ш 22**	**Шаньгин Владимир Федорович**. **Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учебное пособие для студентов СПО** / В. Ф. Шаньгин. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2016. - 416 с. : ил. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-8199-0331-5 (ИД "ФОРУМ"). - **ISBN** 978-5-16-003132-3 (ИНФРА-М, print). - **ISBN** 978-5-16-101207-9 (ИНФРА-М, online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебном пособии формулируются основные

		понятия и определения информационной безопасности и анализируются угрозы информационной безопасности в компьютерных системах и сетях. Определяются базовые понятия политики безопасности. Рассматриваются основные криптографические методы и алгоритмы защиты компьютерной информации. Обосновывается комплексный подход к обеспечению информационной безопасности корпоративных сетей. Описываются базовые технологии защиты межсетевого обмена данными. Рассматриваются методы и средства антивирусной защиты. Описывается организационно-правовое обеспечение информационной безопасности на основе стандартов и руководящих документов Государственной технической комиссии России. Предназначено в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по соответствующим специальностям. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
005 Управление. Менеджмент		
23	**005(075)** **К 72**	**Косьмин Анатолий Данилович.** **Менеджмент : учебник для студентов СПО** / А. Д. Косьмин, Н. В. Свинтицкий, Е. А. Косьмина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 208 с. - (Среднее профессиональное образование. Экономика и управление). - ISBN 978-5-4468-0095-7. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Изложены вопросы, связанные с теорией и практикой современного менеджмента. Представлены современные точки зрения, различные школы и направления менеджмента. Особое внимание уделено функциям управления на основе целеполагания, принципам структурирования организации, механизму управления, процессу управления организацией, выбору стилей руководства и организационной культуры, тактике и стратегии управления конфликтами и стрессами. Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Менеджмент» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для специальностей укрупненной группы «Экономика и управление». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
24	**005.21(075)** **К 89**	**Кузнецов Борис Тимофеевич**. **Стратегический менеджмент : учебное пособие для студентов вузов** / Б. Т. Кузнецов. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 623 с. - **ISBN** 978-5-238-01209-4. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Приведены методы стратегического менеджмента, с которыми сталкиваются руководители

		предприятий и предприниматели. Проанализированы стратегические проблемы развития, школы стратегического менеджмента, проблемы разработки стратегии и ее реализации, типы стратегий (стратегия диверсификации, стратегия управления качеством работы организации и качеством продукции, стратегический маркетинг, стратегии внешнеэкономической деятельности), методы анализа стратегий. Для студентов и аспирантов экономических специальностей. Книга может быть полезна также практикующим предпринимателям. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
1 Философия. Психология		
25	**159.9(075)** **А 62**	**Аминов Илья Исакович**. **Психология делового общения : учебник для студентов вузов** / И. И. Аминов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 287 с. - **ISBN** 978-5-238-01098-4. **- Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Раскрываются практические аспекты применения психологических знаний в сфере делового общения. Рассматриваются приемы и способы установления контактов, оценки личности и воздействия на нее, особенности речевого поведения партнера, психотехнологии обмена деловой информацией и психотехнологии взаимодействия с собеседником. В конце книги предлагается практикум, конкретные задачи которого направлены на формирование и развитие способностей разбираться в людях и эффективно взаимодействовать с ними, так необходимые в практике делового общения. Для студентов, аспирантов, преподавателей вузов. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
26	**159.9(075)** **Б 83**	**Бороздина Галина Васильевна**. **Психология и этика делового общения : учебник и практикум для бакалавров** / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова ; под общ. ред. Г. В. Бороздиной. - М. : Юрайт, 2014. - 463 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - **ISBN** 978-5-9916-3433-5. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В книге собран основной материал по вопросам психологии и этики делового общения. Авторы структурировали его в наиболее удобной и приемлемой для усвоения форме. Особенностью этого учебника является его комплексный характер: деловое и неформальное общение рассматриваются в тесной взаимосвязи. Материал изложен живым и доступным языком, широко иллюстрирован конкретными примерами из художественных произведений и реальных жизненных ситуаций, высказываниями известных деятелей. Кроме того, здесь рассматриваются психологические приемы, которые читатели могут использовать в своей жизненной практике. Учебник

		содержит контрольные вопросы и задания, словарь основных понятий, список литературы, а в конце каждой главы есть психологический практикум. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов вузов, а также для широкого круга читателей. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
27	**1(075)** **Г 93**	**Губин Валерий Дмитриевич.** **Основы философии : учебное пособие для студентов СПО /** В. Д. Губин. - 4-е изд. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 288 с. - ISBN 978-5-00091-015-3 (ФОРУМ). - ISBN 978-5-16-010555-0 (ИНФРА-М, print). - ISBN 978-5-16-102574-1 (ИНФРА-М, online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие написано в соответствии с новым государственным образовательным стандартом, примерной программой по данной дисциплине и посвящено изучению основ научной философии, помогающей читателю глубоко осознаать не только внешний, но и собственный духовный мир. В книгу уделяется главное внимание вопросам изучения человека и его становлению в качестве целостной личности. Пособие рекомендовано студентам средних специальных учебных заведений. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
28	**174(075)** **К 89**	**Кузнецов Игорь Николаевич**. **Деловой этикет : учебное пособие для студентов вузов /** И. Н. Кузнецов. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 348 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - **ISBN** 978-5-16-004458-3. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В книге анализируются основные правила и рекомендации для поддержания репутации делового человека, особенно в глазах зарубежного партнера. Излагаются основные теоретические положения, предлагаются практические рекомендации и советы, позволяющие более эффективно решать проблемы повышения уровня этикета делового общения. Дается анализ основных правил и рекомендаций, без знания и выполнения которых невозможно поддерживать репутацию делового человека. Особое внимание уделяется рассмотрению проблем служебного, дипломатического и национального этикета. Для руководителей всех уровней, менеджеров, слушателей курсов повышения квалификации, деловых людей, всех, кто интересуется проблемами делового этикета. Может быть рекомендована также в качестве учебного пособия по этике, этикету и культуре делового общения. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)

29	**1(075)** **М 42**	**Медакова Ирина Юрьевна.** **Практикум по философии : учебное пособие для студентов СПО /** И. Ю. Медакова. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2014. - 192 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-586-0 (ФОРУМ). - ISBN 978-5-16-009109-9 (ИНФРА-М). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Настоящее пособие включает учебно-методические материалы к семинарским и практическим занятиям по курсу «Основы философии», вопросы и задания для самостоятельной работы, а также тематику рефератов и творческих заданий. Пособие рассчитано на преподавателей социально-гуманитарных дисциплин и студентов средних специальных учебных заведений, а также всех, кто интересуется мировоззренческими проблемами. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
30	**174(075)** **Р 61**	**Родыгина Наталья Юрьевна**. **Этика деловых отношений : учебник и практикум для академического бакалавриата** / Н. Ю. Родыгина ; Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова. - М. : Юрайт, 2014. - 430 с. - (Бакалавр. Академический курс). - **ISBN** 978-5-9916-3562-2. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебнике подробно изложены основные вопросы курса «Этика деловых отношений», раскрыты важные теоретические и практические аспекты делового этикета и протокола, проанализирована психология и этика деловых отношений в бизнесе. Обоснованы различия в общении между бизнесменами из разных стран, представлены методы диагностики конфликтных ситуаций в деловых отношениях, рассмотрены основные аспекты управления деловым общением. Автор учебника неоднократно выезжала на научные стажировки во Францию (Лионский университет (Лион 3) им. Жана Мулена и Париж 1 Пантеон-Сорбонна), побеждая в конкурсах и выигрывая гранты Правительства Франции. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для бакалавров, магистров, специалистов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
31	**1(075)** **С 95**	**Сычев Андрей Анатольевич.** **Основы философии : учебное пособие для студентов СПО /** А. А. Сычев. - 2-е изд., испр. - М. : Альфа-М ; М. : ИНФРА-М, 2016. - 368 с. - ISBN 978-5-98281-181-3 (Альфа-М). - ISBN 978-5-16-003639-7 (ИНФРА-М). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Пособие написано в соответствии с современными учебно-методическими требованиями и с

		учетом опыта преподавания философии как учебной дисциплины. Доступно и просто, но на высоком научном уровне излагаются как традиционные для отечественной практики преподавания проблемы и вопросы, так и новейшие тенденции в философии. Пособие содержит задания к каждой главе, словарь терминов, именной указатель и библиографический список. Для студентов, обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
32	**1(075)** **Т 16**	**Тальнишних Т. Г.** **Основы философии : учебное пособие для студентов СПО** / Т. Г. Тальнишних. - М. : ИНФРА-М ; М. : Академцентр, 2014. - 312 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-009885-2 (print). - ISBN 978-5-16-101453-0 (online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие написано в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования третьего поколения. В нем раскрываются предназначение, смысл и функции философии, ее исторические типы, школы и тенденции современного развития, анализируются основные положения и понятия философского знания, освещаются наиболее важные философские проблемы. Контрольные вопросы, проблемные задания и тесты помогут закрепить полученные знания. Пособие предназначено студентам средних специальных учебных заведений и всем, интересующимся философией. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
30 Теория, методология и методы общественных наук в целом. Социография		
33	**30(075)** **В 12**	**Важенин Алексей Геннадьевич.** **Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно - научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания : учебно-методическое пособие для НПО и СПО** / А. Г. Важенин. - 7-е изд., перераб. - М. : Академия, 2014. - 128 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). - ISBN 978-5-4468-1015-4. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие включает в себя широкий комплекс заданий для проверки приобретенных студентами знаний, умений и навыков (тесты, схемы, творческие задания) и позволяет лучше усвоить пройденный материал. Книга может быть использована как в ходе учебных занятий, так и в качестве основы для домашнего задания. Вместе с учебником «Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей» (10-е изд., перераб.) и

		практикумом (автор А. Г. Важенин) составляет единый учебный комплект. Для студентов учреждений и среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
34	**30(075)** **О-28**	**Обществознание : учебное пособие для поступающих в юридические вузы /** Б. Н. Мальков , М. Г. Марюшкин, Г. А. Торгашев [и др.] ; под ред.: Б. Н. Малькова, Р. В. Шагиевой. - М. : НОРМА ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 496 с. - ISBN 978-5-91768-211-2 (Норма). - ISBN 978-5-16-005036-2 (ИНФРА-М, print). - ISBN 978-5-16-102452-2 (ИНФРА-М, online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Пособие посвящено основным вопросам обществознания, входящим в программу вступительных испытаний в юридические вузы, и подготовлено учеными и педагогами, имеющими значительный опыт преподавания гуманитарных, социально-экономических и правовых дисциплин. В книге характеризуется сущность человека и общества, показываются особенности их взаимосвязи. Рассматриваются экономические, социально-философские, социологические, политологические, культурологические, правовые вопросы общественного развития. Особое внимание уделяется проблемам правовой деятельности. Содержание пособия соответствует типовой программе по дисциплине «Обществознание», рекомендованной Министерством образования и науки РФ. Для поступающих в юридические вузы, а также для учащихся правовых колледжей. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
33 Экономика. Народное хозяйство. Экономические науки		
35	**330.131.7(075)** **А 23**	**Агарков Сергей Анатольевич**. **Управление рисками : учебное пособие для студентов вузов** / С. А. Агарков, Е. С. Кузнецова. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 112 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-237-6. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебном пособии излагается сущность риска как экономической категории, приводятся основные классификации рисков, рассматриваются факторы, оказывающие влияние на уровень риска, анализируются методы количественного анализа рисков, варианты стратегии и тактики управления рисками, а также основные аспекты финансирования риска. Приведены рекомендации по организации эффективной системы риск-менеджмента на предприятии и практические примеры принятия управленческих решений в условиях риска. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б. Красная, 55)
36	**339.138(075)**	**Барышев Александр Федорович.**

	Б 26	**Маркетинг : учебник для студентов СПО /** А. Ф. Барышев. - 11-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 224 с. - (Среднее профессиональное образование. Экономика и управление) (Учебник). - ISBN 978-5-4468-0513-6. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Изложены основные понятия и функции маркетинга в деятельности производственных и посреднических фирм в современных условиях развития российской социально-экономической системы. Рассмотрены основные методы и средства комплексного исследования рынка и потребительского спроса. Освещены вопросы формирования конкурентоспособного товарного ассортимента, политики ценообразования и стимулирования сбыта. Представлена методология составления плана маркетинга как важного инструмента достижения поставленных фирмой стратегических целей. Приведены примеры, иллюстрирующие эффективное применение маркетинга в различных областях деятельности человека. В 5-е издание (2008) включены сведения об особенностях формирования ценовой политики в условиях рынка. Учебник может быть использован при изучении междисциплинарного курса «Маркетинг» профессионального модуля «Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности «Коммерция (по отраслям)». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
37	**330.8(075)** **Г 54**	**Гловели Георгий Джемалович**. **История экономических учений : учебное пособие для бакалавров** / Г. Д. Гловели ; НИУ "Высшая школа экономики". - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 777 с. - (Учебники НИУ ВШЭ). - **ISBN** 978-5-9916-2446-6 (Изд-во Юрайт). - **ISBN** 978-5-9692-1420-0 (ИД Юрайт). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Данное издание написано в соответствии с требованиями нового Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования третьего поколения. В пособии дается системное изложение основных этапов развития мировой экономической мысли от древнейших документов хозяйственного учета до современного экономического анализа, включая институционально-эволюционное направление. Центральное место отведено предыстории и истории различных систем политической экономии и формированию неоклассической микроэкономики и макроэкономики. Большее внимание, чем в прежних учебниках, уделено общенаучному контексту развития экономического анализа. Впервые представлены с необходимой полнотой историческое и аграрно-

