Уважаемые читатели!

В библиотеке Технологического университета прошел апробацию и успешно заработал новый сервис от ЭБС Юрайт «***Купить новый учебник взамен утерянного***».

Согласно «**Правилам пользования библиотеки»,** читатель, в случае утери или порчи (повреждении) книг из библиотечного фонда обязан заменить их равноценными книгами последних лет издания, соответствующими профилю библиотеки.

Новый сервис от ЭБС Юрайт позволяет читателю купить новый учебник не выходя из университета, причем сделать это по оптовой издательской цене! Оформить покупку можно за считанные минуты, пользуясь современными средствами оплаты. Покупка оформляется в виде «Подарочного сертификата». Физическое лицо покупает сертификат на сумму, равную цене книги, и передаёт право получения товара учебному заведению.

Предлагаем вам ознакомиться с новыми книгами издательства Юрайт, полученными от читателей взамен утерянных.

**Новые поступления**

**(для В/О)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Естественные науки*** | | |
| 1 | ББК 22.1 Г-516 | **Гисин, В.Б.**    Математика. Практикум [Текст] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В.Б. Гисин, Н.Ш. Кремер. - Москва : Юрайт, 2018. - 204 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-8785-0  В настоящем практикуме приводятся задания по математике для подготовки студентов и выпускников экономических вузов к курсовым экзаменам и зачетам, к вступительным испытаниям по программам магистратуры, проводимым как в традиционной форме, так и виде компьютерного тестирования по разделам: линейная алгебра и аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика. Каждый параграф содержит краткий справочный материал, примеры с решениями и задания для самостоятельной работы. В середине и в конце каждой главы даются контрольные тесты. В конце пособия приведены программа и итоговые (демонстрационные) тесты по разделу «Математика», предлагавшиеся в составе заданий комплексного вступительного испытания для обучения по программам магистратуры Финансового университета при Правительстве РФ. Даются методические рекомендации по подготовке к компьютерному тестированию. |
| 3 | ББК 22.171 Г-559 | **Гмурман, В.Е.**    Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебник для прикладного бакалавриата / В.Е. Гмурман. - 12 изд. - Москва : Юрайт, 2018. - 479 с. - (Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-534-00211-9  Многие поколения студентов как в нашей стране, так и за рубежом хорошо знают эту книгу, ставшую классическим учебным изданием. Ее ценность заключается в том, что сложные вопросы теории вероятностей и математической статистики изложены в логической последовательности и доступной форме. Много внимание уделено статистическим методам обработки экспериментальных данных. Большое количество примеров позволяет лучше усвоить материал, а задачи, приведенные в конце каждой главы, закрепить полученные знания. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов вузов и лиц, использующих вероятностные и статистические методы при решении практических задач. |
| 4 | ББК 22.141 К-79 | **Кремер, Н.Ш.**    Линейная алгебра [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.Ш. Кремер, М.Н. Фридман; под ред. Н.Ш. Кремера. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 308 с. : 2 с. цв. ил. - (Бакалавр. Академический кур). - ISBN 978-5-534-02350-3  . Эта книга не только учебник, но и полноценное руководство к решению задач. Основные положения учебного материала дополняются задачами с решениями и для самостоятельной работы, раскрывается экономический смысл математических понятий, приводятся простейшие приложения линейной алгебры в экономике. Существенным отличием книги является наличие в ней наряду с традиционными контрольными заданиями (20 вариантов, более 130 задач) тестовых заданий (около 150). Это позволяет эффективно использовать учебник при проведении контрольных работ, тестировании студентов, приеме зачетов и экзаменов, а также при самоконтроле. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов вузов, обучающихся по направлениям экономики и управления, а также для бакалавров и магистров, аспирантов и экономистов, преподавателей и лиц, занимающихся самообразованием. |
