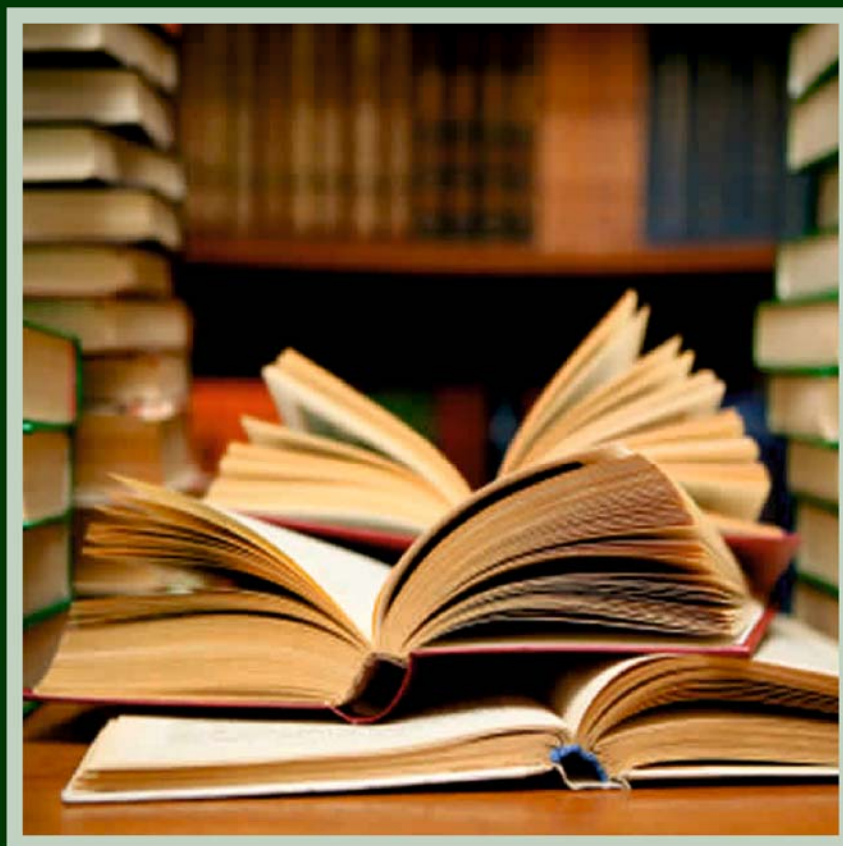


КАТАЛОГ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ ИЗДАТЕЛЬСТВА УрГУПС



2008

АЛЕКСАНДРОВА Н. А.

Основы управления персоналом : учеб.-метод. пособие: В 3 ч. Ч. 1. — Екатеринбург, 2008. — 88 с.

Представлены материалы по первому разделу курса «Организация управления персоналом». В него включены шесть тем, каждая из которых состоит из текста лекции, вопросов для самопроверки, тестовых заданий и списка основной и дополнительной литературы.

Пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов и является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Основы управления персоналом» для использования в заочной форме и дистанционной системе обучения по специальности 080505 — «Управление персоналом».

Утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 09-РК-07 от 7 апреля 2008 г.

Тираж 50 экз., цена 91-00.

АЛЕКСАНДРОВА Н. А.

Основы управления персоналом : учеб.-метод. пособие: В 3 ч. Ч. 2. — Екатеринбург, 2008. — 100 с.

В части 2 учебно-методического пособия по курсу «Основы управления персоналом» представлены материалы по второму разделу курса «Технологии привлечения персонала». В него включены шесть тем, каждая из которых состоит из текста лекции, вопросов для самопроверки и тестовых заданий.

Пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов и является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Основы управления персоналом» для использования в заочной форме и дистанционной системе обучения по специальности 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-методическое пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 09-РК-07 от 7 апреля 2008 г.

Тираж 100 экз., цена 113-00.

АЛЕКСАНДРОВА Н. А.

Основы управления персоналом : учеб.-метод. пособие: В 3 ч. Ч. 3. — Екатеринбург, 2008. — 104 с.

Представлены материалы по третьему разделу курса «Технологии использования и развития персонала». В него включены шесть тем, каждая из которых состоит из текста лекции, вопросов для самопроверки, тестовых заданий и списка литературы.

Пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов и является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Основы управления персоналом» для использования в заочной форме и дистанционной системе обучения по специальности 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-методическое пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 09-РК-07 от 7 апреля 2008 г.

Тираж 100 экз., цена 116-00.

АЛЕКСАНДРОВА Н. А.

Основы управления персоналом : учеб.-практ. пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 156 с.

Данное издание является частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Основы управления персоналом».

В учебно-практическое пособие вошли материалы по 24 темам курса. По каждой теме даются план семинарского занятия, методические рекомендации по изучению вопросов темы, задачи, практические задания, деловые и ролевые игры и ситуации для обсуждения.

Пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов заочной формы и дистанционной системы обучения по специальности 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-практическое пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 09-РК-07 от 7 апреля 2008 г.

Тираж 100 экз., цена 263-00.

АЛЕКСЕЕВА Л. М.

Расчет годовых эксплуатационных затрат на текущее содержание и ремонт проектируемого участка контактной сети : методические рекомендации. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 16 с.

Методические рекомендации могут быть использованы при дипломном проектировании студентами всех форм обучения специальности 190401 – «Электроснабжение железных дорог». Тираж 200 экз., цена 13-00.

АЛЕКСЕЕВА Л. М.

Расчет годовых эксплуатационных затрат на текущее содержание и ремонт тяговой подстанции : методические рекомендации. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 12 с.

Методические рекомендации могут быть использованы при дипломном проектировании студентами всех форм обучения специальности 190401 – «Электроснабжение железных дорог». Тираж 200 экз., цена 10-00.

АННЕНКОВА К. И.

Организация, планирование производственно-экономических показателей по эксплуатационной деятельности дистанции сигнализации, централизации и блокировки : методические указания. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 48 с.

Методические указания могут быть использованы студентами всех форм обучения при выполнении курсовой работы по дисциплине «Организация производства дистанций сигнализации и связи» специализаций «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» и «Микропроцессорные системы обеспечения безопасности движения поездов», а также при дипломном проектировании.

Указания утверждены на заседании кафедры «Экономика транспорта» 14 февраля 2008 года, протокол № 6.

Тираж 150 экз., цена 27-00.

АННЕНКОВА К. И.

Организация, планирование производственно-экономических показателей по эксплуатационной деятельности Регионального центра связи : методические указания. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 46 с.

Методические указания могут быть использованы при выполнении курсовой работы по дисциплине «Организация производства дистанций сигнализации и связи» специализации «Системы передачи и распределения информации», а также при дипломном проектировании студентами всех форм обучения специальности 190402 «Автоматика телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» (специализация «Системы передачи и распределения информации»).

Указания утверждены на заседании кафедры «Экономика транспорта» 14 февраля 2008 года, протокол № 6.

Тираж 150 экз., цена 25-00.

АНТОНОВА В. Д.

Определение экономической эффективности инвестиций в устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте : методические рекомендации. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 41 с.