		эволюционное направления в экономической мысли России. Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических факультетов университетов, а также для научных сотрудников. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
38	**330.8(075)** **И 90**	**История экономических учений : учебник для бакалавров** / И. Н. Шапкин, А. С. Квасов, О. Д. Кузнецова [и др.] ; под ред. И. Н. Шапкина ; Российский экономический ун-т им. Г.В. Плеханова, Финансовый ун-т при Правительстве РФ. - М. : Юрайт, 2014. - 492 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - **ISBN** 978-5-9916-3168-6. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебнике изложена история экономической мысли с Античности до нашего времени. Представлены теоретические взгляды ведущих ученых зарубежной и отечественной экономической науки. Анализ экономических теорий и концепций базируется на использовании первоисточников. Учебник позволит изучающим курс «История экономических учений» легче освоить программу и лучше понять проблемы, которыми занимались ученые и исследователи, жившие в разные исторические эпохи и разных странах. Учебник написан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов и аспирантов экономических направлений и специальностей. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
39	**330.43(075)** **К 60**	**Количественные методы в экономических исследованиях : учебник для студентов вузов** / под ред.: М. В. Грачевой [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 687 с. - **ISBN** 978-5-238-02331-1. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник посвящен решению экономических задач с помощью количественных методов. Изложен широкий круг проблем и методов классического математического анализа, линейной алгебры, математического программирования, теории игр, теории вероятностей, математической статистики, теории случайных процессов и нечетких множеств. Разнообразные примеры и задачи иллюстрируют применение рассмотренных методов. Представленные разделы относятся к циклу фундаментальных математических дисциплин, изучение которых является обязательным для подготовки специалистов в области экономики. Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических факультетов университетов и экономических вузов, экономистов, научных работников. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз.

		(8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
40	**330.322(075)** **К 89**	**Кузнецов Борис Тимофеевич**. **Инвестиции : учебное пособие для студентов вузов** / Б. Т. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 623 с. - **ISBN** 978-5-238-01687-0. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Приведены способы анализа и управления инвестициями, а также методы их организации и финансирования. Рассмотрены реальные и портфельные инвестиции. Материалы пособия могут служить основой при разработке технико-экономических обоснований (бизнес-планов) и при формировании и управлении портфелями ценных бумаг. Для студентов и аспирантов экономических специальностей, разработчиков, аналитиков и экспертов технико-экономических обоснований инвестиционных проектов, а также для аналитиков и управляющих портфелями ценных бумаг. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
41	**331(075)** **О-41**	**Одегов Юрий Геннадьевич**. **Экономика труда : учебник для бакалавров** / Ю. Г. Одегов, Г. Г. Руденко ; Российский экономический ун-т им. Г.В. Плеханова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 423 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - **ISBN** 978-5-9916-2415-2. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Настоящий учебник принадлежит к новому поколению учебной литературы, ориентированной на реализацию Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования третьего поколения. В нем в структурированной форме представлен основной материал учебной дисциплины «Экономика труда», что предусматривает возможность применения активных методов обучения и развития профессиональных компетенций. Учебник подкрепляется методическим комплексом, обеспечивающим лучшее усвоение материала и способствующим выработке у студентов навыков практической работы с использованием полученных знаний. Для студентов, обучающихся по направлениям «Управление персоналом», «Менеджмент», «Экономика», преподавателей, аспирантов, слушателей системы дополнительного образования, а также для широкого круга научных и практических работников, интересующихся проблемами управления персоналом. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
42	**33(075)** **О-75**	**Основы экономики : учебное пособие для студентов СПО** / Н. Н. Кожевников, Т. Ф. Басова, В. В. Бологова [и др.] ; под ред. Н. Н. Кожевникова. - 10-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 288 с. - (Профессиональное образование. Экономика и управление). - **ISBN** 978-5-4468-0943-1. -

		Текст : непосредственный. **Аннотация:** Рассмотрены общие проблемы экономического развития общества, вопросы собственности, макроэкономики и микроэкономики. Изложена сущность монополии; показаны пути развития, регулирования и преобразования системы управления в России на рубеже XX—XXI вв. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
43	**339.13(075)** **Р 64**	**Розанова Надежда Михайловна**. **Теория отраслевых рынков : учебное пособие для бакалавров** / Н. М. Розанова ; НИУ "Высшая школа экономики". - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 795 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - **ISBN** 978-5-9916-3215-7. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебном пособии всесторонне рассматриваются основные модели формирования и функционирования различного рода рыночных структур, излагаются базовые принципы поведения фирм на разных рынках, описываются последствия такого поведения для развития экономики в целом, варианты отраслевой политики государства. Книга знакомит как с теоретическими моделями, так и с результатами современных эмпирических исследований. Основное внимание уделяется особенностям взаимодействия фирмы, потребителей и государства в тех или иных условиях рынка и отрасли. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов экономических вузов, а также представляет собой базовый материал для подготовки специалистов экономического профиля по курсу «Теория отраслевых рынков». **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
44	**339.138(075)** **С 38**	**Синяева Инга Михайловна**. **Маркетинг в коммерции : учебник для студентов вузов** / И. М. Синяева, С. В. Земляк, В. В. Синяев ; под ред. Л. П. Дашкова. - 4-е изд. - М. : Дашков и К°, 2016. - 548 с. - **ISBN** 978-5-394-02388-0. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник представляет собой развернутый курс по дисциплине “Маркетинг в коммерции”. В нем в логической последовательности представлены направления влияния инструментов маркетинга на эффективность коммерции. Раскрывается содержание и специфика маркетинга коммерческой системы в организациях сферы товарного обращения и промышленного производства. Уделяется внимание организационным формам управления коммерцией, технологиям маркетинговых коммуникаций и их применению на практике. Раскрывается содержание аутсорсинга, его концепция и организационный механизм

		использования в коммерции. Даны комплексные оценки эффективности инструментов аутсорсинга, сервисных услуг, социально-деловой активности фирм и компаний. Для студентов, аспирантов, специалистов-маркетологов, практиков предпринимателей, а также всех интересующихся возможностями маркетинга в организации коммерческой деятельности. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
45	**330.131.7(075)** **Ш 23**	**Шапкин Александр Сергеевич**. **Экономические и финансовые риски. Оценка, управление, портфель инвестиций : учебник** / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. - 9-е изд. - М. : Дашков и К°, 2016. - 544 с. : ил. - **ISBN** 978-5-394-02150-3. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В книге излагается сущность экономического риска, рассматриваются факторы, влияющие на уровень риска, даются методы количественной оценки экономического риска, приводятся практические примеры принятия эффективных решений в условиях риска для конкретных экономических ситуаций. Рассматривается классификация финансовых рисков, излагаются основные методы финансовой математики рисковых процессов, раскрываются новые подходы к снижению степени экономического риска, а также вопросы формирования оптимального портфеля ценных бумаг. Объясняются современная портфельная теория и теория рынка капитала, дается обзор основных методов управления портфелем инвестиций, анализируются и сравниваются различные портфельные теории. Значительное внимание уделяется психологии поведения и оценке лица, принимающего решение. Для специалистов, изучающих и использующих экономико-математические методы в управлении экономическими рисками, специалистов банковских и финансовых структур, работников пенсионных, страховых и инвестиционных фондов, практиков фондового рынка, а также студентов экономических вузов. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
46	**334.72(075)** **Э 40**	**Экономика фирмы : учебник для бакалавров** / В. Я. Горфинкель, О. В. Антонова, Л. Я. Аврашков [и др.] ; под ред. В. Я. Горфинкеля ; Всероссийский заочный фин.-эконом. ин-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 685 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - **ISBN** 978-5-9916-1851-9 (Изд-во Юрайт). - **ISBN** 978-5-9692-1335-7 (ИД Юрайт). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник охватывает темы, вопросы и понятия, изучение которых предусмотрено требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования третьего поколения. Дана общая характеристика фирмы,

		показаны ее цели, задачи, функции и структура. Фирма представлена как основной субъект предпринимательства, в связи с чем описаны виды предпринимательской деятельности. Рассмотрены конкурентоспособность фирмы и ее позитивный имидж как фактор конкурентоспособности. Всесторонне изложено ресурсное обеспечение фирмы, включая маркетинговый характер ее развития. Широко представлена инновационная и инвестиционная деятельность фирмы. Достаточно полно раскрыты финансовые ресурсы фирмы, включая их экономический анализ и бухгалтерский учет, управление финансами фирмы. Для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по экономическим специальностям, аспирантов, преподавателей вузов, руководителей и экономистов предприятий и фирм. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
34 Право. Юридические науки		
47	**34(075)** **М 33**	**Матвеев Роальд Федорович.** **Правовое обеспечение профессиональной деятельности: краткий курс : учебное пособие для студентов СПО /** Р. Ф. Матвеев. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 128 с. - ISBN 978-5-00091-063-4 (ФОРУМ). - ISBN 978-5-16-010793-6 (ИНФРА-М, print). - ISBN 978-5-16-102873-5 (ИНФРА-М, online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Краткий курс знакомит студентов средних профессиональных образовательных учреждений с важнейшими формами и приемами правового регулирования и правовой защиты профессиональной деятельности. Большое внимание уделено политическим и конституционным правам граждан. Подробно освещено правовое регулирование наиболее массовых профессий — наемных работников государственного и частного секторов, государственных служащих, предпринимателей, работников интеллектуального труда и т. д. В пособии студенты найдут не только изложение правовых норм и необходимые пояснения, но и советы, как ими пользоваться с тем. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
48	**34(075)** **С 51**	**Смоленский М. Б.** **Основы права : учебное пособие для студентов СПО /** М. Б. Смоленский, И. А. Жильцов ; под ред. М. Б. Смоленского. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Дашков и К° ; М. : Академцентр, 2017. - 400 с. - ISBN 978-5-394-01954-8. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие написано в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта для среднего профессионального образования. В нем рассматриваются основные отрасли российского права,

		само понятие права, его принципы, роль правового государства и гражданского общества, а также вся правовая система Российской Федерации. Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
49	**347.77(075)** **С 81**	**Стоимостная оценка и правовая охрана интеллектуальной собственности : учебное пособие для студентов вузов** / А. И. Попеско, А. В. Ступин, А. Г. Схиртладзе [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 456 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-478-3. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Изложены вопросы, касающиеся стоимостной оценки, управления и правовой охраны интеллектуальной собственности. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», а также будет полезно аспирантам, магистрам и работникам промышленных предприятий. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
50	**34(075)** **Т 93**	**Тыщенко А. И.** **Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для студентов СПО /** А. И. Тыщенко. - М. : РИОР ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 224 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01427-1 (РИОР). - ISBN 978-5-010754-7 (ИНФРА-М, print). - ISBN 978-5-16-102761-5 (ИНФРА-М, online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник предназначен для студентов образовательных учреждений СПО, изучающих дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» и «Правовые основы профессиональной деятельности». В первом разделе учебника рассматриваются различные аспекты правового обеспечения экономической (предпринимательской, хозяйственной) деятельности. Второй раздел посвящен регулированию трудовых отношений и отношений в сфере социального обеспечения. Третий раздел учебника знакомит читателей с основами административного права. Представляет интерес для всех, кто в сжатые сроки хочет ознакомиться с различными аспектами правового регулирования профессиональной деятельности: правовым статусом различных субъектов предпринимательской (хозяйственной) деятельности, правами и обязанностями работников и работодателей, основами права социального обеспечения и административного права. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)

51	**34(075)** **Т 93**	**Тыщенко А. И.** **Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие** / А. И. Тыщенко. - 2-е изд. - М. : РИОР ; М. : ИНФРА-М, 2016. - 203 с. - (СПО). - ISBN 978-5-369-01466-0 (РИОР). - ISBN 978-5-16-011358-6 (ИНФРА-М, print). - ISBN 978-5-16-103553-5 (ИНФРА-М, online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебном пособии рассматриваются различные аспекты правового обеспечения экономической (предпринимательской, хозяйственной) деятельности, вопросы регулирования трудовых отношений и отношений в сфере социального обеспечения, основы административного права. Учебное пособие предназначено для студентов образовательных учреждений СПО и бакалавров, изучающих дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» и «Правовые основы профессиональной деятельности». Представляет интерес для всех, кто в сжатые сроки хочет ознакомиться с различными аспектами правового регулирования профессиональной деятельности: правовым статусом различных субъектов предпринимательской (хозяйственной) деятельности, правами и обязанностями работников и работодателей, основами права социального обеспечения и административного права. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
52	**34(075)** **Х 12**	**Хабибуллин Алик Галимзянович.** **Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО** / А. Г. Хабибуллин, К. Р. Мурсалимов. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2014. - 336 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0400-8 (ИД ФОРУМ). - ISBN 978-5-16005212-0 (ИНФРА-М). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассмотрены базовые понятия правового обеспечения сферы профессиональной деятельности на основе анализа ведущих отраслей системы российского права: гражданского, предпринимательского, трудового, административного. В соответствии с Примерной программой учебной дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по экономическим и техническим специальностям, в учебнике рассматриваются вопросы правового регулирования экономики, разрешения экономических споров, трудовых правоотношений, отношений по социальному обеспечению граждан, административных правонарушений и административно-правовой ответственности. Предназначен для учащихся и преподавателей средних профессиональных учебных заведений, а также может быть полезен всем интересующимся проблемами правового обеспечения профессиональной деятельности.