| 5 | ББК 22.161 К-79 | **Кремер, Н.Ш.**    Математический анализ. В 2 ч. [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата. Часть 1 / Н.Ш Кремер, Б.А. Путко, И.М. Тришин; под ред. Н.Ш. Кремера. - Москва : Юрайт, 2018. - 244 с. - (Бакалавриат. Академический курс). - ISBN 978-5-534-02017 (ч.1), 978-5-534-02018-2  Эта книга не только учебник, но и полноценное руководство к решению задач. В издании даются геометрический и экономический смыслы математических понятий, приводятся математические формулировки ряда экономических законов, рассматриваются приложения математики в экономике. Издание состоит из двух частей. В первой части рассмотрены введение в анализ, дифференциальные исчисления. Во второй - функции нескольких переменных, интегральное исчисление и дифференциальное уравнение, ряды. Существенным отличием книги является наличие в ней наряду с традиционными контрольными заданиями тестовых заданий. Учебно-тренировочные тесты могут быть эффективно использованы для ауди торных и домашних контрольных работ, типовых расчетов, собеседований, на зачетах и экзаменах, при тестировании студентов, а также для самоконтроля. Соответствует актуальным требованиям Федерального образовательного государственного стандарта высшего образования. Для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям экономики и управления, а также аспирантов и экономистов, преподавателей и лиц, занимающихся самообразованием. |
| 6 | ББК 22.161 К-79 | **Кремер, Н.Ш.**    Математический анализ. В 2 ч. [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата. Часть 2 / Н.Ш Кремер, Б.А. Путко, И.М. Тришин; под ред. Н.Ш. Кремера. - Москва : Юрайт, 2018. - 389 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-02019 (ч.2), 978-5-534-02018-2  Эта книга не только учебник, но и полноценное руководство к решению задач. В издании даются геометрический и экономический смыслы математических понятий, приводятся математические формулировки ряда экономических законов, рассматриваются приложения математики в экономике. Издание состоит из двух частей. В первой части рассмотрены введение в анализ, дифференциальные исчисления. Во второй - функции нескольких переменных, интегральное исчисление и дифференциальное уравнение, ряды. Существенным отличием книги является наличие в ней наряду с традиционными контрольными заданиями тестовых заданий. Учебно-тренировочные тесты могут быть эффективно использованы для ауди торных и домашних контрольных работ, типовых расчетов, собеседований, на зачетах и экзаменах, при тестировании студентов, а также для самоконтроля. Соответствует актуальным требованиям Федерального образовательного государственного стандарта высшего образования. Для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям экономики и управления, а также аспирантов и экономистов, преподавателей и лиц, занимающихся самообразованием. |
| 7 | ББК 22.171 К-79 | **Кремер, Н.Ш.**    Теория вероятностей и математическая статистика. В 2 ч. [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата. Часть 1. Теория вероятностей / Н.Ш. Кремер. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 264 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01925-4 (ч. 1), 978-5-534-01926-1  . Эта книга — не только учебник, но и краткое руководство к решению задач. Излагаемые основы теории вероятностей и математической статистики сопровождаются большим количеством задач (в том числе экономических), приводимых с решениями и для самостоятельной работы. При этом упор делается на основные понятия курса, их теоретико-вероятностный смысл и применение. Приводятся примеры использования вероятностных и математико-статистических методов в задачах массового обслуживания и моделях финансового рынка. Учебник состоит из двух частей. В первую часть вошли главы по теории вероятностей: основные понятия и теоремы, повторные независимые испытания, случайные величины, основные законы распределения, многомерные случайные величины, закон больших чисел и предельные теоремы, элементы теории случайных процессов и теории массового обслуживания. Во второй части рассматриваются вопросы математической статистики: вариационные ряды и их характеристики, основы математической теории выборочного метода, проверка статистических гипотез, дисперсионный анализ, корреляционный анализ, регрессионный анализ, введение в анализ временных рядов, линейные регрессионные модели финансового рынка. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов и аспирантов, бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям экономики и управления, а также преподавателей вузов, научных сотрудников и экономистов. |