В рекомендациях даны методика расчета экономической эффективности инвестиций, расчета абсолютного и относительного экономического эффекта инвестиционных проектов и примеры расчета экономического эффекта, содержатся нормативно-справочные материалы.

Предназначены для студентов специальности 190702 – «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте». Утверждены на заседании кафедры «Экономика транспорта» 13 марта 2008 года, протокол № 7.

Тираж 150 экз., цена 24-00.

АНТОНОВА В. Д.

Себестоимость пассажирских перевозок : методические указания и задачи. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 33 с.

В методических указаниях даны задачи по расчету единичных расходных ставок и их использованию для определения себестоимости перевозок в дальнем следовании и местном сообщении, а также контрольные вопросы для самоподготовки студентов по данной тематике.

Кратко изложены особенности и виды показателей себестоимости пассажирских перевозок, рассчитываемых на железных дорогах в современных условиях, сферы использования этих показателей.

Указания предназначены для студентов специальности 080502 – «Экономика и управление на предприятии (железнодорожный транспорт)», утверждены на заседании кафедры «Экономика транспорта» 10 декабря 2007 года, протокол № 4.

Тираж 150 экз., цена 19-00.

АНТРОПОВ В. А., МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Подготовка, оформление и защита дипломных работ : методические указания для студентов специальности 080507 – «Менеджмент организации» всех форм обучения. – Екатеринбург, 2008. – 63 с.

Приведены требования к дипломным работам и специфические особенности их написания. Методические указания подготовлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, содержат правила написания и оформления дипломных работ студентами специальности 080507 – «Менеджмент организации».

Одобрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «Управление в социальных и экономических системах» 5 декабря 2007г., протокол № 4.

Тираж 100 экз., цена 29-00.

АРЖАННИКОВ Б. А., ВАСИЛЬЕВ И. Л., ЛУКОВКИН К. П., ФРОЛОВ Л. А.

Применение микропроцессоров в устройствах электроснабжения железных дорог : учеб.-метод. пособие. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 39 с.

Учебно-методическое пособие разработано на основе действующих методик и современной учебной и методической литературы.

В пособии изложены сведения о микропроцессоре КР580ВМ80, микропроцессорном комплекте, схема типового элемента замены (ТЭЗ) учебного микропроцессорного комплекта.

Пособие предназначено для выполнения курсовой работы по дисциплине «Автоматизация систем электроснабжения» и дипломного проектирования для студентов специальности 190401 – Электроснабжение железных дорог очной и заочной форм обучения.

Утверждено на заседании кафедры «Электроснабжение транспорта», протокол № 3 от 23 ноября 2006 г.

АРТЕМЬЕВА Е. П.

Кислородсодержащие алифатические соединения : сборник лабораторных работ. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 29 с.

Сборник лабораторных работ составлен в соответствии с рабочей учебной программой по дисциплине «Органическая химия» для студентов специальности 280202 – «Инженерная защита окружающей среды» и содержит четыре лабораторные работы по разделу «Кислородсодержащие алифатические соединения».

Каждый опыт лабораторной работы сопровождается теоретическими сведениями, рекомендациями по выполнению и контрольными вопросами. Издание предназначено для проведения лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов.

Рекомендуется к изданию по решению кафедры «Инженерная защита окружающей среды», протокол № 2 от 20.10.2008.

Тираж 70 экз., цена 21-00.

АРТЕМЬЕВА Е. П., МИХАЛЕВА Е. В., СОКОЛОВ В. Н.

Сборник проверочных заданий по химии. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 37 с.

Сборник содержит варианты типовых проверочных заданий с примером ответа по основным темам курса «Химия». Сборник предназначен для проверки знаний студентов дневной и заочной форм обучения всех специальностей при проведении контрольных мероприятий после усвоения лекционного материала и выполнения лабораторных работ. В третье издание (предыдущие издания – 2005, 2006 гг.) внесены некоторые исправления и дополнения.

Рекомендуется к изданию по решению кафедры «Инженерная защита окружающей среды» («ИЗОС»), протокол № 9 от 21.04.2008.

Тираж 230 экз., цена 21-00.

АСАДЧЕНКО В. Р.

Безопасность движения и автоматические тормоза : методические указания к лабораторным работам. — Екатеринбург : УрГУПС 2008. — Ч. 1. — 30 с.

Приведены основные рекомендации по выполнению исследований при практическом изучении тормозной техники в условиях лаборатории, а также с использованием обучающих компьютерных программ.

Методические указания предназначены для студентов очной и заочной форм обучения, изучающих дисциплины «Безопасность движения и автоматические тормоза» и «Автоматические тормоза вагонов» и могут использоваться как при выполнении лабораторных работ, так и в курсовом и дипломном проектировании.

Текстовая часть указаний составлена с соблюдением требований ГОСТ 2.105-95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Одобрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 7 от 10 апреля 2008 г.

БАРМИНА Е. А.

Лабораторные работы по пакету Microsoft Office : методические указания. — Екатеринбург, 2008. — 44 с.

Данное издание представляет собой методические указания и варианты заданий к лабораторным и домашним контрольным работам по курсу «Информатика». Даны рекомендации по их выполнению. Рассмотрены примеры.

Может быть использовано как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов.

Работа рассмотрена и рекомендована к изданию на заседании кафедры прикладной информатики, протокол № 51 от 8 апреля 2008 г.

Тираж 100 экз., цена 25-00.

БАРЫКИНА Л. А., ЛУЗИНА Е. С.

Основы работы в Internet : учебно-практическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 99 с.

Учебно-практическое пособие является практическим руководством по изучению основ работы в Интернет. Пособие содержит краткий теоретический материал, задания для самостоятельного выполнения, контрольные тестовые задания и вопросы для обсуждения. Пособие дополнено учебно-справочным и учебно-библиографическим обеспечением в виде терминологического словаря и библиографического списка.

Материал изучается на примерах, максимально приближенных к практической деятельности специалистов, с использованием браузера Internet Explorer 7.0. Примеры снабжены подробными комментариями и рисунками.

Учебно-практическое пособие составлено на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки студентов специальностей экономического и управленческого профиля.

Пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы и является частью учебно-методического комплекса для применения в очной, заочной и дистанционной форме обучения по дисциплине «Информационные технологии в управлении» специальности 080507 — «Менеджмент организации».

Учебно-практическое пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 03-РК-07.

Тираж 200 экз., цена 49-00.

БАРЫКИНА Л. А., ЛУЗИНА Е. С.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» : учебно-практическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 41 с.

Учебно-практическое пособие является руководством по изучению справочно-правовой системы КонсультантПлюс. Пособие содержит краткий теоретический материал, рекомендации по выполнению каждой практической работы, задания для самостоятельного выполнения, контрольные тестовые задания и вопросы для обсуждения. Пособие дополнено учебно-справочным

и учебно-библиографическим обеспечением в виде учебно-терминологического словаря и библиографического справочника.

Материал изучается на примерах, максимально приближенных к практической деятельности специалистов. Примеры снабжены инструкциями, подробными комментариями и рисунками. После изучения данного курса предусмотрена сертификация пользователей на знание возможностей использования справочной правовой системы КонсультантПлюс.

Учебно-практическое пособие составлено на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки студентов специальностей экономического и управленческого профиля.

Пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы и является частью учебно-методического комплекса для применения в заочной и дистанционной форме обучения по дисциплине «Информационные технологии в управлении» специальности 080507 – «Менеджмент организации».

Тираж 200 экз., цена 22-00.

БАРЫКИНА Л. А., ЛУЗИНА Е. С.

Справочно-правовая система ГАРАНТ : учебно-практическое пособие. – Екатеринбург: УрГУПС, 2008. – 52 с.

Учебно-практическое пособие является практическим руководством по изучению справочно-правовой системы ГАРАНТ-Платформа F1 ЭКСПЕРТ. Пособие содержит краткий теоретический материал, рекомендации по выполнению каждой практической работы, задания для самостоятельного выполнения, контрольные тестовые задания и вопросы для обсуждения. Пособие дополнено учебно-справочным и учебно-библиографическим обеспечением в виде учебно-терминологического словаря и библиографического справочника.

Материал изучается на примерах, максимально приближенных к практической деятельности специалистов. Примеры снабжены инструкциями, подробными комментариями и рисунками. После изучения данного курса и в случае успешного прохождения базового тестирования предусмотрена сертификация пользователей на знание возможностей использования справочной правовой системы ГАРАНТ-Платформа F1 ЭКСПЕРТ.

Учебно-практическое пособие составлено на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки студентов специальностей экономического и управленческого профиля.

Пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы и является частью учебно-методического комплекса для применения в очной, заочной и дистанционной форме обучения по дисциплине «Информационные технологии в управлении» специальности 080507 – «Менеджмент организации».

Тираж 200 экз., цена 29-00.

БАУТИН С. П., ЧЕРНЫШОВ Ю. Ю.

Математика. 1 семестр. Учебно-практическое издание для занятий и самостоятельной работы студентов по дисциплине "Математика". – Екатеринбург, 2008. – 50 с.

Предназначено для работы на практических занятиях и для самостоятельной подготовки студентов специальностей 190402 – "Автоматика и телемеханика", 190402 – "Микроэлектронные системы", 190402 – "Системы передачи и распределения информации" электротехнического факультета УрГУПС по математике в первом семестре. Содержит материалы к практическим занятиям и домашние задания, включая индивидуальные. Приведены образцы контрольных работ и разобраны их типичные варианты по каждой теме. В конце даны ответы для большинства представленных в пособии задач.

Может быть использовано на практических занятиях по математике в группах других факультетов УрГУПС.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры "Прикладная математика" протокол № 8 от 17.06.2008.

Тираж 160 экз., цена 26-00.

БЕЛИНСКИЙ С. О.

Экономика безопасности труда : учебно-методическое пособие. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 66 с.

Настоящее учебно-методическое пособие разработано для студентов, обучающихся по направлению подготовки 280100 – «Безопасность жизнедеятельности» по образовательной про-

грамме (специальности) 280102 – «Безопасность технологических процессов и производств».

Дисциплина «Экономика безопасности труда» – одна из главных специальных дисциплин при подготовке специалиста по безопасности технологических процессов и производств. Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с ГОС ВПО специальности 280102 и учебным планом для студентов очной формы обучения. В учебно-методическом пособии изложены перечень тем и рекомендуемая литература для их изучения, задачи для аудиторного и самостоятельного решения и краткие указания для их решения. Приведен перечень учебной, нормативной, правовой и научно-технической литературы, самостоятельное изучение которой позволит решить задачи и составить реферативные ответы на вопросы.

Пособие предназначено для использования студентами заочного факультета, в том числе проходящими обучение по ускоренной программе и программе при получении второго высшего образования, а также студентами очного обучения специальности 280102 при проведении практических занятий.

Учебно-методическое пособие рассмотрено и одобрено на заседании кафедры «Безопасность жизнедеятельности» 26.06.07 г., протокол № 9.

Тираж 50 экз., цена 42-00.

БЕЛОГЛАЗОВА Л. А.

Практикум по инженерной графике. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 34 с.

Практикум предназначен для практических и самостоятельных занятий, а также для подготовки к зачету по курсу «Инженерная графика» для студентов первого курса.

Практикум составлен в соответствии с программой дисциплины «Инженерная графика».

Рекомендован к печати на заседании кафедры «Графика», протокол № 7 от 15.05.2008 г.

Тираж 50 экз., цена 25-00.

БРАГИН А. М.

Управление грузовой и коммерческой работой на железнодорожном транспорте : сборник контрольных заданий. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 15 с.

Сборник контрольных заданий содержит необходимые материалы по выбору исходных данных для выполнения контрольной работы, её содержание и порядок выполнения.

В сборнике приведены библиографический список и справочные материалы.

Предназначен для студентов заочной формы обучения специальности 190701 – «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)».

Рекомендован к печати на заседании кафедры «Станции, узлы и грузовая работа» протокол № 3/156 от 06 ноября 2008 г.

Тираж 150 экз., цена 11-00.

БРОННИКОВ С. А., ЩЕЛОКОВА А. А.

Сквозная практика : методические рекомендации. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 20 с.

Работа предназначена для студентов очной и очно-заочной (вечерней) форм обучения специальности 080301 – «Коммерция (торговое дело)».

Обсуждена и рекомендована к изданию на заседании кафедры «Логистика и коммерция» 11 ноября 2008 г., протокол № 3.

БУЙНОСОВ А. П., ВИНОГРАДОВ Ю. Н.

Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт электрического подвижного состава и проектирование депо : учеб.-метод. пособие. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 84 с.

Пособие составлено в соответствии с учебным планом по дисциплине «Эксплуатация и ремонт электрического подвижного состава».

Состоит из четырех частей: 1) расчет эксплуатируемого парка электровозов; 2) определение дифференцированных норм пробегов между ремонтами, годовой программы ремонтов, ремонтных стоил, площади цехов (участков), контингента ремонтников и инженерно-технических работников; 3) проектирование плана депо и тяговой территории (генерального плана); 4) разработка технологической карты ремонта отдельного оборудования (узла или детали) ТПС.

Пособие оформлено в соответствии с ГОСТ 2.105–95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам», предназначено для студентов специальности 190303 – «Электрический

транспорт железных дорог» и может быть рекомендовано при выполнении курсового проекта и в дипломном проектировании.

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 7 от 12.04.2008 г.

Тираж 200 экз., цена 43-00.

БУЙНОСОВ А. П., СТАЦЕНКО К. А.

Надежность электроподвижного состава : учеб.-метод. пособие. — Екатеринбург, 2008. — 34 с.

Предназначено для закрепления и углубления знаний студентов по основным разделам дисциплины «Надежность электроподвижного состава» и содержит материалы, базирующиеся на методах теории вероятности и математической статистики, позволяющих построить математическую модель процесса изнашивания технического объекта и определить числовые характеристики этого процесса.

Пособие оформлено в соответствии с ГОСТ 2.105–95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам», предназначено для студентов специальности 190303 — «Электрический транспорт железных дорог» и может быть использовано при выполнении практических работ.

Пособие одобрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 5 от 07.03.07 г.

Тираж 200 экз., цена 20-00.

БУЛАЕВ В. Г., МЕНЬШИХ В. И.