		Имеются экземпляры в отделах: Технический колледж– 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
51 Математика		
54	**512.64(075)** **Г 64**	**Гомонов С. А.** **Математика. Линейная алгебра : учебное пособие для студентов СПО** / С. А. Гомонов, К. М. Расулов ; под общ. ред. К. М. Расулова. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 144 с. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-91134-713-0 (ФОРУМ). - **ISBN** 978-5-16-006391-1 (ИНФРА-М). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Настоящее пособие содержит краткие теоретические сведения, образцы решений типовых задач, упражнения для самостоятельного решения, а также примерные варианты зачетных работ по основным темам линейной алгебры. Содержание пособия полностью охватывает все темы из Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Информатика». В первую очередь данное пособие предназначено для студентов педагогических и технических колледжей, изучающих курс высшей математики. Однако оно может быть полезным студентам педагогических и технических вузов, а также всем лицам, желающим самостоятельно изучить основы линейной алгебры. Пособие может быть использовано как при очной, так и при дистанционной форме обучения. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
55	**51(091)** **Д 69**	**Дорофеева Светлана Ивановна**. **Кафедра специальной математики в истории КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева** / С. И. Дорофеева. - Казань : Школа, 2023. - 100 с. - **ISBN** 978-5-00162-848-4 : 200.00 р. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В книге рассматривается вклад кафедры специальной математики в историческое развитие вуза: КАИ — КГТУ - КГТУ им. А.Н. Туполева -КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. Приводятся краткие сведения о сотрудниках кафедры, о преподавателях, работавших и работающих на кафедре в настоящее время. **Имеются экземпляры в отделах:** Абонемент новых поступлений – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Зал периодики – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 2 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)
56	**519.1(075)** **К 19**	**Канцедал Сергей Андреевич**. **Дискретная математика : учебное пособие для студентов СПО** / С. А. Канцедал. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2016. - 224 с. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-8199-0304-9 (ИД "ФОРУМ"). - **ISBN** 978-5-16-011245-9

		(ИНФРА-М, print). - **ISBN** 978-5-16-103407-1 (ИНФРА-М, online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебном пособии на элементарном уровне изложены традиционные разделы дискретной математики и содержится раздел «экстремальные задачи», где на примерах показано применение ее основ. Предназначено для студентов средних специальных учебных заведений, а также может быть рекомендовано студентам вузов. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
57	**51(075)** **М 34**	**Математика и информатика : учебник для студентов СПО** / Ю. Н. Виноградов, А. И. Гомола, В. И. Потапов, Е. В. Соколова. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование. Экономика и управление). - **ISBN** 978-5-4468-0462-7. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник включает данные по теории пределов, дифференциальному и интегральному исчислению, а также содержит основные сведения из области информатики об аппаратном и программном обеспечении, локальных и глобальных вычислительных сетях, автоматизированных системах. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
58	**51(075)** **У 84**	**Уткин В. Б.** **Математика и информатика : учебное пособие для студентов вузов** / В. Б. Уткин, К. В. Балдин, А. В. Рукосуев ; под ред. В. Б. Уткина. - 4-е изд. - М. : Дашков и К°, 2016. - 468 с. - **ISBN** 978-5-394-01925-8. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие содержит основы высшей математики и информатики. В него включены прикладные наработки авторов, примеры использования классических методов и заданий для самостоятельной работы обучаемых, вопросы для самопроверки. Материал учебника может послужить базой применения формальных методов для решения практических задач. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент». **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
53 Физика		
59	**53(076)** **Д 53**	**Дмитриева Валентина Феофановна.** **Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум : учебное пособие для студентов СПО /** В. Ф. Дмитриева, А. В. Коржуев, О. В. Муртазина. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2016. - 160 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные

		дисциплины). - ISBN 978-5-4468-3258-3. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Пособие разработано с учетом требований федеральных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования и базируется на Примерной программе общеобразовательной дисциплины «Физика» (2015 г.). В учебном пособии приведены примеры решения типовых задач по основным разделам физики, а также задачи для самостоятельного решения с ответами. Вместе с учебником «Физика для профессий и специальностей технического профиля», учебными пособиями «Физика для профессий и специальностей технического профиля: Методические рекомендации», «Физика для профессий и специальностей технического профиля: Контрольные материалы», «Физика для профессий и специальностей технического профиля: Лабораторный практикум» В. Ф. Дмитриевой составляет учебнометодический комплект. Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
60	**53(075)** **Д 53**	**Дмитриева Валентина Феофановна**. **Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач : учебное пособие для студентов СПО** / В. Ф. Дмитриева. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2016. - 256 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). - **ISBN** 978-5-4468-3319-1. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Пособие разработано с учетом требований федеральных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования и базируется на Примерной программе общеобразовательной дисциплины «Физика» (2015 г.). В учебном пособии приведены примеры решения типовых задач по основным разделам физики, а также задачи для самостоятельного решения с ответами. Вместе с учебником «Физика для профессий и специальностей технического профиля», учебными пособиями «Физика для профессий и специальностей технического профиля: Методические рекомендации», «Физика для профессий и специальностей технического профиля: Контрольные материалы», «Физика для профессий и специальностей технического профиля: Лабораторный практикум» В. Ф. Дмитриевой составляет учебнометодический комплект. Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>**

		Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
61	**53(076)** **С 50**	**Смирнов Сергей Александрович**. **Сборник задач по физике : учебное пособие для студентов СПО** / С. А. Смирнов, Г. Ю. Граковский ; под общ. ред. А. В. Смирнова. - 2-е изд., испр. - М. : Форум, 2014. - 176 с. : ил. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-91134-061-2. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Сборник задач составлен в соответствии с примерной программой по физике для технических и строительных специальностей средних профессиональных учебных заведений. В сборник включены количественные и качественные задачи, а также задачи на построение и анализ графиков. К задачам даны ответы, указания или решения. Сборник предназначен для студентов учреждений среднего профессионального образования, может быть полезен учащимся старших классов общеобразовательных школ и слушателям подготовительных отделений технических вузов. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
62	**53(076)** **Т 19**	**Тарасов Олег Михайлович**. **Лабораторные работы по физике с вопросами и заданиями : учебное пособие для студентов СПО** / О. М. Тарасов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 96 с. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-91134-585-3 (ФОРУМ). - **ISBN** 978-5-16-006738-4 (ИНФРА-М). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В данный сборник включены по преимуществу классические для колледжей лабораторные работы, соответствующие новым образовательным стандартам. Дается подробное описание методики и порядка проведения работ. К каждой работе предложены теоретические вопросы для ее защиты, которые можно использовать при проведении зачетов. Возможность работы с теоретическими вопросами и экспериментальными заданиями способствует формированию профессиональных компетенций у студентов самых различных специальностей. Пособие можно использовать в качестве тетради для лабораторных работ. Учебное пособие предназначено для студентов колледжей, учащихся 9—11 классов общеобразовательных школ. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
54 Химия		
63	**54(076)** **К 72**	**Костоусова Оксана Юрьевна**. **Лабораторный практикум по общей химии : учебное пособие для студентов вузов** / О. Ю. Костоусова, Л. С. Малофеева. - М. : Форум, 2015. - 144 с. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-91134-199-2. - **Текст :**

		непосредственный. **Аннотация:** Настоящее руководство охватывает важнейшие теоретические разделы курса общей химии, технику лабораторных работ, описание выполняемых опытов по всем разделам, включенным в программу, и рекомендации к их оформлению. В каждом раздел включены упражнения для самостоятельной работы и пояснения к решению типовых задач. В приложениях представлены таблицы стандартных величин, используемых в расчетах. Практикум может быть рекомендован как пособие по общей химии для преподавателей и студентов колледжей, техникумов, вузов, выпускающих специалистов не химического профиля. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
61 Медицина. Охрана здоровья		
64	**614.8(075)** **О-13**	**Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях : учебник для СПО /** В. А. Бондаренко, С. И. Евтушенко, В. А. Лепихова, Н. Н. Чибинев. - М. : РИОР ; М. : ИНФРА-М, 2014. - 325 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01233-8 (РИОР). - ISBN 978-5-16-006941-8 (ИНФРА-М). - ISBN 978-5-16-100488-3 (ИНФРА-М, online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник составлен на основании многолетнего опыта преподавания дисциплины «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» в Южно-Российском государственном техническом университете (Новочеркасском политехническом институте). Рассмотрены основные положения и организация гражданской обороны, приведена структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), вопросы защиты и порядка действия населения при природных и техногенных чрезвычайных ситуациях (ЧС). Отдельные главы посвящены экологическим и социально-политическим ЧС, основам военной службы и обороны государства, общим сведениям о ранах, способах остановки кровотечения, а также порядку и правилам оказания первой помощи пострадавшим. В учебнике приведены тестовые вопросы по самоконтролю студентов, а также примеры выполнения практических работ. Предназначен для обучения студентов СПО всех направлений, изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности». **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
62 Инженерное дело. Техника в целом		
65	**621:744(075)** **А 19**	**Аверин Владимир Николаевич**. **Компьютерная инженерная графика : учебное пособие для студентов СПО** / В. Н. Аверин. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 224 с. - (Среднее профессиональное

		образование. Общепрофессиональные дисциплины). - **ISBN** 978-5-7695-9692-6. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Излагаются основы компьютерного создания конструкторской документации на основе профессиональной версии системы КОМПАС. Описан интерфейс этой системы, рассмотрены примеры построения изображений простейших геометрических фигур и возможности их редактирования. Приведены примеры создания в системе КОМПАС различных чертежей с использованием библиотек данной системы, спецификаций сборочных единиц и таблиц. Рассмотрены особенности и основные операции создания объемных моделей деталей с применением системы КОМПАС-3D, приведены примеры создания трехмерных сборок и построения на их основе сборочных чертежей. Показана возможность экспорта чертежей в систему AutoCAD и импорта чертежей из этой системы. Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.02 «Компьютерная графика» в соответствии с ФГОС для специальности 151901 «Технология машиностроения». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал № 3 – 2 экз. (7-е уч. зд., ул. Б.Красная, 55)
66	**621.941(075)** **Б 14**	**Багдасарова Татьяна Ануфриевна**. **Выполнение работ по профессии "Токарь": Пособие по учебной практике : учебное пособие для НПО** / Т. А. Багдасарова. - М. : Академия, 2013. - 176 с. - (Начальное профессиональное образование. Станочник). - **ISBN** 978-5-7695-9680-3. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Описаны виды токарных работ и режущий инструмент, используемый при их выполнении. Рассмотрены особенности контроля обработанных поверхностей, основные дефекты деталей, возникающие при обработке. Изложены рекомендации по наладке токарных станков. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)» по профессии 151900 «Станочник». Для учащихся учреждений начального профессионального образования. Может быть использовано при других формах обучения. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
67	**621.753.1/.2(076)** **Б 14**	**Багдасарова Татьяна Ануфриевна**. **Допуски и технические измерения: Контрольные материалы : учебное пособие для студентов СПО** / Т. А. Багдасарова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 64 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). - **ISBN** 978-5-4468-1158-8. - **Текст :**

		непосредственный. **<u>Аннотация:</u>** Данное учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для технических профессий. Представлены различные варианты контроля знаний в виде тестовых заданий, диктантов, карточек-заданий, контрольных вопросов по дисциплине «Допуски и технические измерения» в соответствии ФГОС СПО. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
68	**621.753.1/.2(076)** **Б 14**	**Багдасарова Татьяна Ануфриевна**. **Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы : учебное пособие для студентов СПО** / Т. А. Багдасарова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 64 с. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-4468-1051-2. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Приведены методические указания по проведению лабораторно-практических работ, выполняемых при изучении предмета «Допуски и технические измерения», темы и особенности этих работ. Представлены примеры отчетов по лабораторно-практическим работам и вопросы, рекомендуемые для контроля знаний после проведения каждой лабораторно-практической работы. Учебное пособие может быть использовано при освоении общепрофессиональной дисциплины «Допуски и технические измерения» по техническим профессиям, связанным с металлообработкой. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
69	**621.941(075)** **Б 14**	**Багдасарова Татьяна Ануфриевна**. **Технология токарных работ : учебник для НПО** / Т. А. Багдасарова. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 160 с. - (Начальное профессиональное образование. Станочник). - **ISBN** 978-5-4468-0140-4. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Станочник». Рассмотрены технология токарной обработки различных поверхностей деталей, режущий инструмент, режимы обработки, приспособления, используемые для закрепления заготовок, способы контроля различных поверхностей, а также пути повышения производительности труда. Даны рекомендации по техническому обслуживанию и определению неисправностей станка по дефектам обработанной детали. Приведены правила построения технологического процесса обработки деталей. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных,

		фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)» по профессии 151900 «Станочник». Для учащихся учреждений начального профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
70	**621.941.1(075)** **Б 14**	**Багдасарова Татьяна Ануфриевна.** **Токарь: Технология обработки : учебное пособие для образовательных учреждений профессиональной подготовки /** Т. А. Багдасарова. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 80 с. - (Непрерывное профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-9736-7. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке рабочих по профессии «Токарь». Описаны виды токарных работ и режущий инструмент, используемый при их выполнении. Даны рекомендации по наладке токарных станков, рассмотрены основные дефекты деталей, возникающие при обработке, и особенности контроля обработанных поверхностей. Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих. Может быть использовано в учреждениях начального профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
71	**621:744(075)** **Б 88**	**Бродский Абрам Моисеевич.** **Техническая графика (металлообработка) : учебник для НПО /** А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. - М. : Академия, 2013. - 336 с. - (Начальное профессиональное образование. Металлообработка). - ISBN 978-5-7695-9230-0. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Приведены приемы наиболее часто встречающихся геометрических построений, основные положения начертательной геометрии, общие правила выполнения чертежей, правила выполнения чертежей некоторых машиностроительных деталей и их соединений, а также различных схем. Учебник может быть использован при освоении общепрофессиональной дисциплины ОП «Техническая графика» по профессиям, связанным с металлообработкой. Для учащихся учреждений начального профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
72	**621.01(075)** **В 31**	**Вереина Людмила Ивановна.** **Техническая механика : учебник для студентов СПО /** Л. И. Вереина, М. М. Краснов. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 352 с. - (Среднее профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины). - ISBN 978-5-4468-0036-0. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным

		государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Слесарь», ОП.05 «Основы слесарных и сборочных работ». Изложены теоретические основы выполнения слесарных операций, а также методов сборки разъемных и неразъемных соединений и обработки на металлорежущих станках, позволяющей заменить трудоемкий ручной труд механизированной обработкой. Приведены сведения о правилах выполнения слесарных и сборочных работ, о выборе инструментов, приспособлений, режимов резания, методов контроля качества сборки и контрольно-измерительных инструментов для их реализации. Предыдущее издание выходило под названием «Основы слесарного дела». К данному учебнику выпущен электронный образовательный ресурс «Основы слесарных и сборочных работ». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
73	**620.22-419:623** **В 74**	**Вопросы оборонной техники : научно-технический сборник. Вып. 3 (208). Композиционные неметаллические материалы в машиностроении** / АО "Красная Звезда", АО Центральный научно-исслед. ин-т спец. машиностроения ; гл. ред.: В. А. Барынин [и др.]. - М. : Красная звезда, 2023. - 96 с. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Представлена математическая модель изменения теплофизических характеристик полимерных композитов в процессе отверждения связующего изделий, изготавливаемых методом «мокрой» намотки. Рассмотрены кинетические закономерности и параметры влагопереноса в Русарорганомикропластиках с различной прочностью в исходном состоянии. Исследованы параметрические резонансные колебания корпуса двигателя, состоящего из разнородных цилиндрических секций, при действии пульсирующей осевой силы. Проведено сравнение весовой эффективности различных конструктивных схем - металлокомпозитного криогенного топливного бака и традиционно применяемых в настоящее время вафельных конструкций из металлических сплавов. Представлен краткий обзор работ по расчету напряженно-деформированного состояния трехслойных оболочек с прямоугольными в плане вырезами. Проведена оценка возможности измерения коэффициента линейного термического расширения (КЛТР) углепластика с различной схемой укладки слоёв. Рассмотрен подход к разработке гибридных броневых композитных материалов с оптимальными защитными и массогабаритными характеристиками. **Имеются экземпляры в отделах:** Абонемент новых поступлений – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
74	**621.81.001.6(075)**	**Детали машин и основы конструирования. Основы**

	Д 38	**теории и расчёта : учебник для студентов вузов** / П. Н. Учаев, С. Г. Емельянов, С. П. Учаева, Е. В. Павлов ; под общ. ред. П. Н. Учаева. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 344 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-454-7. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебнике изложены основы теории и расчёта типовых деталей машин — деталей общего назначения. Важное место занимают вероятностные расчёты, позволяющие на этапе проектирования прогнозировать надёжность будущего изделия. Рассмотрены заклёпочные, сварные, паяные, клеевые и резьбовые соединения, а также соединения типа вал-ступица. Приведены методики и примеры расчёта указанных соединений. Ряд разделов учебника посвящены аналогичным вопросам, касающимся механических передач. Кроме того, рассмотрены детали вращательного движения. Особое внимание уделено раскрытию методологии оптимального синтеза деталей машин. Приведены методы оптимизации, сформулированы оптимизационные задачи и показаны примеры их реализации. Учебник соответствует федеральному государственному образовательному стандарту и предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Автоматизированные технологии и производства». Может быть использован студентами техникумов и колледжей, технологами и конструкторами машиностроительных производств. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
75	**621.9.01(075)** **Ж 51**	**Железнов Геннадий Степанович**. **Процессы механической и физико-химической обработки материалов : учебник для студентов вузов** / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 456 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-253-6. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассмотрены вопросы обработки материалов резанием: входные элементы, физические основы процесса резания, ограничения и выходы системы резания. Значительное внимание уделено тепловым процессам. Приведены основные технологические характеристики физико-химических методов обработки. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и может быть полезным для работников машиностроительных заводов, занимающихся обработкой заготовок путём удаления поверхностного слоя. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
76	**621:658(075)**	**Загидуллин Равиль Рустэм-бекович**.

	З-14	**Планирование машиностроительного производства : учебник для студентов вузов** / Р. Р. Загидуллин. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 392 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-382-3. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Учебник посвящён 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. Предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», магистров, аспирантов, инженеров и специалистов отделов АСУП, информационных отделов, специализирующихся в области планирования и управления производством. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
77	**621.753.1/.2(075)** **З-17**	**Зайцев Сергей Алексеевич**. **Допуски и технические измерения : учебник для студентов СПО** / С. А. Зайцев, А. Д. Куранов, А. Н. Толстов. - 11-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 304 с. - (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины). - **ISBN** 978-5-4468-1098-7. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Изложены основы взаимозаменяемости деталей и размерных соединений. Рассмотрены допуски и посадки гладких цилиндрических соединений как наиболее часто встречающиеся, а также конические, резьбовые, шлицевые и другие соединения. Приведены средства измерений деталей и различных соединений. Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Допуски и технические измерения» в соответствии с ФГОС СПО для профессий, связанных с металлообработкой. К данному учебнику выпущен электронный образовательный ресурс «Допуски и технические измерения». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
78	**621.002(075)** **И 49**	**Ильянков Александр Иосифович**. **Технология машиностроения: Практикум и курсовое**

		проектирование : учебное пособие для студентов СПО / А. И. Ильянков, В. Ю. Новиков. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 432 с. - (Профессиональное образование. Технология машиностроения). - **ISBN** 978-5-4468-2449-6. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для специальности «Технология машиностроения», ОП «Технология машиностроения». Приведено решение практических задач по всем основным разделам учебной дисциплины «Технология машиностроения». Даны варианты индивидуальных заданий на практические работы с описанием методики их выполнения на примере решения одного из вариантов задания. В приложениях содержатся нормативно-справочные материалы, необходимые для выполнения практических работ. К данному учебному пособию выпущен электронный образовательный ресурс «Технология машиностроения». Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
79	**621:744(075)** **И 62**	**Инженерная 3D-компьютерная графика : учебное пособие для бакалавров** / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева ; под ред. А. Л. Хейфеца ; Национальный исслед. Южно-Уральский гос. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 464 с. - (Бакалавр. Прикладной курс). - **ISBN** 978-5-9916-3630-8. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Приведены методические разработки авторов, составляющие основу современного курса инженерной графики, отвечающего требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования третьего поколения. Рассмотрено создание геометрически точных моделей резьбовых, зубчатых и червячных передач, основанных на компьютерном 3D-моделировании. Включены элементы программирования и основы фотореалистичной визуализации. Содержатся примеры выполнения контрольно-графических работ по курсу инженерной графики на основе 3D-технологий моделирования, проектирования и построения чертежа на базе пакета AutoCAD. Обобщен многолетний опыт преподавания компьютерных 3D-технологий в инженерной графике на кафедре графики ЮУрГУ. Для студентов, аспирантов и преподавателей кафедр графики высших учебных заведений. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
80	**621.3(075)**	**Кузовкин Владимир Александрович**.

	К 89	**Схемотехническое моделирование электрических устройств в Multisim : учебное пособие для студентов вузов** / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 336 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-362-5. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Приведены уравнения состояния, описывающие процессы в электрических цепях, рассмотрены методы их численного решения и алгоритмы вычислений с использованием дискретных схемных моделей. Описаны принципы построения схемотехнических моделей электротехнических устройств, а также процедуры выполнения вычислительного эксперимента для анализа их свойств. Дано подробное описание программной системы Multisim 10 и приёмы работы с пакетом при моделировании процессов в электрических цепях. Приведены основы моделирования в среде Multisim электромеханических устройств. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Автоматизация технологических процессов и производств», а также может быть полезно специалистам, проектирующим средства электроуправления. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
81	**621.81.001.6(075)** **К 93**	**Курсовое проектирование деталей машин на базе графических систем : учебное пособие для студентов вузов** / П. Н. Учаев, С. Г. Емельянов, Е. В. Мищенко [и др.] ; под общ. ред. П. Н. Учаева. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 428 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-356-4. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебном пособии, состоящем из пяти частей, сформулированы цель и задачи курсового проектирования. В качестве объекта выбран механический привод технологических и транспортирующих машин (на примере приводных станций конвейеров). Рассмотрены конструкции и параметры основных частей привода редукторов, мотор-редукторов, коробок, мотор-коробок, вариаторов, электродвигателей. Особое внимание уделено компьютерным технологиям разработки проектируемых изделий с использованием современных графических и расчётных систем. Разработка технического предложения и других стадий выполнения конструкторской документации основана на базе инженерных знаний. Приведены необходимые методики расчётов, выполняемых при разработке эскизного и технического проектов, а также рабочей документации. Даны примеры расчётов и конструирования приводов и их агрегатов. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», и соответствует ФГОС, а также может быть использовано

		студентами образовательных учреждений СПО, технологами и конструкторами машиностроительных производств. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
82	**621.004.2(075)** **М 62**	**Минько Виктор Михайлович**. **Охрана труда в машиностроении : учебник для студентов СПО** / В. М. Минько. - 5-е изд., испр. - М. : Академия, 2016. - 256 с. - (Профессиональное образование. Технология машиностроения). - **ISBN** 978-5-4468-2459-5. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения»; ОП «Охрана труда». Рассмотрены опасные и вредные производственные факторы, характерные для предприятий и организаций машиностроения, а также методы и средства защиты от этих факторов. Изложены эргономические и психологические основы безопасности труда. Описана система управления безопасностью труда (охраной труда). В 5-е издание внесены исправления и дополнения, касающиеся изменений в нормативно-технической документации по охране труда по состоянию на 01 сентября 2015 г. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам учреждений высшего образования, а также специалистам служб охраны труда предприятий и организаций. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
83	**621.3(075)** **Н 56**	**Нестеренко Владимир Михайлович**. **Технология электромонтажных работ : учебное пособие для НПО** / В. М. Нестеренко, А. М. Мысьянов. - 11-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 592 с. - (Начальное профессиональное образование. Электротехника). - **ISBN** 978-5-4468-0617-1. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций» (МДК.01.01) по профессии 140446.03 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)». Приведены материалы по курсу «Технология электромонтажных работ» для подготовки рабочих по специальностям электротехнического профиля. Особое внимание уделено межпредметным связям и теоретическому объяснению наиболее сложных вопросов и тем. Для учащихся учреждений начального профессионального образования электротехнического профиля, а также слушателей курсов переподготовки