| 8 | ББК 22.171 К-79 | **Кремер, Н.Ш.**    Теория вероятностей и математическая статистика. В 2 ч. [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата. Часть 2. Математическая статистика / Н.Ш. Кремер. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 254 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01927-8 (ч. 2), 978-5-534-01926-1  Эта книга — не только учебник, но и краткое руководство к решению задач. Излагаемые основы теории вероятностей и математической статистики сопровождаются большим количеством задач (в том числе экономических), приводимых с решениями и для самостоятельной работы. При этом упор делается на основные понятия курса, их теоретико-вероятностный смысл и применение. Приводятся примеры использования вероятностных и математико-статистических методов в задачах массового обслуживания и моделях финансового рынка. Учебник состоит из двух частей. В первую часть вошли главы по теории вероятностей: основные понятия и теоремы, повторные независимые испытания, случайные величины, основные законы распределения, многомерные случайные величины, закон больших чисел и предельные теоремы, элементы теории случайных процессов и теории массового обслуживания. Во второй части рассматриваются вопросы математической статистики: вариационные ряды и их характеристики, основы математической теории выборочного метода, проверка статистических гипотез, дисперсионный анализ, корреляционный анализ, регрессионный анализ, введение в анализ временных рядов, линейные регрессионные модели финансового рынка. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов и аспирантов, бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям экономики и управления, а также преподавателей вузов, научных сотрудников и экономистов. |
| 9 | ББК 22.171 К-79 | **Кремер, Н.Ш.**    Теория вероятностей [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.Ш. Кремер. - Москва : Юрайт, 2018. - 271 с. - (Бакалавр.Академический курс). - ISBN 978-5-9916-9888-7  Эта книга является не только учебником, но и кратким руководством к решению задач. Излагаемые основы теории вероятностей сопровождаются большим количеством задач, приводимых с решениями и для самостоятельной работы. При этом упор делается на основные понятия курса, их теоретико-вероятностный смысл и применение. В учебнике также приводятся примеры использования вероятностных методов в задачах массового обслуживания. В главах учебника подробно рассматриваются основные понятия и теоремы, повторные независимые испытания, случайные величины, закон больших чисел и предельные теоремы. Наряду с этим в сжатой форме описывается применение вероятностных методов в решении ряда прикладных экономических задач. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов и аспирантов, бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям экономики управления, а также преподавателей вузов, научных сотрудников и экономистов. |
| 10 | ББК 22.171 К-79 | **Кремер, Н.Ш.**    Математическая статистика [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.Ш. Кремер. - Москва : Юрайт, 2018. - 259 с. - (Бакалавр.Академический курс). - ISBN 978-5-534-01654-3  . В учебнике рассматриваются вопросы математической статистики: вариационные ряды и их характеристики, основы математической теории выборочного метода, проверка статистических гипотез, дисперсионный анализ, корреляционный анализ, регрессионный анализ, введение в анализ временных рядов. Наряду с этим в учебнике в сжатой форме рассматривается применение математико-статистических методов в решении ряда прикладных экономических задач. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов и аспирантов, бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям экономики управления, а также преподавателей вузов, научных сотрудников и экономистов. |
| 11 | ББК 22.3 Т-76 | **Трофимова, Т.И. .**    Руководство к решению задач по физике [Текст] : учебное пособие для бакалавров / Т.И. Трофимова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 265 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-3429-8  Изложены все разделы курса физики для вузов: механика, молекулярная физика, термодинамика, электричество и магнетизм, колебания и волны, волновая и квантовая оптика, элементы квантовой физики атомов и молекул, элементы физики атомного ядра и элементарных частиц. Приводятся основные понятия, законы и формулы, примеры решения задач, а также задачи для самостоятельного решения. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов технических специальностей вузов и техникумов, а также старшеклассников и абитуриентов, готовящихся к поступлению в технические вузы. |
| ***Техника*** | | |