Меры безопасности при перевозке радиоактивных материалов и отходов : учеб. пособие. — Екатеринбург, 2008. — 102 с.

Приведены сведения о радиоактивности, опасности ионизирующих излучений и ядерной опасности, системе радиационной защиты и нормах радиационной безопасности, необходимые для понимания и правильного применения правил перевозок радиоактивных материалов и отходов. Предназначено для студентов всех форм обучения железнодорожных вузов, а также может быть полезным для слушателей Института дополнительного профессионального обучения.

Учебное пособие одобрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Станции, узлы и грузовая работа» 13 декабря 2007 г., протокол № 6/147.

Тираж 200 экз., цена 52-00.

БУЛАЕВ В. Г., САБЛИН В. С.

Защита от шума железнодорожного транспорта : методические указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 52 с.

В указаниях дана характеристика источников шума на железнодорожном транспорте — железнодорожно-строительных, путевых машин как специального самоходного и несамоходного подвижного состава, выполняющего работы по ремонту и содержанию железнодорожного пути.

Методические указания предназначены для студентов-дипломников, рассматривающих в дипломном проекте в разделе «Охрана труда», «Промышленная безопасность», «Экология» методы борьбы с шумом, а также для студентов, слушающих курсы «Безопасность жизнедеятельности», «Безопасность труда», раздел «Производственный шум и методы борьбы с ним».

Указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры «Безопасность жизнедеятельности» и «Путь и железнодорожное строительство», протокол № 10 от 11 июня 2008 г.

Тираж 100 экз., цена 32-00.

БЫВАЛЬЦЕВ С. В.

Проектирование мехатронных систем : задания к курсовому проекту. — Екатеринбург: УрГУПС, 2008. — 28 с.

Задания к курсовому проекту разработаны в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по направлению подготовки дипломированного специалиста специальности 220401 — «Мехатроника», направления 220400 — «Мехатроника и робототехника». Содержат общие требования к курсовому проекту и различные варианты схем и исходных данных.

Задания к курсовому проекту обсуждены на заседании кафедры «Мехатроника» Уральского государственного университета путей сообщения 18.09.2008 г., протокол № 1.

Тираж 70 экз., цена 21-00.

БЫВАЛЬЦЕВ С. В.

Проектирование мехатронных систем : методические рекомендации по выполнению курсового проекта. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 57 с.

Методические рекомендации по выполнению курсового проекта разработаны в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки дипломированного специалиста по специальности 220401.65 — «Мехатроника». Содержат общие требования к выполнению курсового проекта.

Обсуждены на заседании кафедры «Мехатроника» Уральского государственного университета путей сообщения 18.09.2008 г., протокол № 1.

Тираж 50 экз., цена 38-00.

БЫВАЛЬЦЕВ С. В.

Проектирование мехатронных систем : сборник описаний практических работ. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 40 с.

Работа выполнена в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по направлению подготовки дипломированного специалиста специальности 220401 — «Мехатроника».

Тематика практических работ охватывает основные разделы теоретического курса. Даны указания к проведению практических работ, основные теоретические положения каждой работы, порядок ее выполнения и содержание отчета.

Сборник описаний практических работ обсужден на заседании кафедры «Мехатроника» Уральского государственного университета путей сообщения 18.09.2008 г., протокол № 1.

Тираж 50 экз., цена 29-00.

ВАСИЛЬЕВА Г. В., ТАРАСЯН В. С.

Прямолинейные колебания материальной точки. Свободные колебания : сборник задач. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 20 с.

Содержатся задачи для контрольных и курсовых работ по прямолинейным колебаниям точки. В сборник включены задачи из ранее изданных учебных пособий, а также задачи, составленные авторами. Приведены задачи различного уровня сложности, что позволяет оценить уровень знаний студентов.

Предназначен для студентов всех специальностей дневной и заочной форм обучения.

Тираж 120 экз., цена 20-00

ВЕТЛУГИНА О. И., ШАМАЕВА В. Я.

Теория электрической тяги : методические указания к лабораторным работам. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 26 с.

Составлены в соответствии с учебным планом и предназначены для закрепления и углубления знаний студентов по дисциплине «Теория электрической тяги».

Будут полезны при моделировании работы электроподвижного состава на персональном компьютере, а также тяговых расчетов в программном продукте «ОМЕГА-П» для возможного использования в дипломном проектировании.

Указания оформлены с соблюдением требований ГОСТ 2.105–95 «Общие требования к текстовым документам» и предназначены для студентов специальности 190303 — «Электрический транспорт железных дорог».

Методические указания одобрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 8 от 01.03.2008 г.

Тираж 150 экз., цена 16-00.

ВИНОГРАДОВ Ю. Н., СТАЦЕНКО К. А., ФЕТИСОВА Н. Г.

Подвижной состав и тяга поездов : методические указания к лабораторным работам. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 59 с.

Методические указания предназначены для студентов всех форм обучения специальностей 280102 — «Безопасность технологических процессов и производств» и 280202 — «Инженерная защита окружающей среды», содержат теоретические сведения и практические рекомендации для подготовки и проведения лабораторного практикума по дисциплине «Подвижной состав и тяга поездов».

В указаниях даны сведения по организации и проведению лабораторных работ, а также требования к содержанию и оформлению отчетов.

Методические указания оформлены с соблюдением требований ГОСТ 2.105–95 ЕСКД

«Общие требования к текстовым документам».

Рекомендованы к печати на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 11 от 1 июля 2008 года.

Тираж 200 экз., цена 31-00.

ВИШНЯКОВА С. В.

Игровые формы обучения иностранному языку : практикум. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 32 с.

Коммуникативная лингвистика оказала большое влияние на методику преподавания иностранных языков, обратив внимание на проблемы ситуативно-обусловленного обучения устным видам речевой деятельности, типологии текстов и ситуаций, разработки коммуникативно-ориентированных упражнений, широкого использования ролевых игр.

Одним из эффективных путей формирования коммуникативной компетенции посредством активизации обучения являются игровые формы обучения метод ролевых и деловых игр, позволяющий непосредственно включить процесс обучения иностранному языку в модель будущей трудовой деятельности студентов. Основные интересы обучаемых неязыкового профиля лежат именно в сфере их специальности, и они чаще всего рассматривают иностранный язык как средство расширения своих деловых контактов, профессиональных умений в профессионально-трудовой сфере. Практикум предназначен для использования на уроках английского языка и рассчитано на студентов очного отделения факультета экономики и управления I и II курса.

Рекомендован к печати на заседании кафедры «Иностранные языки и межкультурные коммуникации», протокол № 10, от 26.06.2008.

Тираж 50 экз., цена 22-00.

ВОЛКОВА К. Р.

Экологический мониторинг : методические указания к курсовой работе. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 28 с.

В методических указаниях изложены методики проведения мониторинга загрязнения открытого водоемного аварийно химически опасным веществом в чрезвычайной ситуации, а также мониторинга промышленного предприятия. Даны варианты заданий и указания к их выполнению. Приведены примеры расчетов, справочные данные к ним.

Методические указания предназначены для студентов всех форм обучения, изучающих курс «Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг» по специальностям 280202 — «Инженерная защита окружающей среды», 330100 — «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», а также может использоваться студентами других специальностей.