		незанятого населения, преподавателей и мастеров производственного обучения. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
84	**629.1(075)** **О-64**	**Организация перевозок и управление движением (по видам транспорта) : учебник для студентов вузов** / П. Ж. Жунисбеков, М. А. Кобдиков, А. Г. Схиртладзе , С. Е. Бекжанова. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 528 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-364-9. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Изложены общие принципы управления эксплуатационной работой железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного и трубопроводного транспорта, работы отдельных транспортных объектов; теоретические основы по оптимизации производственных процессов; система организации грузопотоков с учётом оптимизации задач при составлении планов перевозок; теоретические основы определения пропускной и провозной способности транспортных сетей и объектов; основы системы управления движением транспортных средств и эксплуатационные показатели использования транспортных единиц. Приведены учебные материалы по пяти видам (железнодорожный, автомобильный, воздушный, водный и трубопроводный) транспорта. Книга предназначена для студентов, обучающихся по направлениям; «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Автоматизация технологических процессов и производств», а также инженерно-технических работников в области эксплуатации транспортных объектов. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
85	**629.1(075)** **О-64**	**Организация перевозок грузов : учебник для студентов СПО** / В. М. Семенов, В. А. Болотин, В. Н. Кустов [и др.] ; под ред. В. М. Семенова. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 304 с. - (Среднее профессиональное образование. Эксплуатация транспорта). - **ISBN** 978-5-4468-0296-8. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Рассмотрены содержание и задачи грузовой и коммерческой работы, комплекс технологических и коммерческих операций на всех этапах доставки грузов. Изложены основы тарифной политики на железнодорожном транспорте, основные положения по эксплуатации железнодорожных путей не общего пользования. Приведены общие требования к размещению и креплению грузов в вагонах. Отражены принципы и виды ответственности железных дорог, грузоотправителей, грузополучателей и основы актово-претензионного делопроизводства. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)»

		(МДК.01.01) по специальности 190701 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам вузов, а также специалистам магистрального и технологического транспорта. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
86	**621.91-529(075)** **П 21**	**Пахомов Дмитрий Святославович**. **Основы проектирования технологических процессов и подготовки операций для станков с ЧПУ : учебник для студентов вузов** / Д. С. Пахомов, А. Г. Схиртладзе, А. Б. Чуваков. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 392 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-503-2. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** 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 расчёты, которые необходимо производить при проектировании технологических процессов обработки деталей для различных типов производств и производственных условий. Подробно описаны принципы программирования и выполнения технологических операций на станках с ЧПУ, а также практические аспекты выполнения пуско-наладочных работ. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и «Автоматизация технологических процессов и производств», а также может представлять практический интерес для специалистов машиностроительных предприятий. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)
87	**621:001.389(075)** **П 37**	**Планирование, организация и проведение научных исследований в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов** / А. И. Барботько, В. А. Кудинов, П. А. Понкратов, А. А. Барботько. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 500 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-402-8. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В пособии представлены основные принципы планирования, организации и проведения экспериментальных исследований, их технической и метрологической подготовки, анализа ошибок

		эксперимента. Содержится большой объём практических примеров и заданий с образцами их выполнения и теоретическим обоснованием решений, банки дополнительных данных и приложения. Даются примеры преобразования исходных данных методами теорий подобия и размерности, отсеивания незначащих методом экспертных оценок, ранжирования факторов при полных и неполных данных в экспериментальных оценках, использования для этих целей методов дисперсионного, регрессионного, корреляционного анализов и случайного баланса. В начале книги подробно освещены проблемы подготовки, планирования и реализации экспериментального исследования, выбора методов, характера принимаемой экспериментальной функции, рандомизации в экспериментальном исследовании. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», а также для магистров и аспирантов. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
88	**621.757(075)** **П 48**	**Покровский Борис Семенович**. **Основы слесарного дела: рабочая тетрадь : учебное пособие для НПО** / Б. С. Покровский. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 112 с. - (Начальное профессиональное образование. Слесарь). - **ISBN** 978-5-4468-0051-3. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Слесарь». В рабочей тетради отражены основные темы курса «Слесарная обработка металла», изучаемые при подготовке квалифицированных рабочих по профессии «Слесарь». Представленные материалы развивают мышление, способствуют закреплению теоретического материала, прививают умение получать необходимые знания с помощью справочной литературы. Тетрадь помогает самостоятельно проработать ту или иную тему и принять правильное решение в процессе практических занятий. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента» (МДК.01.01) по профессии 151903.02 «Слесарь». Для учащихся учреждений начального профессионального образования. Может быть использована при подготовке рабочих на производстве. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
89	**621.757(075)** **П 48**	**Покровский Борис Семенович.** **Основы слесарных и сборочных работ : учебник для студентов СПО /** Б. С. Покровский. - 7-е изд., перераб. - М. : Академия, 2014. - 208 с. - (Профессиональное образование.

		Слесарь). - ISBN 978-5-4468-0387-3. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Слесарь», ОП.05 «Основы слесарных и сборочных работ». Изложены теоретические основы выполнения слесарных операций, а также методов сборки разъемных и неразъемных соединений и обработки на металлорежущих станках, позволяющей заменить трудоемкий ручной труд механизированной обработкой. Приведены сведения о правилах выполнения слесарных и сборочных работ, о выборе инструментов, приспособлений, режимов резания, методов контроля качества сборки и контрольно-измерительных инструментов для их реализации. Предыдущее издание выходило под названием «Основы слесарного дела». К данному учебнику выпущен электронный образовательный ресурс «Основы слесарных и сборочных работ». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
90	**621.757(075)** **П 48**	**Покровский Борис Семенович**. **Слесарно-сборочные работы : учебник для НПО** / Б. С. Покровский. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 352 с. - (Начальное профессиональное образование. Слесарь). - **ISBN** 978-5-4468-0429-0. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Рассмотрены конструкции и технологические процессы сборки типовых узлов и механизмов, методы и технические средства механизации сборочных процессов, основные направления автоматизации процесса сборки. Освещены материалы по использованию роботов и вычислительной техники в сборочном производстве, а также вопросы организации сборочного производства. Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Основы слесарных и сборочных работ» в соответствии с ФГОС НПО для профессии 151903.02 «Слесарь». Для учащихся учреждений начального профессионального образования. Может быть использован при подготовке рабочих на производстве. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
91	**621.757(075)** **П 48**	**Покровский Борис Семенович**. **Слесарно-сборочные работы: рабочая тетрадь : учебное пособие для студентов СПО** / Б. С. Покровский. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 96 с. - (Профессиональное образование. Слесарь). - **ISBN** 978-5-4468-0949-3. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Слесарь».

		Представленные материалы развивают мышление, способствуют закреплению теоретического материала, прививают умение получать необходимые знания с помощью справочной литературы. Тетрадь помогает самостоятельно проработать ту или иную тему и принять правильное решение в процессе практических занятий. Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы слесарных и сборочных работ» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Слесарь». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использована для подготовки рабочих на производстве. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
92	**621.757(075)** **П 48**	**Покровский Борис Семенович.** **Справочник слесаря механосборочных работ : учебное пособие для НПО /** Б. С. Покровский. - М. : Академия, 2013. - 224 с. - (Начальное профессиональное образование. Слесарь). - ISBN 978-5-7695-4966-3. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Представлены сведения о материалах, инструментах, приспособлениях и технологическом оборудовании, применяемых при выполнении механосборочных работ. Рассмотрены основные операции при сборке неподвижных неразъемных и разъемных соединений, подшипниковых узлов, различных механизмов. Приведены основные требования по монтажу оборудования на месте постоянной работы. Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии 151903.02 «Слесарь» в соответствии с ФГОС НПО. Для учащихся 'учреждений начального профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
93	**621.3(075)** **П 84**	**Прошин Владимир Михайлович**. **Электротехника : учебник для студентов СПО** / В. М. Прошин. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2017. - 288 с. - (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины). - **ISBN** 978-5-4468-3903-2. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебнике изложены базовые материалы по всем основным разделам электротехники: электрические и магнитные цепи постоянного и переменного токов, электрические измерения, основы промышленной электроники, электрические машины, производство и распределение электрической энергии. Все главы представляют собой 50 логически завершенных двухчасовых тем. В 24 приложениях приведены примеры расчетов электрических схем, электромагнитных и

		электронных устройств по всем указанным темам. Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника» в соответствии с ФГОС СПО для профессий технического профиля. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
94	**621.002(075)** **С 92**	**Схиртладзе Александр Георгиевич**. **Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов** / А. Г. Схиртладзе, С. Г. Ярушин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 524 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-122-5. **- Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебнике раскрыто содержание основных технологических процессов, применяемых в машиностроении, начиная от методов получения чугуна, стали и других конструкционных материалов и заканчивая сборкой, испытанием и контролем готовых изделий. Рассмотрены как традиционные методы (обработка резанием, прокатка, штамповка и др.), так и современные методы формообразования деталей (например, физико-химические). Описаны структура технологического процесса, последовательность его разработки. Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
95	**621.91(075)** **Т 38**	**Технологическое оборудование машиностроительных производств : учебное пособие для студентов вузов** / А. Г. Схиртладзе , В. А. Скрябин, В. П. Борискин [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 548 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-358-8. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие содержит общие сведения о металлообрабатывающих станках, их приводах и типовых механизмах, принципах и методиках наладки. Рассмотрены основные группы и типы станков, в том числе и с программным управлением, их назначение, устройство, кинематика и наладка, а также вопросы эксплуатации. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Может быть использовано учащимися техникумов и колледжей. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
96	**621.002(075)** **Т 38**	**Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов** / С. И. Богодухов, А. Г. Схиртладзе , Р. М. Сулейманов, А. Д. Проскурин. - Старый Оскол : ТНТ,

		2017. - 624 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-270-3. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассмотрены основные свойства и строение конструкционных материалов, технологические методы их производства, общая структура технологического процесса изготовления деталей, современная и перспективная технология получения заготовок из различных конструкционных материалов, технологические процессы обработки заготовок и формирования свойств, а также элементарные основы технологии сборки и контроля качества. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
97	**621.002(075)** **Т 38**	**Технология машиностроения : учебник для студентов вузов** / Л. В. Лебедев, И. В. Шрубченко, А. А. Погонин [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 624 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-366-3. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В книге изложены теоретические основы технологии машиностроения, рассмотрены общие принципы построения технологических процессов, в том числе с применением САПР ТП, обеспечивающих изготовление деталей и сборку изделий заданного качества производительными и эффективными способами, а также методики и последовательность проектирования участков механических цехов. Рекомендуется для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и другим направлениям, изучающим дисциплины: «Основы технологии машиностроения», «Технология машиностроения», «Технология производства машин», «Технология и оборудование сборочного производства». Учебник будет полезен и для инженерно-технических работников машиностроительных предприятий, желающих повысить свою квалификацию. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
98	**621.002(075)** **Т 38**	**Технология машиностроения. Курсовое и дипломное проектирование : учебное пособие для студентов вузов** / М. Ф. Пашкевич, А. А. Жолобов, В. И. Аверченков [и др.] ; под общ. ред.: А. А. Жолобова, В. И. Аверченкова. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 444 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-455-4. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебном пособии изложена общая методика выполнения всех разделов курсовых и дипломных проектов по технологии механической обработки деталей и сборки

		машин. Также изложены требования к оформлению графической части проекта, пояснительной записки и технологической документации. Приведён максимально сокращённый библиографический список, необходимый для выполнения проектов. Издание является практическим руководством для студентов и руководителей при выполнении курсовых и дипломных проектов, а также при проведении практических занятий по технологии машиностроения. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов» и направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (бакалавриат). **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
99	**620.22(075)** **Ч-46**	**Черепахин Александр Александрович**. **Материаловедение : учебник для студентов СПО** / А. А. Черепахин. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование. Машиностроение). - **ISBN** 978-5-7695-9714-5. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Приведены данные о строении и свойствах металлов и сплавов, основы теории сплавов, химико-термической обработки металлов и сплавов. Рассмотрены современные конструкционные и иные материалы, применяемые в машиностроении. Освещены основные способы обработки конструкционных материалов, включая слесарную обработку, классификация ЭНИМС и принципы работы металлообрабатывающих станков. Рассмотрены современные методы и способы обработки поверхностей заготовок, обработки металлов давлением и сварки. Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Материаловедение» в соответствии с ФГОС СПО по группе специальностей 150000 «Металлургия, машиностроение и материалообработка». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
100	**621.3(075)** **Э 45**	**Элетротехника и электроника : учебник для студентов СПО** / Б. И. Петленко, Ю. М. Иньков, А. В. Крашенинников [и др.] ; под ред. Ю. М. Инькова. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 368 с. - (Среднее профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины). - **ISBN** 978-5-7695-9640-7. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассмотрены физическая сущность процессов, происходящих в электротехнических и электронных устройствах, соответствующих основным разделам курса «Электротехника и электроника»: электрические цепи постоянного и переменного токов; магнитные цепи;

		переходные процессы в электрических цепях; электрические измерения; трансформаторы и электрические машины; электропривод, электрические и магнитные устройства автоматики; передача и распределение электрической энергии; основы электроники — полупроводниковые приборы и электронные устройства. Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника и электроника» в соответствии с ФГОС СПО для неэлектрических специальностей. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
101	**621.01(075)** **Э 75**	**Эрдеди Алексей Алексеевич**. **Техническая механика : учебник для студентов СПО** / А. А. Эрдеди, Н. А. Эрдеди. - М. : Академия, 2014. - 528 с. - (Среднее профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины). - **ISBN** 978-5-7695-9607-0. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Изложены основы теоретической механики, сопротивления материалов, деталей машин и механизмов с применением элементов высшей математики. Даны примеры расчетов. Учебник создан на основе 13-го издания учебного пособия «Теоретическая механика. Сопротивление материалов» и 5-го издания учебника «Детали машин». Учебник переработан в соответствии с ФГОС и предназначен для изучения предмета «Техническая механика». Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Техническая механика» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей укрупненной группы 150000 «Металлургия, машиностроение и материалообработка». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
629.3 Наземные средства транспорта (кроме рельсовых)		
102	**629.33(075)** **А 22**	**Автомобили: Теория эксплуатационных свойств : учебник для студентов вузов** / А. М. Иванов, А. Н. Нарбут, А. С. Паршин [и др.] ; под ред. А. М. Иванова. - М. : Академия, 2013. - 176 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-9140-2. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профили «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Автомобильный сервис» (квалификация «бакалавр»). Изложены основы теории движения автомобиля. Даны понятия качества и свойств автомобиля, в том числе