| 12 | ББК  32.84 Б-48 | **Берикашвили, В.Ш.**    Радиотехнические системы: основы теории [Текст] : учебное пособие для академического бакалавриата / В.Ш. Берикашвили. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 105 с. - (2-е изд., испр. и доп.). - ISBN 978-5-534-09917-1  Радиотехнические системы - быстро растущая область знаний. Постоянно расширяется сфера их применения на практике, а вместе с тем и их сложность. В предлагаемом пособии рассматриваются основные типы радиотехнических систем, дается их классификация по используемым частотам (длинам волн), типу модуляции, назначению, методам обработки информации, функциональным особенностям. Уделено внимание последним достижениям в области спутниковой связи и навигации, современным тенденциям развития. Книга подробно освещает роль разработчиков, конструкторов и технологов в создании и эксплуатации радиосистем. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям. |
| 13 | ББК  34.44 И-20 | **Иванов, М.Н.**    Детали машин [Текст] : учебник для академического бакалавриата / М.Н. Иванов, В.А. Финогенов. - 16-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 409 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-07341-6  Основное содержание учебника базируется на курсе лекций, которые читаются в Московском государственном техническом университете имени Н. Э. Баумана. Изложение некоторых вопросов расширено по сравнению с содержанием лекций и включает дополнения, предназначенные, с одной стороны, для студентов, желающих углубить свои знания самостоятельно, а с другой — для выполнения расчетов при курсовом проектировании по специальным заданиям. Представлено большое количество иллюстративного материала рисунки, графики, эпюры, таблицы. В каждом разделе даны примеры, помогающие усвоить методику расчетов и разрабатывать программы для автоматизированных расчетов, а также контрольные вопросы для самоподготовки. |
| 14 | ББК 30.11 И-62 | **Инженерная 3D-компьютерная графика. В 2 т.**[Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата. Том 1 / А.Л. Хейфец, А.Н. Логиновский, И.В. Буторина, В.Н. Васильева; под ред. А.Л. Хейфеца. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 328 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-02957-4 (т. 1), 978-5-534-02958-1  Учебник состоит из двух томов, в которых приведены методические разработки авторов, составляющие основу современного курса инженерной графики, отвечающего актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. 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. В третьем издании добавлен материал по параметризации, динамическим блокам, ассоциативным видам и чертежам, учтены последние разработки AutoCAD 2014, 2015 и научно-методические разработки авторов. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям подготовки бакалавриата, а также магистратуры, аспирантов и преподавателей кафедр графики вузов. |
| 15 | ББК 30.11 И-62 | **Инженерная 3D-компьютерная графика. В 2 т.**[Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата. Том 2 / А.Л. Хейфец, А.Н. Логиновский, И.В. Буторина, В.Н. Васильева; под ред. А.Л. Хейфеца. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 279 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-02959-8 (т. 2), 978-5-534-02958-1  Учебник состоит из двух томов, в которых приведены методические разработки авторов, составляющие основу современного курса инженерной графики, отвечающего актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. 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. В третьем издании добавлен материал по параметризации, динамическим  блокам, ассоциативным видам и чертежам, учтены последние разработки AutoCAD 2014, 2015 и научно-методические разработки авторов. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям подготовки бакалавриата, а также магистратуры, аспирантов и преподавателей кафедр графики вузов. |
| 16 | ББК 32.813 К-88 | **Кудрявцев, В.Б.**    Интеллектуальные системы [Текст] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В.Б. Кудрявцев, Э.Э. Гасанов, А.С. Подколзин. - 2-е изд., испр. доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 219 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-00918-7  В учебнике дается представление об основных разделах теории интеллектуальных систем, таких как распознавание образов, теория баз данных и математическая логика. Издание содержит аналитические и описательные практические примеры. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным направлениям, а также аспирантов, специализирующихся в области математической кибернетики, дискретной математики и математической информатики. |