Указания рекомендованы к печати на заседании кафедры «Инженерная защита окружающей среды», протокол № 5, от 18 января 2008.

Тираж 80 экз., цена 18-00.

ВОЛКОВА Т. А.

Сборник тестовых заданий по математическому анализу. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 40 с.

Сборник предназначен для проведения тестового контроля знаний студентов всех специальностей дневной формы обучения. Содержит варианты контрольных заданий по темам: пределы функций, производная, исследование функций, интегрирование, геометрические приложения определенного интеграла, комплексные числа, функции двух переменных, дифференциальные уравнения, кратные и криволинейные интегралы, числовые ряды, теория поля.

Приведены примеры решения тестовых задач и основные формулы раздела «Математический анализ». Задания могут быть использованы в период обучения математике, а также при проверке остаточных знаний студентов на старших курсах. Разработка полезна для самостоятельной работы студентов при подготовке к тестовому контролю.

Сборник одобрен и рекомендован к изданию на заседании кафедры «Высшая математика» УрГУПС, протокол № 8 от 10.06.2008.

Тираж 100 экз., цена 24-00.

ВЯТКИНА С. Г., ЧЕРКАСОВА Е. Ю.

Эскизирование деталей с натуры : метод. указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 18 с.

Методические указания разработаны в соответствии с учебным планом по дисциплине «Инженерная графика» и предназначены для студентов первого курса всех специальностей

дневной и заочной форм обучения.

Эскизирование в учебном процессе предшествует выполнению рабочего чертежа детали и чертежа сборочной единицы. При выполнении эскизов студенты знакомятся с требованиями ГОСТов и приобретают навыки работы от руки, на глаз.

Предполагается, что студент, приступающий к эскизированию детали, знаком с принципами и последовательностью построения ортогональных проекций детали, классификацией, расположением, обозначением и построением видов, разрезов и сечений, необходимых для выявления наружных и внутренних форм; с правилами изображения и обозначения на чертеже материалов, из которых изготовлена деталь.

Указания предназначены для практических занятий и самостоятельной работы студентов.

Методические указания одобрены и рекомендованы к печати на заседании кафедры графики, протокол № 1 от 17.09.2008 г.

Тираж 450 экз., цена 16-00.

ГИЛЕВА О. Б.

Психофизиология профессиональной деятельности : методические указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008.— 47с.

В методических указаниях представлены правила и приемы написания курсовых работ по психофизиологии, которые будут полезны студентам специальности 080505 — «Управление персоналом» при подготовке курсовых работ по психофизиологии профессиональной деятельности.

Методические указания утверждены на заседании кафедры «Управление персоналом и социология» протокол № 10 от 4 мая 2008 г.

Тираж 50 экз., цена 26-00.

ГОРШКОВА Т. В.

Немецкий язык : методические указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 66 с.

Методические указания к изучению темы «Типы придаточных предложений» предназначены для студентов первого курса всех специальностей. В них рассматривается одна из самых сложных и интересных тем немецкого языка, а именно сложносочинённые и сложноподчинённые предложения. Указания включают в себя наряду с теоретическим изложением грамматики большое количество упражнений для закрепления темы, для формирования устойчивого навыка перевода и употребления этого грамматического явления в устной речи.

Грамматика представлена в таблицах, что, безусловно, поможет более быстрому усвоению данной темы.

Утверждены на заседании кафедры, протокол № 4 от 26 декабря 2007 г.

Тираж 100 экз., цена 35-00.

ГОРШКОВА Т. В., НИКИФОРОВА И. С., ТИМКОВА Н. Г.

Немецко-русский словарь. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 92 с.

Немецко-русский словарь для перевода технических текстов по специальностям УрГУПС предназначен для студентов всех специальностей и специализаций. Он содержит большое количество сложносоставных терминов, перевод которых вызывает особые затруднения у студентов. Словарь может быть использован как на занятиях в аудитории, так и при подготовке внеаудиторного чтения. Данный словарь адресован также аспирантам, соискателям, словом, всем, кто интересуется немецким языком, совершенствует свои знания.

Одобен и рекомендован к изданию на заседании кафедры иностранных языков, протокол № 4 от 26 декабря 2007 г.

Тираж 200 экз., цена 48-00.

ГОРШКОВА Т. В., ПРИЛУЦКАЯ Т. И.

Немецкий язык : практикум по грамматике для студентов первого курса всех специальностей. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 76 с.

Данный практикум предназначен для студентов I курса всех специальностей и состоит из грамматического справочника, большого количества упражнений и контрольных работ. Его цель — сформировать у студентов устойчивый навык перевода таких грамматических явлений, как Aktiv, Passiv, модальные глаголы. Упражнения составлены из лексики по железнодорожной тематике. В конце практикума приводится словарь.

Практикум является вторым, дополненным и исправленным изданием. Утверждено на заседании кафедры, протокол № 4 от 26 декабря 2007 г.

Тираж 200 экз., цена 40-00.

ГОТЛИБ Б. М.

Введение в мехатронику : учебное пособие в двух томах. Т. 1. Концептуальные основы мехатроники. / Б. М. Готлиб. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 521 с.
ISBN 978-5-94614-094-2

Первый том содержит разделы 1-3, в которых сформулированы основные понятия и термины предметной области. Рассмотрены тенденции и направления развития мехатроники, изложены концепция и методы построения мехатронных модулей и систем. Описаны основные функциональные модули мехатронных систем. Учебное пособие предназначено для студентов и аспирантов, обучающихся по специальности «Мехатроника» направления подготовки «Мехатроника и робототехника», а также других технических направлений и специальностей, связанных с применением сложных технических систем. Учебное пособие может быть полезно для специалистов, интересующихся проблемами мехатроники.

Тираж 200 экз., цена 435-00.

ГОТЛИБ Б. М.

Введение в мехатронику : учебное пособие в двух томах. Т. 2. Проектирование и применение мехатронных модулей и систем. / Б. М. Готлиб. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 302 с.

ISBN 978-5-94614-101-7

Во втором томе (разделы 4–5) приведены примеры и рассмотрены различные области применения современных мехатронных систем. Изложены основы проектирования мехатронных модулей и систем. Большое внимание уделено информационной поддержке процесса проектирования. В приложениях собраны полезные сведения, способствующие изучению основ мехатроники. Учебное пособие предназначено для студентов и аспирантов, обучающихся по специальности «Мехатроника» направления подготовки «Мехатроника и робототехника», а также других технических направлений и специальностей, связанных с применением сложных технических систем. Учебное пособие может быть полезно для специалистов, интересующихся проблемами мехатроники.

Тираж 200 экз., цена 196-00.

ГРЕБЕННИКОВ В. И.

Кинематика частицы, тела и системы : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 53 с.

Изложены основные принципы описания движения точки, твердого тела и системы связанных тел. Приведены необходимые справочные сведения по кинематике частицы и тела. Дано подробное описание преобразования поворота твердого тела и сложного движения во вращающейся системе координат. Рассмотрены задачи, демонстрирующие применение основных законов теоретической механики на практике.

Пособие составлено в соответствии с учебным планом по дисциплине «Теоретическая механика» и предназначено для студентов всех специальностей дневной и заочной форм обучения.