		эксплуатационных. Приведены оценочные показатели и методы их определения. Проанализировано влияние конструктивных и эксплуатационных факторов автомобиля на показатели свойств. Для студентов учреждений высшего образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
103	**629.33(075)** **Г 31**	**Геленов Андрей Аманмурадович**. **Автомобильные эксплуатационные материалы : учебное пособие для студентов СПО** / А. А. Геленов, Т. И. Сочевко, В. Г. Спиркин. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 304 с. - (Среднее профессиональное образование. Транспортные средства). - **ISBN** 978-5-4468-0148-0. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассмотрены ассортимент, технические требования, важнейшие эксплуатационные свойства современных и перспективных автомобильных топлив, смазочных материалов и технических жидкостей, а также конструкционно-ремонтные материалы, применяемые при эксплуатации и ремонте автомобилей и подвижной наземной техники. Показано влияние топлив и смазочных материалов на надежность и эффективность эксплуатации техники. Даны сведения об экологических свойствах и рациональном использовании эксплуатационных материалов. Приведен обширный справочный материал. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по специальности 190631 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Для студентов учреждений среднего профессионального образования, преподавателей и мастеров, практических работников. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
104	**629.3:656.02(075)** **Г 68**	**Горев Андрей Эдливич**. **Грузовые перевозки : учебник для студентов вузов** / А. Э. Горев. - 6-е изд., перераб. - М. : Академия, 2013. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат). - **ISBN** 978-5-7695-9947-7. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Технология транспортных процессов», профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте» (квалификация «бакалавр»). Описаны нормативная и правовая база организации автомобильных грузовых перевозок, методы организации движения подвижного состава, документы, необходимые для планирования, организации и выполнения перевозок, и источники их получения. Приведены описание и расчеты различных технологических схем выполнения

		транспортного процесса и погрузочно-разгрузочных работ. Большое внимание уделено направлениям и способам повышения эффективности перевозочного процесса. Изложены методы оптимального планирования и управления перевозками грузов. Пятое издание книги выходило под названием «Грузовые автомобильные перевозки» (2008 г.). Для студентов учреждений высшего профессионального образования. Может использоваться специалистами автомобильного транспорта в их практической деятельности и в целях повышения квалификации. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
105	**629.33(075)** **Д 33**	**Денисов Александр Сергеевич.** **Практикум по технической эксплуатации автомобилей : учебное пособие для студентов вузов** / А. С. Денисов, А. С. Гребенников. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - ISBN 978-5-7695-9731-2. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Приведены практические и лабораторные работы по основным разделам курса «Техническая эксплуатация автомобилей». Основное внимание уделено вопросам диагностирования технического состояния элементов ДВС, силовых агрегатов, ходовой части и тормозных систем автомобилей. Содержит конкретные методические рекомендации и примеры расчетов по разделу теоретических основ технической эксплуатации автомобилей. Учебное пособие может быть рекомендовано обучающимся по направлению подготовки 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство» (квалификация «бакалавр»). Для студентов учреждений высшего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
106	**629.33(075)** **К 21**	**Карагодин Виктор Иванович**. **Ремонт автомобилей и двигателей : учебник для студентов СПО** / В. И. Карагодин, Н. Н. Митрохин. - 9-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 496 с. - (Среднее профессиональное образование. Транспортные средства). - **ISBN** 978-5-7695-9912-5. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Изложены основы авторемонтного производства и общие положения по организации ремонта автомобилей. Подробно рассмотрен технологический процесс капитального ремонта автомобилей и агрегатов. Приведены типовые технологические процессы ремонта деталей и узлов автомобилей. Даны основы проектирования авторемонтных предприятий. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по специальности 190631

		«Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
107	**629.33(075)** **П 31**	**Петросов Владимир Вартанович**. **Ремонт автомобилей и двигателей : учебник для студентов СПО** / В. В. Петросов. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 224 с. - (Среднее профессиональное образование. Транспортные средства). - **ISBN** 978-5-7695-9725-1. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Изложены основы авторемонтного производства: восстановление деталей и приборов автомобилей, процессы разборки (включая мойку, сортировку и дефектацию деталей) и сборки отдельных узлов, агрегатов и приборов, а также общей сборки, испытания и выпуска автомобиля из капитального ремонта. Рассмотрены вопросы проектирования авторемонтных организаций и технического нормирования труда. Особое внимание уделено требованиям техники безопасности при ремонте автомобилей и двигателей. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по специальности 190631 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам вузов и специалистам авторемонтных и автотранспортных организаций. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
108	**629.33(075)** **П 31**	**Пехальский Анатолий Петрович.** **Устройство автомобилей: лабораторный практикум : учебное пособие для студентов СПО /** А. П. Пехальский, И. А. Пехальский. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-9895-1. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Описана последовательность выполнения операций по разборке и сборке приборов, механизмов и агрегатов современных автомобилей. Даны рекомендации по работе с инструментами и контрольно-измерительными устройствами. Указаны контрольные параметры приборов. Практикум вместе с учебником и плакатами «Устройство автомобилей» составляют учебный комплект. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01) по специальности 190631 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:**

		Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
109	**629.33(075)** **П 31**	**Пехальский Анатолий Петрович.** **Устройство автомобилей: Контрольные материалы : учебное пособие для студентов СПО /** А. П. Пехальский, И. А. Пехальский. - М. : Академия, 2013. - 128 с. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный транспорт). - ISBN 978-5-7695-9152-5. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** Учебное пособие предназначено для контроля и закрепления знаний студентов, обучающихся по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Приведены тестовые задания для письменного опроса студентов по устройству автомобиля. В качестве базовых моделей при изучении приняты автомобили семейств ВАЗ, ГАЗель, «Волга» (ГАЗ-31029, -3110), ИЖ-2126, ЗИЛ, ЗИЛ-5301 «Бычок», ГАЗ-3307, КАМАЗ, МАЗ, автобусы ПАЗ-3205, а также выпускаемые на территории Российской Федерации «Хёндэ Акцент», «Шевроле Нива», «Форд Фокус» и др. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01) по специальности 190631 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
110	**629.33(075)** **Р 60**	**Родичев Вячеслав Александрович**. **Легковой автомобиль : учебное пособие для студентов СПО** / В. А. Родичев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 80 с. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный транспорт). - **ISBN** 978-5-7695-9226-3. - **Текст : непосредственный.** **<u>Аннотация:</u>** В учебном пособии изложены принципиальное устройство и схемы работы механизмов и систем отечественных легковых автомобилей. Даны основы технического обслуживания и рекомендации по устранению наиболее характерных мелких неисправностей. Кратко изложены отличительные особенности устройства иномарок. Приведены эмблемы основных марок легковых автомобилей мира, даны советы начинающим водителям. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01) по специальности 190631 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке водителей транспортных средств категории «В» в образовательных учреждениях. **<u>Имеются экземпляры в отделах:</u>**

		Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
111	**629.33(075)** **С 38**	**Синельников Анатолий Федорович.** **Основы технологии производства и ремонт автомобилей : учебное пособие для студентов вузов /** А. Ф. Синельников. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - ISBN 978-5-7695-9762-6. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассмотрены основные вопросы технологической подготовки производства и ремонта современных конструкций автомобилей и составных частей, а также проектирования авторемонтных предприятий. Приведены сведения о технологии изготовления автомобильных деталей и сборки из них автомобилей. Описаны основные способы восстановления потребительских свойств автомобильных деталей. Учебное пособие может быть рекомендовано обучающимся по направлению подготовки 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (квалификация «бакалавр»). Для студентов учреждений высшего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
112	**629.33(075)** **Ш 52**	**Шестопалов Сергей Константинович.** **Устройство легковых автомобилей. В двух частях : учебник для студентов СПО /** С. К. Шестопалов. - М. : Академия. **Ч. I : Классификация и общее устройство автомобилей, двигатель, электрооборудование.** - 2013. - 304 с. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный транспорт). - ISBN 978-5-4468-0118-3 (Ч. I). - ISBN 978-5-4468-0117-6. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассмотрены назначение, устройство и работа всех агрегатов, механизмов и систем наиболее массовых моделей отечественных легковых автомобилей ВАЗ-2110, -2105, -21213, -21214, ИЖ-2126 и ГАЗ-3110. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01. «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта (МДК.01.01.)» по специальности 190631 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
113	**629.33(075)** **Ш 52**	**Шестопалов Сергей Константинович.** **Устройство легковых автомобилей. В двух частях : учебник для студентов СПО** / С. К. Шестопалов. - М. : Академия. **Ч. II : Трансмиссия, ходовая часть, рулевое управление, тормозные системы, кузов.** - 2013. - 400 с. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный

		транспорт). - ISBN 978-5-7695-6678-3 (Ч. II). - ISBN 978-5-7695-6679-0. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассмотрены назначение, устройство и работа всех агрегатов, механизмов и систем наиболее массовых моделей отечественных легковых автомобилей ВАЗ-2110, -2105, -21213,-21214, ИЖ-2126 и ГАЗ-3110. Подробно описаны конструкции агрегатов и механизмов рассматриваемых автомобилей. Большое количество иллюстраций дает достаточно полное представление не только об их устройстве и работе, но и в большинстве случаев о порядке их разборки-сборки. Особое внимание уделено устройству трансмиссии, ходовой части, систем управления и кузова автомобиля. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01. «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01.) по специальности 190631 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
658 Организация производства. Экономика предприятий. Организация и техника торговли		
114	**658.284(075)** **А 49**	**Алешин Александр Павлович**. **Техническое обеспечение безопасности бизнеса : книга для широкого круга лиц** / А. П. Алешин. - 2-е изд. - М. : Дашков и К°, 2017. - 160 с. - **ISBN** 978-5-394-01863-3. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В книге рассматриваются различные аспекты использования современных технических средств в охране административных зданий, промышленных объектов, проблемы идентификации личности, а также вопросы защиты информации и т. п. Для широкого круга лиц, связанных с бизнесом, — от директоров крупных и малых предприятий до охранников, а также для частных детективов и работников правоохранительных органов. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б. Красная, 55)
115	**658.382.3(075)** **Б 81**	**Бондин Виктор Иванович**. **Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для студентов СПО** / В. И. Бондин, Ю. Г. Семехин. - М. : ИНФРА-М ; М. : Академцентр, 2015. - 349 с. - (Среднее профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-16-004171-1 (ИНФРА-М) (print). - **ISBN** 978-5-16-100708-2 (ИНФРА-М) (online). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассматриваются закономерности влияния различных факторов окружающей среды на здоровье человека, основы положений стратегии обеспечения безопасности жизнедеятельности и действий при возникновении чрезвычайной ситуации. Учебное пособие

		подготовлено в соответствии с требованиями Государственного стандарта среднего профессионального образования. Для студентов среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №3 – 1 экз. (7-е уч.зд., ул. Б. Красная, 55)
116	**658.7(075)** **Г 37**	**Герасимов Борис Иванович.** **Основы логистики : учебное пособие для студентов СПО** / Б. И. Герасимов, В. В. Жариков, В. Д. Жариков. - М. : Форум, 2013. - 304 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-237-1. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебное пособие разработано с учетом программы образовательного стандарта и необходимости изучения курса «Логистика» в рамках учебного плана экономических специальностей. Структура и содержание учебного пособия позволяют дать студентам целостное и вместе с тем детальное представление о логистике как науке и ее структурных составляющих, понять сущность логистического подхода к планированию и организации материальных потоков внутри предприятия и за его пределами, приобрести практические навыки в проведении расчетов по оптимизации издержек, связанных с закупками и хранением материальных ресурсов. В учебном пособии рассмотрены виды логистики, а также ее маркетинговая составляющая. Учебное пособие предназначено для студентов экономических специальностей, преподавателей высших учебных заведений, для слушателей курсов повышения квалификации всех форм обучения и для практических работников промышленных предприятий и организаций. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
117	**658.7(075)** **К 19**	**Канке Алла Анатольевна.** **Логистика : учебник для студентов СПО** / А. А. Канке, И. П. Кошевая. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2013. - 384 с. - (Профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-8199-0299-8 (ИД "ФОРУМ"). - **ISBN** 978-5-16-002827-9 (ИНФРА-М). - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебнике рассматриваются понятие и содержание логистики как нового научно-практического направления хозяйственной деятельности, а также как интегрированного процесса. Учебник дает комплексное представление об основных целях, задачах и методах логистического управления, методологии, научных основ и закономерностей построения логистических систем. Учебник выполнен с учетом основных требований к содержанию учебной литературы для студентов средних специальных учебных заведений, содержит необходимый объем расчетно-иллюстративной информации. **Имеются экземпляры в отделах:**

		Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
118	**658(075)** **К 73**	**Котерова Наталья Петровна.** **Экономика организации : учебник для СПО /** Н. П. Котерова. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 288 с. - (Профессиональное образование. Экономика и управление). - ISBN 978-5-4468-1094-9. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление», а также специальностям «Дизайн (по отраслям)», «Гостиничный сервис», «Право и организация социального обеспечения»; ОП «Экономика организации». В доступной форме рассмотрены типы экономических систем; приведена история становления рынка, современная классификация рынков, проблемы рыночных отношений; включены последние данные о различных формах предпринимательства. Рассмотрены механизмы формирования цен и политика ценообразования в настоящий момент. Включен учебный материал, посвященный производственным фондам предприятия, в частности методам расчета амортизационных отчислений, представленных в соответствии с последними экономическими постановлениями. Ранее книга выходила под названием «Микроэкономика». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
119	**658(075)** **Л 93**	**Любушин Николай Петрович**. **Экономический анализ : учебник для студентов вузов** / Н. П. Любушин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 575 с. - (Золотой фонд российских учебников). - **ISBN** 978-5-238-01745-7. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Представлены теоретические и практические материалы по всем аспектам экономического анализа хозяйственной деятельности предприятия. Подробно на конкретных примерах рассматриваются вопросы анализа основных и оборотных средств предприятия жизненного цикла, систем материальных, трудовых и финансовых ресурсов. Анализируется управление объемами производства и продаж. Особое внимание уделяется анализу финансового состояния организаций, анализу инвестиционной деятельности. Дается обобщающая комплексная оценка деятельности организации. Каждая глава содержит контрольно-тестирующий комплекс: вопросы, тесты, задачи и задания. Для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, аспирантов, преподавателей и практических работников. **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №5 – 1 экз.

		(8-е уч.зд., ул. Четаева,18а)
120	**658.512.011.56(075)** **П 79**	**Проектирование технологических систем : учебное пособие для студентов вузов** / Т. А. Аскалонова, А. В. Балашов, А. М. Марков [и др.] ; под ред. Е. Ю. Татаркина. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 412 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - **ISBN** 978-5-94178-410-3 : 937.00 р. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены вопросы проектирования технологических систем, а также вопросы, связанные с экономическим обоснованием проектных решений. Приведены методы поиска решений, позволяющие проектировать новые системы. Даны рекомендации по проведению патентного поиска и оформлению документов на выдачу патентов на изобретения. Описана организация творческого процесса. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Машиностроение», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». **Имеются экземпляры в отделах:** Читальный зал №4 – 1 экз. (3-е уч.зд., ул. Толстого,15)
82 Литература. Литературоведение		
121	**82(075)** **Л 64**	**Литература : учебник для студентов СПО** / Г. А. Обернихина, И. Л. Вольнова, Т. В. Емельянова [и др.] ; под ред. Г. А. Обернихиной. - 14-е изд., стер. - М. : Академия, 2016. - 656 с. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). - **ISBN** 978-5-4468-2876-0. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Учебник содержит материалы по русской литературе конца XVIII — XX веков. Подробно рассматривается творчество крупнейших писателей этого периода, приводятся анализы наиболее значительных произведений. Методический аппарат книги снабжен заданиями трех уровней сложности и представляет большие возможности для самостоятельной работы студентов. Учебник входит в учебно-методический комплект для образовательных учреждений среднего профессионального образования, включающий также практикум по литературе и книгу для преподавателя. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
122	**82(075)** **Р 89**	**Русская и зарубежная литература : учебник для студентов СПО** / А. А. Газизова, В. А. Мескин, О. В. Дефье, Е. В. Иванова ; под ред. В. К. Сигова. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 512 с. - (Среднее профессиональное образование). - **ISBN** 978-5-16-004520-7. - **Текст : непосредственный.** **Аннотация:** Рассматриваются вопросы русской литературы конца XVIII — начала XIX в. (А.С. Пушкин, М.Ю. Лермонтов, Н.В. Гоголь и др.), второй половины XIX в.

		(И.А. Гончаров, А.Н. Островский и др.), конца XIX — начала XX в. (А.А. Блок, Л.А. Андреев и др.), 1920—1930-х гг. (А. П. Платонов, А. А. Ахматова и др.), литературная жизнь 1940— 1980-х гг. (А.Т. Твардовский, В.М. Шукшин и др.), современная литература. Особое внимание уделяется произведениям зарубежных писателей (У. Шекспир, И.В. Гёте и др.). Для учащихся системы среднего профессионального образования. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
91 География. Географические исследования Земли и отдельных стран. Путешествия. Региональная география		
123	**911.5/.9(075)** **П 30**	**Петрова Наталья Николаевна.** **География (современный мир) : учебник для студентов СПО** / Н. Н. Петрова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Форум ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 224 с. : ил. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-961-5 (ФОРУМ). - ISBN 978-5-16-010212-2 (ИНФРА-М). - **Текст : непосредственный**. **Аннотация:** Учебник полностью соответствует стандарту по географии на базовом уровне и содержит разделы, посвященные источникам и методам получения географической информации, географии населения мира и отраслей мирового хозяйства, глобальным проблемам человечества. Региональная характеристика мира представлена по типам стран, причем содержит комплексную географическую характеристику страны каждого типа. В учебнике представлены наглядные схемы, картосхемы, тематические таблицы, помогающие усвоению учебного материала. Учебник содержит материал не только о зарубежных странах, но и о России, ее отдельных регионах и их участии в мировом хозяйстве и международном географическом разделении труда. Задания, практические работы и практикумы в темах и разделах учебника определяют его практическую направленность. Учебник предназначен для студентов средних специальных учебных заведений, а также для учащихся старшей школы. **Имеются экземпляры в отделах:** Технический колледж – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
Книги (доступные по подписке КНИТУ-КАИ): ЭБС Издательства «Лань» - профильные новинки - https://e.lanbook.com/book		
1		**Эксплуатационные свойства автомобилей. Плавность хода и проходимость : учебное пособие для вузов** / В. П. Сахно, А. В. Костенко, А. В. Лукичев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 308 с. — ISBN 978-5-507-48489-8. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.**

		Аннотация: Приведены определения эксплуатационных свойств, теоретические основы формирующих их физических процессов, анализ влияния на них различных факторов. Описаны оценочные показатели, методы их расчета и экспериментальные методы их определения. Даны тестовые задания для самопроверки знаний. Адресовано студентам направлений бакалавриата «Технология транспортных процессов», «Наземные транспортно-технологические комплексы», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Технологические машины и оборудование». Также может быть полезно магистрантам соответствующих направлений и специалистам в области автомобилестроения и эксплуатации автомобилей. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/385787 (дата обращения: 05.02.2024).
2		**Седякин В. П.** **Теория информации : учебник для вузов** / В. П. Седякин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 76 с. — ISBN 978-5-507-48517-8. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Вниманию студентов и аспирантов предлагается существенно переработанный текст учебника по теории информации, которое использовалось ранее автором для преподавания в МГТУ им. Н.Э. Баумана в 2017–2021 гг. Книга была ориентирована на программу обучения по специальности «Прикладная информатика» в технических университетах, но может использоваться и для обучения по другим специальностям. Настоящей учебник ориентирован на семестровый курс «Теория информации», который состоит из трех модулей. Поэтому лекции распределены по трем модулям. В завершение каждого из модулей прилагаются контрольные вопросы и практические задания, а в завершение прилагаются примерные темы рефератов. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/385931 (дата обращения: 05.02.2024).
3		**Заяц А. М.** **Блокчейн-системы и технология : учебное пособие для вузов** / А. М. Заяц. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-507-48522-2. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** В книге представлен обзор состояния перспективной и быстроразвивающейся технологии распределенного реестра данных, или блокчейн. Подробно рассматривается архитектура блокчейн-систем и описание их аппаратно-программных компонент. Рассмотрены особенности смарт контрактов, реализуемых в блокчейн-сетях и пример возможного применения блокчейн в лесной логистике и поставке лесной продукции **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL:

		https://e.lanbook.com/book/385955 (дата обращения: 05.02.2024).
4		**Курбатова И. В.** **Основы программирования на языке Java : учебное пособие для вузов** / И. В. Курбатова, А. В. Печкуров. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 348 с. — ISBN 978-5-507-48515-4. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** В начальных главах описывается основной синтаксис языка Java, его ключевые слова и конструкции. Материал подается шаг за шагом, от простого (процедурные конструкции языка) к более сложному (основы ООП). Все понятия закрепляются на наглядных примерах с комментариями, которые студенты могут написать, запустить и осмыслить самостоятельно. В последующих главах рассматриваются дополнительные возможности синтаксиса языка Java: базовый класс java.lang.Object и его методы, массивы и перечисления, исключения и их виды, внутренние и вложенные классы, параметризованные типы, а также стандартная библиотека коллекций, система ввода-вывода, средства рефлексии, многопоточное программирование и многое другое. Материал дополнен большим числом примеров и рекомендаций, которые помогут избежать основных ошибок начинающих разработчиков. Пособие предназначено для бакалавров, изучающих язык Java в объеме около 100 часов. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/385928 (дата обращения: 05.02.2024).
5		**Фролов А. Б.** **Программирование в среде Octave : учебное пособие для вузов** / А. Б. Фролов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 172 с. — ISBN 978-5-507-48592-5. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Учебное пособие ориентировано на изучение вычислительной среды Octave и особенностей программирования на ее встроенном языке, а также на получение навыков решения в ней практических задач. В первой части описан встроенный язык среды Octave. Подробно описаны используемые типы данных, способы их обработки и графические возможности представления результатов. Вторая часть содержит базовые принципы построения графического пользовательского интерфейса решаемых задач. Приведены описания основных элементов управления и особенности их использования при формировании интерфейса. Данное пособие рассчитано на студентов бакалавриата и магистратуры, использующих свободно распространяемый программный продукт Octave. Оно также будет полезно преподавателям инженерных и математических специальностей, аспирантам, а также научным и инженерно-техническим работникам. **Режим доступа**: для авториз. пользователей. — URL:

		https://e.lanbook.com/book/385961 (дата обращения: 05.02.2024).
6		**Туганбаев А. А.** **Линейные и евклидовы пространства : учебник для вузов** / А. А. Туганбаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 160 с. — ISBN 978-5-507-48083-8. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** В книге рассмотрены следующие важнейшие разделы математики: линейные и евклидовы пространства, билинейные и квадратичные формы. Издание соответствует программам курсов высшей математики для студентов и преподавателей различных нематематических специальностей и может также выполнять функции учебника и задачника по высшей математике. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/385904 (дата обращения: 05.02.2024).
7		**Туганбаев А. А.** **Жорданова нормальная форма матриц : учебное пособие для вузов** / А. А. Туганбаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 116 с. — ISBN 978-5-507-47926-9. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Учебное пособие соответствует программам курсов высшей математики для учащихся и преподавателей различных специальностей и может также выполнять функции учебника и задачника по высшей математике. В книге рассмотрены один из важнейших разделов математики — жорданова нормальная форма матриц. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/385913 (дата обращения: 05.02.2024).
8		**Хуторецкий А. Б.** **Математические модели и методы исследования операций : учебное пособие для вузов** / А. Б. Хуторецкий, А. А. Горюшкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 204 с. — ISBN 978-5-507-48598-7. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Учебное пособие предназначено для студентов экономических специальностей и соответствует курсу, который авторы читали студентам экономического факультета Новосибирского государственного университета (направление обучения «Менеджмент»). Курс лекций включает: введение в предмет (основные понятия и подходы исследования операций); теорию линейного программирования и ее интерпретации, связанные с приложениями в экономике; задачи календарного планирования с помощью сетевых моделей; элементы теории бескоалиционных игр. Кроме того, изложены подходы к анализу модели «игра с природой», которая формально является частным случаем статической игры в нормальной форме, но отражает ситуацию объективной, а