| 17 | ББК 30.3 М-33 | **Материаловедение в машиностроении. В 2 ч** [Текст] : учебник для академического бакалавриата . Часть 1 / А.М. Адаскин, Ю.Е. Седов, А.К. Онегина, В.Н. Климов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 258 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-00039-9 (ч. 1), 978-5-534-00040-5  . В учебнике рассматриваются физико-химические основы материаловедения, теория сплавов и механизмы их упрочнения. Рассмотрены металлические материалы и технологии их термической, химико-термической обработки, упрочнение пластической деформацией, а также конструкционные, неметаллические и композиционные материалы. Подробно описаны материалы с особыми функциональными и технологическими свойствами. Широко освещены инструментальные материалы для изготовления режущего, штампового и абразивного инструмента. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Автоматизация технологических процессов и производств» (отрасль машиностроение). Может быть полезен при обучении инженеров и аспирантов машиностроительных специальностей, а также специалистам машиностроительных предприятий. |
| 18 | ББК 30.3 М-33 | **Материаловедение в машиностроении. В 2 ч** [Текст] : учебник для академического бакалавриата . Часть 2 / А.М. Адаскин, Ю.Е. Седов, А.К. Онегина, В.Н. Климов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 291 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-00041-2 (ч. 2), 978-5-534-00040-5  В учебнике рассматриваются физико-химические основы материаловедения, теория сплавов и механизмы их упрочнения. Рассмотрены металлические материалы и технологии их термической, химико-термической обработки, упрочнение пластической деформацией, а также конструкционные, неметаллические и композиционные материалы. Подробно описаны материалы с особыми функциональными и технологическими свойствами. Широко освещены инструментальные материалы для изготовления режущего, штампового и абразивного инструмента. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Автоматизация технологических процессов и производств» (отрасль машиностроение). Может быть полезен при обучении инженеров и аспирантов машиностроительных специальностей, а также специалистам машиностроительных предприятий. |
| 19 | ББК 32.973-02 Н-74 | **Новожилов, О.П.**    Архитектура ЭВМ и систем. В 2 ч. [Текст] : учебное пособие для академического бакалавриата. Часть 1 / О.П. Новожилов. - Москва : Юрайт, 2018. - 276 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-07717-9 (ч. 1), 978-5-534-07719-3  Учебное пособие посвящено архитектуре современных компьютеров. Рассмотрен широкий круг вопросов, касающихся структурно-функциональной организации микропроцессоров, микропроцессорных систем, компьютеров и компьютерных систем, основной компьютерной памяти и дисковых накопителей, а также различных типов периферийных устройств. Первая часть пособия включает в себя введение в компьютерную технику, микропроцессоры и микропроцессорные системы, а также основную память компьютера. Во вторую часть входят устройства хранения, устройства ввода и вывода и параллельные компьютерные системы. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Материал излагается с учетом двухступенчатой подготовки специалистов (бакалавр — магистр) и может быть полезен аспирантам и преподавателям других специальностей. |
| 20 | ББК-32.973-02 Н-74 | **Новожилов, О.П.**    Архитектура ЭВМ и систем. В 2 ч. [Текст] : учебное пособие для академического бакалавриата. Часть 2 / О.П. Новожилов. - Москва : Юрайт, 2018. - 246 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-07717-9 (ч. 1), 978-5-534-07719-3.  Учебное пособие посвящено архитектуре современных компьютеров. Рассмотрен широкий круг вопросов, касающихся структурнофункциональной организации микропроцессоров, микропроцессорных систем, компьютеров и компьютерных систем, основной компьютерной памяти и дисковых накопителей, а также различных типов периферийных устройств. Первая часть пособия включает в себя введение в компьютерную технику, микропроцессоры и микропроцессорные системы, а также основную память компьютера. Во вторую часть входят устройства хранения, устройства ввода и вывода и параллельные компьютерные системы. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Материал излагается с учетом двухступенчатой подготовки специалистов (бакалавр — магистр) и может быть полезен аспирантам и преподавателям других специальностей. |
| 21 | ББК  34.41 Т-41 | **Тимофеев, Г.А.**    Теория механизмов и машин [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Г.А. Тимофеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 368 с. - ISBN 978-5-534-03793-7  В настоящем третьем, переработанном и дополненном издании учебника изложены основы теории механизмов и машин (ТММ), рассмотрены свойства отдельных типов механизмов, широко применяемых в самых различных конструкциях машин, приборов и устройств; приведены и проанализированы задачи совершенствования современной техники, создания новых высокопроизводительных машин и систем, освобождающих человека от трудоемких процессов. Учебник отражает современные научные и практические знания, используемые при решении задач преобразования и передачи механической энергии при проектировании и создании самых различных видов технических средств. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и методическим требованиям, предъявляемым к учебным изданиям. Для студентов высших технических учебных заведений. |