Тираж 200 экз., цена 29-00.

ГРЕБЕННИКОВ В. И.

Равновесие твердых тел : учеб.-метод. пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 45 с.

Изложены основные принципы статики материальной точки, твердого тела и системы тел. Подробно рассмотрены законы равновесия тел и способы их практического использования. Два десятка простых задач иллюстрируют применение законов статики в конкретных ситуациях.

Пособие составлено в соответствии с учебным планом по дисциплине «Теоретическая механика» и предназначено для студентов всех специальностей дневной и заочной форм обучения.

Одобрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Мехатроника», протокол № 37 от 21.11.2007 г.

Тираж 200 экз., цена 25-00.

ГРИГОРЬЕВ В. Ф. , МАНГИЛЕВА А. А.

Сухой маломощный трансформатор : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС , 2008. — 59 с.

Пособие предназначено для учебного проектирования сухого маломощного однофазного трансформатора с ленточными сердечниками, изготавливаемыми из холоднокатаной тексту-

рированной стали. Такие трансформаторы применяются в системах автоматики и телемеханики железных дорог.

Методика расчета основана на специальной литературе и других методических пособиях, посвященных вопросам курсового проектирования сухого малоомощного трансформатора.

Пособие предназначено для студентов электротехнического факультета, изучающих дисциплину «Электрические машины и электропривод».

Тираж 350 экз., цена 32-00.

ГРИГОРЬЕВ В. Ф., МАНГИЛЕВА А. А., ЛИВШИЦ А. А., БОНДАРЕНКО А. В.

Электрические машины : методические рекомендации. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 87 с.

Методические рекомендации предназначены для студентов электротехнического факультета, изучающих курс «Электрические машины и электропривод». Содержат методику выполнения лабораторных работ и обработки результатов экспериментальных исследований в лабораторных работах по всем разделам дисциплины. Приводятся некоторые теоретические сведения для подготовки, выполнения лабораторных работ и оформления отчетов.

Рекомендованы к изданию на заседании кафедры электрических машин, протокол № 10 от 10 июня 2008 года.

Тираж 200 экз., цена 46-00.

ГУСЕВА Е. Л.

Le franzais des affaires : метод. указания и контр. задания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 49 с.

Методическая разработка предназначена для студентов заочного отделения III курса экономических специальностей.

Это пособие рассчитано примерно на 10 часов аудиторной работы со студентами среднего уровня подготовки. Цель пособия — возобновить уже имеющиеся знания во французском языке, совершенствовать эти знания на материале деловой сферы общения.

В связи с малым количеством часов аудиторной работы автор вынужден выбрать несколько ситуаций, которые являются распространенными в работе: уметь представиться, вступить в деловой контакт, понять и сообщить главное по телефону, обменяться информацией. В пособие включены лексика по затрагиваемым ситуациям (темам), краткие грамматические правила с последующими упражнениями, социально-экономические тексты, согласно ситуациям и две контрольные работы.

Тираж 50 экз., цена 31-00.

ДАНИЛИНА И. И.

Технология программирования : учебное пособие. — Екатеринбург : УрГУПС. — 60 с.

В учебном пособии даны сведения об эволюции программного обеспечения, жизненном цикле программного обеспечения, современных объектно-ориентированных подходах к проектированию и разработке программ, методах и средствах тестирования и отладки программ.

Изложены основные сведения о языке программирования Паскаль и системе визуального программирования Delphi. Может быть использовано как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры ПИ, протокол № 51 от 08.04.08 г.

Тираж 100 экз., цена 33-00.

ДМИТРИЕВА Т. В., КРЮЧКОВ М. Т., ШЕСТАКОВА О. В., КОНОВ А. А.

Отечественная история : планы семинарских занятий. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 23 с.

Планы семинарских занятий к курсу «Отечественная история» предназначены для студентов всех специальностей факультетов дневного отделения и составлен в соответствии с Государственным стандартом высшего профессионального образования РФ.

Предложенная разработка включает темы семинарских занятий и вопросы к ним, библиографический список с учетом самых последних изданий.

Рекомендованы к печати на заседании кафедры истории и политологии, протокол № 6 от 13 июня 2008 года.

Тираж 200 экз., цена 15-00.

ДУДИНА О. И., ЕФИМОВ А. Б.

Выполнение, оформление и защита дипломных работ : метод. указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 57 с.

Методические указания подготовлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. Содержат основные требования к написанию и оформлению и защите дипломных работ по специальности 080109 — «Бухгалтерский учет, анализ, аудит».

Тираж 50 экз., цена 52-00

ДУРАНДИН М. Г.

Требования к содержанию и оформлению дипломных проектов : метод. указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 64 с.

Методические указания разработаны для студентов-дипломников очной и заочной форм обучения специальности 190303 — «Электрический транспорт железных дорог», а также для преподавателей и ведущих специалистов локомотивного хозяйства железнодорожного транспорта, осуществляющих руководство дипломным проектированием.

Указания устанавливают единые требования к структуре, содержанию, нормам оформления и обозначениям выпускных аттестационных работ — дипломных проектов студентов локомотивной специальности.

В основу разработанных требований положены государственные стандарты Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), Единой системы технологической документации (ЕСТД), Единой системы программной документации (ЕСПД), а также стандарт предприятия Уральского государственного университета путей сообщения СТВ 2.5.1.17 «Дипломное проектирование». При разработке указаний учитывался также многолетний опыт проведения нормоконтроля дипломных проектов на выпускающей кафедре «Электрическая тяга» УрГУПС.

В приложениях к указаниям представлены необходимые справочные сведения и примеры оформления структурных частей дипломного проекта.

Тираж 200 экз., цена 52-00

ЕГАРМИНА И. М.

Сборник технических текстов и упражнений на английском языке. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 64 с.

Сборник текстов и упражнений предназначен для работы со студентами 1 и 2 курса электротехнического факультета, а также для работы с аспирантами.

Способствует развитию навыков чтения и перевода текстов по специальности «Системы передачи информации», навыков устной речи по данной специальности.

Тексты и упражнения могут быть использованы для всех видов аудиторной работы студентов и аспирантов и как контрольные задания для проверки умений и навыков письменного и устного перевода.

В сборник включён словарь и список сокращений.

Издание дополненное и переработанное.

Одобен и рекомендован к изданию на заседании кафедры иностранных языков, протокол № 4 от 26 декабря 2007 г.

Тираж 100 экз., цена 52-00.

ЕННЕР Л. Г., ИСАЕВА Т. Б.

Сборник текстов по деловому английскому языку. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 45 с.

Цель сборника текстов — помочь студентам приобрести навыки владения английским языком в области экономики. Материал изложен хорошим и доступным языком. Сборник состоит из одиннадцати тематических текстов, сопровождаемых вопросами, заданиями и упражнениями. Кроме того, в сборнике предусмотрены упражнения с фразовыми глаголами. Работа с текстами даст возможность студентам не только познакомиться с языком и терминологией в области экономики, но и развивать основные виды речевой деятельности.

Сборник можно использовать как на аудиторных занятиях, в группах и при индивидуальном обучении, так и при самостоятельном изучении материала.