		не субъективной неопределенности. Таким образом, читатель получит представление об инструментарии разработки решений в детерминированной ситуации и в условиях неопределенности. Теоретические результаты обоснованы доказательствами (которые, как правило, вынесены в приложения) или ссылками на источники, содержащие соответствующие доказательства. Приведены примеры, иллюстрирующие теоретический материал, необходимые расчёты нетрудно выполнить в среде MS Excel, используя надстройку «Поиск решения» для решения задач линейной оптимизации. В начале пособия дан список обозначений и сокращений. Каждая глава завершается списком дополнительной литературы с указанием относящихся к теме разделов и ссылками на общий перечень использованных источников, который находится в конце пособия. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/385976 (дата обращения: 05.02.2024).
9		**Берман Г. Н.** **Сборник задач по курсу математического анализа : учебное пособие для вузов** / Г. Н. Берман. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 492 с. — ISBN 978-5-507-47523-0. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Настоящий сборник содержит систематически подобранные задачи и упражнения к основным разделам курса математического анализа. Учебное пособие предназначено для студентов, изучающих математический анализ в объеме программы для высших технических учебных заведений. «Сборник» содержит систематически подобранные задачи и упражнения к основным разделам курса математического анализа. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/386402 (дата обращения: 05.02.2024).
10		**Голубева Г. Н.** **Система управления физической культурой и спортом : учебное пособие для вузов** / Г. Н. Голубева, В. Р. Султанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 60 с. — ISBN 978-5-507-48485-0. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** В учебном пособии представлено содержание лекций, практические задания, вопросы для самостоятельной подготовки студентов, примерный перечень вопросов к текущей аттестации, рекомендуемый список литературы. Учебное пособие рекомендовано для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Физическая культура», профиля подготовки «Менеджмент в физической культуре и спорте», а также для других профилей и направлений укрупненной группы специальностей «Физическая культура и спорт». **Режим доступа**: для авториз. пользователей. — URL:

		https://e.lanbook.com/book/385880 (дата обращения: 05.02.2024).
11		**Попов А. А.** **История управленческой мысли : учебное пособие для вузов** / А. А. Попов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 320 с. — ISBN 978-5-507-48562-8. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** В современных условиях невозможно представить более важную и многогранную сферу профессиональной деятельности, чем управление, изучаемое такой научной дисциплиной, как менеджмент. Данное учебное пособие имеет целью систематизировать знания об историческом развитии теории и практики управления в различные периоды общественного развития. В нем логически последовательно и достаточно полно изложены сущность управления и его особенности, зарождение и развитие зарубежной и отечественной управленческой мысли, дана характеристика широко известных научных школ и концепций управления, раскрыты современные тенденции развития менеджмента на практике. Для закрепления учебного материала после каждой главы представлены контрольные вопросы, ответы на которые позволяют судить об уровне освоения полученных знаний. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент», а также менеджеров организаций всех форм собственности, интересующихся эволюцией и проблемами управления. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/386018 (дата обращения: 05.02.2024).
12		**Варданян В. А.** **Волноводная фотоника. Примеры расчетно-графических работ : учебное пособие для вузов** / В. А. Варданян. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 92 с. — ISBN 978-5-507-47524-7. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Учебное пособие является теоретическим и дидактическим материалом для выполнения расчетно-графических работ по волноводной фотонике, состоящим из двух разделов: линейной и нелинейной волноводной фотоники. Каждый раздел включает четыре расчетно-графические работы. Индивидуальные задания имеют 36 вариантов реализации. Все задания сопровождаются теоретическим материалом и методическими рекомендациями к расчетам, что позволяет обучающемуся самостоятельно справиться с заданиями, а полученные во время выполнения работ знания и практические навыки создают базу для понимания физических основ как сегодняшних, так и перспективных технологических направлений в волноводной фотонике. Пособие можно использовать как практикум, так как приведенные расчеты в

		работах применимы для закрепления пройденного теоретического материала на практических занятиях. Учебное пособие предполагает наличие у студентов базовых знаний по физической и квантовой оптике, физическим основам оптической связи, а также основам построения оптических телекоммуникационных систем. Учебное пособие соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и предназначено для подготовки бакалавров и магистров по направлениям подготовки «Фотоника и оптоинформатика», «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», а также может быть полезно студентам, интересующимся проектированием интегрально-оптических систем и вопросами передачи оптических сигналов по волноводам. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/386405 (дата обращения: 05.02.2024).
13		**Григорьев А. Д.** **Направленные электромагнитные волны : учебник для вузов** / А. Д. Григорьев. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 352 с. — ISBN 978-5-507-48565-9. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Учебник содержит основы теории волноводов, резонаторов и замедляющих систем, включая численные методы их расчета и анализ простейших неоднородностей в линиях передачи. Учебник предназначен для студентов технических вузов, изучающих направленные электромагнитные волны. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/385814 (дата обращения: 05.02.2024).
14		**Проектирование инженерных систем на основе BIM-модели в Autodesk Revit MEP : учебное пособие для вузов** / И. И. Суханова, С. В. Федоров, Ю. В. Столбихин, К. О. Суханов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 148 с. — ISBN 978-5-507-47536-0. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Учебное пособие содержит сведения, необходимые для проектирования инженерных систем на основе BIM-модели в Autodesk Revit MEP. Приведе-ны основные термины, используемые при работе с программой. Рассмотрены импорт архитектурной модели в шаблон механического оборудования, раз-мещение инженерных пространств и зон. Приведен пример создания специ-фикации. Показана последовательность моделирования инженерных сис-тем: вентиляции, отопления, водоснабжения и водоотведения. Рассмотрены методы создания семейств на примере элементов инже-нерных систем. Пособие помогает приобрести навыки работы в программе Autodesk Revit MEP. Предназначено для

		студентов высших технических учебных заведений. **Режим доступа**: для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/386444 (дата обращения: 05.02.2024).
15		**Сытин В. Г.** **Молекулярная физика в жизни, технике и природе : учебное пособие для вузов** / В. Г. Сытин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 624 с. — ISBN 978-5-507-49299-2. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Назначение пособия — быть книгой для чтения в помощь учебным занятиям по молекулярной физике в педагогическом вузе. Рассмотрены исторические и прикладные вопросы молекулярной физики. Указаны явления молекулярной физики, возникающие из обыденных наблюдений в жизни и природе, а также применяемые в технике и науке. Для студентов-физиков, обучающихся по направлению «Педагогическое образование». **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/386039 (дата обращения: 05.02.2024).
16		**Манжелей И. В.** **Мониторинг качества физического воспитания студентов : учебное пособие для вузов** / И. В. Манжелей, Е. А. Симонова. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-48571-0. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** В учебном пособии представлены основные понятия проблемы физического воспитания, приведена структура и содержание физкультурно-спортивных компетенций. Описаны цели, функции, содержание и организация мониторинга физического воспитания студентов, особое внимание уделено критериально-измерительному инструментарию для мониторинга условий и результатов физического воспитания студентов. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/385889 (дата обращения: 05.02.2024).
17		**Мелкий В. А.** **Мониторинг катастрофических природных процессов : учебное пособие для вузов** / В. А. Мелкий, А. А. Верхотуров, И. И. Лобищева. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 148 с. — ISBN 978-5-507-48502-4. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Учебное пособие содержит сведения о видах и методах мониторинга процессов в природной среде и техносфере. Особое внимание уделено методам и техническим средствам, позволяющим наблюдать процессы, которые могут достигать катастрофического характера. Составлено в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям УГС «Науки о Земле», «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», «Техносферная

		безопасность». Может быть использовано студентами других направлений, изучающими соответствующие дисциплины и проходящими учебные полевые практики, на которых осваиваются методы изучения компонентов природной среды и техносферы. **Режим доступа**: для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/385808 (дата обращения: 05.02.2024).
18		**Мирошкин В. П.** **Магнитные материалы и приборы. Практикум : учебное пособие для вузов** / В. П. Мирошкин, К. Г. Гареев. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 80 с. — ISBN 978-5-507-48499-7. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** В первой части даны краткие теоретические сведения и математический аппарат, необходимый для решения задач, задачи для самостоятельной подготовки и контрольные вопросы. Вторая часть представляет описание лабораторных работ по дисциплине «Магнитные материалы и приборы». Адресовано студентам направлений «Электроника и наноэлектроника» и «Нанотехнологии и микросистемная техника», а также студентам других направлений, изучающим магнитные явления, материалы и их применение. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/385799 (дата обращения: 05.02.2024).
19		**Гулаков В. К.** **Структуры и алгоритмы обработки многомерных данных : монография** / В. К. Гулаков, А. О. Трубаков, Е. О. Трубаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 356 с. — ISBN 978-5-507-49408-8. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Книга посвящена описанию структур и алгоритмов для индексирования и обработки многомерных данных. В ней систематизированы наиболее важные подходы, описаны их математические и логические принципы построения, проанализированы достоинства и недостатки. Содержится большое число примеров листинга, позволяющие более детально разобраться в представленных подходах. На различных примерах рассматриваются особенности проектирования и разработки приложений, обрабатывающих многомерные и многоатрибутные данные.Монография предназначена для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям «Информатика и вычислительная техника», «Программная инженерия», «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», а также по близким направлениям. Также она будет полезна научным работникам, преподавателям, специалистам, аспирантам, связанным с прикладной математикой и разработкой программного обеспечения. Можно использовать

		специалистам, занимающимся хранилищами данных, поиском информации и другими смежными проблемами. **Режим доступа:** для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/388682 (дата обращения: 19.02.2024).
20		**Дешко И. П.** **Библиотека инфраструктуры информационных технологий. Практики управления ITIL 4 : учебное пособие для вузов** / И. П. Дешко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-507-47556-8. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Издание ориентировано на широкий круг читателей: как студентов, так и технических специалистов, менеджеров, а также лиц, интересующихся проблематикой ITSM. **Режим доступа**: для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/388979 (дата обращения: 19.02.2024).
21		**Кудинов Ю. И.** **Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK). Практикум : учебное пособие для вузов** / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко, А. Ю. Келина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 280 с. — ISBN 978-5-507-47562-9. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Практикум — это обязательное дополнение к учебному пособию «Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK)». Он осуществляет методическую поддержку практических и лабораторных занятий с привлечением программных средств MATLAB — SIMULINK. Кроме того, практикум снабжен тестами, позволяющими закрепить знания теоретического материала по теории автоматического управления. Предназначено для бакалавров, магистров и аспирантов, обучающихся по направлениям «Прикладная математика и физика» и «Управление в технических системах». **Режим доступа**: для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/388991 (дата обращения: 19.02.2024).
22		**Заяц А. М.** **Беспроводные сенсорные сети в лесном хозяйстве. Построение, применение и исследование : учебное пособие для вузов** / А. М. Заяц, С. П. Хабаров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-47557-5. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** В книге представлен материал по беспроводным сенсорным сетям, рассмотрены особенности сенсорных узлов и датчиков, стандарты и топологии БСС. Приведены особенности применения сетевых информационных технологий, основанных на

		использовании беспроводных сенсорных сетей в различных сферах лесного хозяйства и мониторинге лесных экосистем. Предложены примеры построения и использования беспроводных сенсорных сетей в системе мониторинга лесных территорий и обнаружения пожаров, а также в инфраструктуре лесных питомников. Проведен краткий анализ методов моделирования беспроводных сенсорных сетей и процессов их функционирования. Рассматриваются математическая модель беспроводной сенсорной сети, разработанная на основе теории массового обслуживания и марковских процессов, а также имитационная модель функционирования сети в среде OMNET++. **Режим доступа**: для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/388982 (дата обращения: 19.02.2024).
23		**Государев И. Б.** **Введение в веб-разработку на языке JavaScript : учебное пособие для вузов** / И. Б. Государев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-507-49407-1. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассматриваются фундаментальные основы и прикладные аспекты использования языка JavaScript для клиентской и серверной разработки веб-ресурсов. Проанализированы основные тенденции развития наиболее распространённого языка клиентского веб-программирования в свете внедрения новых стандартов ECMAScript. Изучающим язык предложены задания развивающего и проблемного типа, нацеленные на формирование профессиональных компетенций в области веб-разработки. Пособие инновационно по своей структуре: все примеры и задания доступны в его интерактивной части (сайт kodaktor.ru), которая является зарегистрированным в Роспатенте средством электронного обучения и содержит не только образцы кода, но и скринкасты по ряду рассматриваемых в текстовой части вопросов. **Режим доступа**: для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/388679 (дата обращения: 19.02.2024).
24		**Тюкачев Н. А.** **C#. Программирование 2D и 3D векторной графики : учебное пособие для вузов** / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 320 с. — ISBN 978-5-507-47565-0. — **Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** **Аннотация:** Книга посвящена программированию векторной графики. Описываются основные методы графических классов и приводятся примеры их использования, рассматриваются аффинные преобразования на плоскости и в трехмерном пространстве и различные виды проецирования. Приводится обзор различных моделей

		трехмерных тел. Одна из них посвящена сложной теме — бинарные операции над множествами. Описан лучевой алгоритм определения принадлежности точки многоугольнику и многограннику. Описывается библиотека OpenGL и основные команды этой библиотеки. Приводятся простые примеры 2D графики. Книга рассчитана на бакалавров направлений подготовки «Прикладная математика и информатика», «Математика и компьютерные науки», «Фундаментальная информатика и информационные технологии», «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Программная инженерия», «Информационная безопасность», студентов специальностей «Компьютерная безопасность» и «Информационно-аналитические системы безопасности», а также учащихся старших классов и лиц, самостоятельно изучающих языки программирования. К книге прилагаются дополнительные материалы, доступные в электронной библиотечной системе «Лань» по ссылке или QR-коду, указанным ниже. **Режим доступа**: для авториз. пользователей. — URL: https://e.lanbook.com/book/388919 (дата обращения: 19.02.2024).

СОСТАВИТЕЛИ

ОБУХОВА Ольга Николаевна
ЛИЗУНОВА Дина Геннадьевна

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

Август

Ответственный за выпуск – Г.В. Ившина
Верстка – С.А. Молчанова