| 22 | ББК 32.965 Ш-657 | **Шишмарёв, В.Ю.**    Автоматика [Текст] : учебник для академического бакалавриата / Шишмарёв В.Ю. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 280 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-08429-0  Учебник посвящен основным методам построения систем автоматического управления (САУ). В нем представлена классификация и общие характеристики элементов автоматики и измерительных преобразователей, рассмотрены типовые звенья САУ, их соединение, синтез, а также анализ устойчивости и качества работы. Книга дополнена приложениями, которые помогут студентам освоить материалы учебного пособия. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям. |
| 23 | ББК 32.973-018.2 Щ-33 | **Щеглов, А.Ю.**     Защита информации: основы теории [Текст] : учебник для бакалавриата и магистратуры / А.Ю. Щеглов, К.А. Щеглов. - Москва : Юрайт, 2018. - 309 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-04732-5.  Цель учебника системное изложение основных принципов и методов математического моделирования, а также формального и неформального проектирования систем защиты информации, образующих основу теории защиты информации. В учебнике приводятся основы математической теории защиты информации, а также основополагающие подходы к построению СЗИ, что позволяет сформировать у обучающегося определенную систему взглядов на вопросы проектирования таких систем. Рассматриваемые в книге подходы к математическому моделированию для наглядности иллюстрируются простыми примерами. |
| 24 | ББК 39.6 Ц-66 | **Циолковский, К.Э.**    Ракетная техника. Избранные работы [Текст] / К.Э. Циолковский. - Москва : Юрайт, 2018. - 337 с. - (Антология мысли). - ISBN 978-5-534-03295-6  В книге представлены важнейшие труды К. Э. Циолковского по ракетной технике: «Ракета в космическое пространство», «Исследование мировых пространств реактивными приборами», «Космический корабль», «Космическая ракета. Опытная подготовка», «Космические ракетные поезда», «Реактивный двигатель», «Новый аэроплан», «Реактивный аэроплан», «Ракетоплан», «Стартоплан полуреактивный», «Реактивное движение», «Топливо для ракеты», «Парогазовый турбинный двигатель» и другие. |
| ***Экономика*** | | |
| 25 | ББК  65.30 Э-40 | **Экономика машиностроения: оценка эффективности технических решений** [Текст] : учебное пособие для вузов / под общ. ред. профессора И.В. Ершовой. - Москва : Екатеринбург : Юрайт : Изд-во Урал. ун-та, 2018. - 138 с. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-03411-0 (изд-во Юрайт), 978-5-7996-1835-3 (изд-во Урал. ун-та)  Серия «Университеты России» позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе учебники и учебные пособия по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах ниверситетов. Все представленные в этой серии учебники прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. Учебное пособие призвано помочь студентам в формировании и развитии компетенций в проектно-конструкторском, производственно-технологическом и организационно-экономическом видах деятельности. Цель данного пособия — познакомить обучающихся с методами экономической оценки решений технического и организационного характера, которые предстоит принимать выпускникам при осуществлении профессиональной деятельности, а также сформировать навыки оценки сравнительной экономической эффективности при наличии альтернативных локальных решений. Пособие предназначено для студентов технических направлений высших учебных заведений. |
| ***Языкознание*** | | |
| 26 | ББК 81.2Фр-923 Л-363 | **Левина, М.С.**     Французский язык. В 2 ч. [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата. Часть 1 / М.С. Левина, О.Б. , В.В. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2018. - 374 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-02233-9 (ч.1), 978-5-534-02234-6  Цель данного курса комплексное развитие всех видов речевой деятельности и соответствующих компетенций. Учебник состоит из двух частей, разделенных на блоки, каждый из которых содержит несколько основных и один повторительный урок. Важной частью учебного издания являются задания для контроля и самоконтроля учащихся, которые включают упражнения по фонетике, грамматике и лексике, по обучению навыкам перевода, а также по развитию и закреплению уже усвоенных навыков устной и письменной речи. |