Рекомендуется к изданию решением кафедры «Иностранные языки и межкультурные коммуникации», протокол № 8 от 28.04.2008 г.

Тираж 50 экз., цена 30-00.

ЗАВЬЯЛОВА Т. В., ПИРОГОВА И. Н.

Математика : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург, 2008. — Ч. 3 — 56 с.

Пособие содержит теоретический материал и практические задания для изучения высшей математики в третьем семестре. При подготовке учебно-методического пособия авторы опирались на изданное методическое руководство «Высшая математика» для студентов заочного отделения под редакцией В. И. Белугина, Т. В. Величко, Э. Е. Поповского.

Предназначено для студентов технических специальностей (ЭЛ, Л, В, ПГС, СЖД, БП) с ускоренным временем обучения на заочном отделении.

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Высшая математика», протокол № 10 от 14 июня 2008 г.

Тираж 200 экз., цена 46-00.

ЗАДОРОГИНА Л. В.

Культурология : хрестоматия. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 44 с.

Хрестоматия разработана в соответствии с программой курса по культурологии (Государственного образовательного стандарта). Содержит тексты первоисточников по культурологии, вопросы для обсуждения, словарь терминов и краткие сведения об авторах.

Предназначена студентам всех специальностей очной и заочной форм обучения для аудиторной и самостоятельной работы, а также преподавателям гуманитарных дисциплин.

Хрестоматия обсуждена и рекомендована к изданию на заседании кафедры «Философия и культурология» 6 марта 2008 г., протокол № 6.

Тираж 200 экз., цена 26-00.

ЗАЯЦ М. Л., ТУРКИНА Л. В.

Прикладная механика : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 136 с.

Учебно-методическое пособие содержит описание основных разделов дисциплины «Прикладная механика», примеры решения задач и варианты заданий для самостоятельной работы.

Пособие предназначено для самостоятельной работы студентов дневного и заочного отделений, изучающих дисциплину «Прикладная механика», и для преподавателей, которые могут использовать предложенный материал в учебном процессе.

Одобрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры общетехнических дисциплин филиала УрГУПС в г. Нижнем Тагиле, протокол № 9 от 30.05.2007 г.

Тираж 150 экз., цена 68-00.

ЗОЛЬНИКОВА В. Д.

Бухгалтерский учет : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008 — 79 с.

Учебно-методическое пособие содержит краткий курс бухгалтерского учета с примерами заполнения первичных документов. На сквозном примере работы организации за месяц показано, как конкретные финансово-хозяйственные операции отражаются на бухгалтерских счетах, фиксируются в регистрах учета и влияют на цифры баланса — основной отчетной формы.

Предназначено для студентов специальности 010502 — «Прикладная информатика в экономике».

Учебно-методическое пособие одобрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Финансы и бухгалтерский учет», протокол № 8 от 20 марта 2008 г.

Тираж 80 экз., цена 51-00.

ЗОЛЬНИКОВА В. Д., ДЕНИСОВА А. А.

Налоговая система. Налоги и налогообложение : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 81 с.

Пособие содержит последовательное изложение основных тем курса по налоговому законодательству, регулирующему налоговые отношения в РФ. С целью оказания помощи студентам в углублении и систематизации знаний в области налогообложения дается четкое представление о действующей налоговой системе в РФ, видах налогов и сборов, их роли в формировании бюджетов всех уровней. Значительное место отведено рассмотрению элементов налогообложения по каждому налогу, изложены порядок определения налоговой базы, расчет его величины и сроки уплаты, а также условия льготного налогообложения. В пособие включены все изменения в законодательных и нормативных актах по состоянию на 1 января 2008 года.

Предназначено для студентов дневной и заочной форм обучения по специальности

080502 — «Экономика и управление на предприятии (железнодорожный транспорт)» и по специальности 080109 — «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Пособие одобрено и рекомендовано к печати на заседании кафедры «Финансы и бухгалтерский учет», протокол № 8 от 20 марта 2008 г.

Тираж 50 экз., цена 52-00.

ЗЫКОВ Ю. В.

Энергетическое оборудование вагоноремонтных предприятий : учебное пособие. — Екатеринбург, 2008. — 129 с.

В учебном пособии изложены основные понятия энергетики, представлены принципиальные схемы энергоснабжения вагоноремонтных предприятий, описаны устройство и принцип работы электрических машин и основных элементов электрооборудования. Рассмотрены методы расчета электрических приводов различных механизмов, а также электрического освещения. Приведены основы автоматического регулирования режимами работы энергооборудования.

Сведения об электрооборудовании вагоноремонтных предприятий дают знания, необходимые для изучения специальной литературы, нормативно-технической и конструкторской документации в данной области.

Тираж 150 экз., цена 65-00.

КАМЕНСКИХ И. В.

Антикризисное управление предприятием : метод. указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 16 с.

Методические указания по написанию контрольных работ по курсу «Антикризисное управление» составлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалиста по специальности 080507 — «Менеджмент организации», квалификация «Менеджер».

Рекомендованы студентам заочной формы обучения по специальности «Менеджмент организации», получающим квалификацию «Менеджер», для выполнения контрольных работ.

Тираж 50 экз., цена 19-00

КАРМАЦКИЙ В. Ф.

Основные технико-экономические параметры грузовых вагонов колеи 1520 мм : метод. указания — Екатеринбург: УрГУПС, 2008. — 24 с.

Предназначены для студентов всех форм обучения специальности 190701 — «Организация перевозок и управление на транспорте» в помощь при выполнении заданий по дисциплине ДС.01 — «Нетяговый подвижной состав».

Дан перечень заданий и порядок их выполнения в ходе практического занятия.

Необходимый объем теоретического материала приведен в приложениях.

Тираж 150 экз., цена 25-00.

КАРМАЦКИЙ В. Ф., ТЮЛЕНЕВ О. В.

Система осмотра и освидетельствования колесных пар вагонов колеи 1520 мм : метод. указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 24 с.

Предназначены для студентов всех форм обучения специальности 190701 — «Организация перевозок и управление на транспорте» в помощь при выполнении заданий в ходе практического занятия по дисциплине ДС.01 — «Нетяговый подвижной состав».

В указаниях дан перечень заданий и порядок их выполнения. Необходимый объем теоретического материала приведен в приложениях.

Тираж 150 экз., цена 25-00

КОРАБЛЕВ Е. А., ПОНАМАРЕВ М. В., ТИЛЬК И. Г.

Система контроля участков пути методом счета осей : методические указания. Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 30 с.

В методических указаниях приведены основные схемные решения построения системы счета осей подвижного состава для контроля свободности и занятости участков пути и стрелочных секций, описание лабораторной установки и порядок выполнения лабораторной работы.

Методические указания предназначены для студентов всех форм обучения специальности 190402 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте».

Тираж 125 экз., цена 18-00.

КОРЗУНИНА Е. Г.

Этика и психология делового общения : сборник упражнений.— Екатеринбург : УрГУПС, 2008.— 85 с.