| 27 | ББК 81.2Фр-923 Л-363 | **Левина, М.С.**    Французский язык. В 2 ч. [Текст] : учебник и практикум для академичесеого бакалавриата. Часть 2 / М.С. Левина, О.Б. , В.В. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва :Юрайт, 2018. - 219 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-02235-3 (ч.2), 978-5-534-02234-6  Цель данного курса комплексное развитие всех видов речевой деятельности и соответствующих компетенций. Учебник состоит из двух частей, разделенных на блоки, каждый из которых содержит несколько основных и один повторительный урок. Важной частью учебного издания являются задания для контроля и самоконтроля учащихся, которые включают упражнения по фонетике, грамматике и лексике, по обучению навыкам перевода, а также по развитию и закреплению уже усвоенных навыков устной и письменной речи. |

**Новые поступления**

**(для СПО)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Естественные науки*** | | |
| 1 | В-399 | **Вечтомов, Е.М.**     Математика: основные математические структуры [Текст] : учебное пособие для СПО / Е. М. Вечтомов ; Е.М. Вентомов. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2018. - 296 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-08078-0  Учебное пособие посвящено основным типам математических структур. В первых трех главах рассматриваются такие фундаментальные типы структур, как алгебраические, порядковые и топологические. Авторы дополняют их еще двумя типами — пространства с мерой и структуры инцидентности: описаны понятие меры и вероятность, конечные плоскости и графы. В отдельной главе охарактеризованы взаимосвязь математических структур по Бурбаки и меры на конечных множествах. Издание содержит приложения с основными математическими теоремами, упражнения и библиографические списки к каждой главе. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Предназначено студентам образовательных учреждений среднего профессионального образования, преподавателям и всем интересующимся. |
| 2 | С-842 | **Стрельник, О.Н.**     Естествознание [Текст] : учебное пособие для СПО / О. Н. Стрельник ; О.Н. Стрельник. - Москва : Юрайт, 2018. - 223 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-03157-7.  В настоящем издании изложены теоретические основы по курсу «Естествознание». Учебный материал четко систематизирован, отражает как традиционные, так и современные подходы к изучению предмета, написан в доступной для понимания форме. Данное пособие хорошая база для изучения курса и подготовки к текущей и итоговой аттестации по дисциплине. Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. |
| ***Языкознание*** | | |
| 3 | М-748 | **Моисеева, Т. В. .**    Английский язык для экономистов [Текст] : учебное пособие для СПО / Моисеева Т. В. , А. Ю. Широких, Н. Н. Цаплина ; Т. В. Моисеева, А. Ю. Широких, Н. Н. Цаплина. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 157 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09844-0  В пособии представлены аутентичные тексты из периодической печати. Студентам предлагаются задания, способствующие развитию критического мышления, лингвистических, социокультурных и профессиональных компетенций. Авторы книги — сотрудники Департамента языковой подготовки Финансового университета при Правительстве РФ — успешно использовали представленные упражнения, задания и тексты в работе со студентами. Тематика пособия носит универсальный характер и может привлечь всех, кто интересуется экономикой в целом и английским языком для профессионального общения в частности. |
| 4 | Р-278 | **Рачков, М. Ю.**     Английский язык для изучающих автоматику (B1-B2) [Текст] : учебное пособие для СПО / М. Ю. Рачков ; М. Ю. Рачков. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 196 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09767-2.  Учебное пособие предназначено для заключительного этапа изучения языка и предполагает знание английской грамматики и фонетики, а также словарного запаса в рамках начальных разделов соответствующих учебных планов. В пособии описано историческое развитие автоматики, автоматическое оборудование, гибкие производственные системы, также дана тематика программирования автоматического оборудования. Приложение содержит терминологический англо-русский словарь по автоматике, который включает около тысячи наиболее употребляемых терминов по механике и конструкциям, теории управления, сенсорным и приводным устройствам, вычислительным, алгоритмическим и программным средствам современных автоматических систем. |