Сборник упражнений, заданий, психологических тестов и рекомендаций написан на основе работы автора со студентами старших курсов и направлен, во-первых, на комплексное изучение своей личности, во-вторых, на изучение невербального канала общения, в-третьих, помогает студентам, обучающимся последний год, получить информацию о правилах устройства на достойное место работы. Сборник может быть использован преподавателями для работы со студентами на семинарских занятиях, для самостоятельной работы студентов очной формы обучения (всех специальностей) для подготовки к итоговой отчетности по дисциплине «Этика и психология делового общения».

Рекомендован к печати на заседании кафедры философии и культурологи, протокол №6 от 6 марта 2008 г.

КОРОТЕНКО Т. Н.

Английский технический язык : сборник текстов. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 40 с.

Данное пособие составлено и разработано для студентов 1-го и 2-го курсов строительного факультета специальности 270201 — «Мосты и транспортные тоннели» (МТТ).

Пособие состоит из трех частей. Первая и вторая части представляют собой тексты для аудиторного и внеаудиторного чтения. Третья часть — англо-русский словарь, необходимый для лучшего понимания текстов.

Утверждено на заседании кафедры иностранных языков, протокол № 4 от 26 декабря 2007 г.

Тираж 100 экз., цена 24-00.

КОРУС В. М.

Расчет цилиндрической передачи редуктора : методические указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008 — 14 с.

Указания составлены в соответствии с учебным планом по дисциплине «Детали машин».

Методические указания выполнены как конкретный пример расчета одноступенчатого цилиндрического редуктора и представляют собой один из разделов курсового проекта.

Предназначены для студентов всех форм обучения, изучающих курс «Детали машин». Текстовая часть руководства составлена в соответствии с ГОСТ 2.105–95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Утверждено на заседании кафедры, протокол № 7 от 10 апреля 2008 г.

Тираж 180 экз., цена 11-00.

КОШКАРОВА Т. В.

Экономика. Общий курс : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург, 2008. — 180 с.

ISBN 978-5-94614-110-9

В пособии содержится тематический план курса с разбивкой по часам и видам занятий, темы лекций и семинарских занятий, вопросы к семинарским занятиям, определения основных экономических понятий, вопросы для самоконтроля, задачи и тесты, литература по темам. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов технических специальностей дневной формы обучения.

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом университета.

Тираж 150 экз., цена 133-00.

КОШКАРОВА Т. В.

Экономическая теория : метод. указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 36 с.

Методические указания позволят студенту приобрести навыки творческого экономического исследования, подбора статистического и фактического материала и его анализа, умело применять математический и графический аппарат, излагать свои мысли, работать с первоисточниками, научит грамотно оформлять курсовую работу, курсовой или дипломный проект.

КУРС ОБЩЕЙ ФИЗИКИ

Учебно-методическое пособие / В. К. Першин, П. П. Зольников, И. В. Поленц, Л. А. Фишбейн, Е. Б. Хан. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 295 с.

Пособие представляет собой вторую часть курса физики, включающую вопросы электромагнетизма. Оно предназначено для самостоятельной работы студентов первых и вторых курсов заочной формы обучения всех специальностей и соответствует программе курса физики для ВУЗов.

Пособие содержит теоретический материал и его основные положения, примеры решения задач, тесты для электронного экзамена и задачи для контрольных работ.

Все формулы и единицы измерения приведены в международной системе единиц СИ.

Данная работа одобрена и утверждена на заседании кафедры физики, протокол № 70 от 20.03.06.

Тираж 400 экз., цена 113-00.

ЛАПШИН В. Ф., АРХИПОВ А. В., АРХИПОВА Ю. Ю.

Математические модели вагонов и процессов : метод. указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 26 с.

Настоящие методические указания написаны с целью оказания помощи студентам заочной формы обучения специальности 190302 — «Вагоны» при изучении тем рабочей программы дисциплины «Математические модели вагонов и процессов», выполнении лабораторных работ, курсовой работы и подготовки к зачету.

Приведен перечень тем для самостоятельного изучения дисциплины, даны вопросы для подготовки к зачету и варианты заданий на курсовую работу. В приложениях приведены основные положения решения задач, связанных с изучением собственных колебаний вагонов, а также характеристики тележек грузовых и пассажирских тележек, что расширяет возможности качественного написания курсовой работы и подготовки к зачету.

Тираж 200 экз., цена 25-00

ЛАПШИН В. Ф., КОЛЯСОВ К. М.

Компьютерные технологии расчета вагонов и систем : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 68 с.

Пособие написано с целью оказания помощи студентам при изучении дисциплины «Компьютерные технологии расчета вагонов и систем», выполнении лабораторных работ и подготовки к зачету.

В приложениях приведены индивидуальные задания на лабораторные работы, выписка из сортамента, технические характеристики грузовых вагонов, используемые при разработке расчетных схем.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения специальности 190302 — «Вагоны».

Тираж 160 экз., цена 36-00.

ЛЕВАНОВА Т. М., ДУБРОВ И. А.

Основы сигнализации, сигнальные устройства и сигнальные значения постоянных сигналов на ж.-д. транспорте : метод. указания к выполнению лабораторной работы. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 28 с.

Методические указания предназначены для изучения основ оптической сигнализации на ж.-д. транспорте, конструкции и типов светофоров и сигнальных значений, передаваемых ими машинисту.

Поможет освоить главу 2 Инструкции по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации студентам всех форм обучения всех специальностей, проходящих курс обучения на кафедре «Автоматика и телемеханика на ж.-д. транспорте».

Тираж 200 экз., цена 36-00

ЛЯЛИНА Т. М.

Учет заемных средств и собственного капитала организации : методические указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 25 с.

Указания к практическим занятиям по дисциплине «Бухгалтерский финансовый учет» для студентов III, IV курса специальности 080109 — «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» содержат последовательное изложение методов бухгалтерского учета капитала, расчетов, фондов, резервов, финансовых результатов и других собственных и заемных средств экономического субъекта.

В целях формирования у студентов теоретических знаний и практических навыков в области учета заемных средств и собственного капитала организации значительное место отведено заданиям по составлению бухгалтерских проводок типичных хозяйственных операций предприятия.

Методические указания утверждены на заседании кафедры «Финансы и бухгалтерский учет», протокол № 8 от 20 марта 2008 г.

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : задания для контрольной работы. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 16 с.

Издание содержит задания для контрольной работы и методические указания к их выполнению. Предназначено для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения.

Учебно-практическое обеспечение является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной форме и дистанционной системе обучения по специальностям 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-практическое обеспечение утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса 1 марта 2008г. № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 23-00

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : метод. реком. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 44 с.

Методические рекомендации составлены в соответствии с учебной программой дисциплины «Экономика и социология труда». Предназначены для первоначального ознакомления студентов с тематикой учебной дисциплины, количеством отведенных на нее учебных часов, формами контрольных мероприятий и отчетности.

Является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной и дистанционной формах обучения по специальностям 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-программное обеспечение утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса от 1 марта 2008 г. № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 55-00

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : метод. указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 24 с.

Издание входит в учебно-методическое обеспечение по дисциплине «Экономика и социология труда», содержит темы курсовых проектов (работ), методические рекомендации к их выполнению, требования нормоконтроля к курсовой работе, список рекомендуемой литературы, понятийно-терминологический словарь.

Учебно-методическое обеспечение является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной и дистанционной системе обучения по специальности 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-методическое обеспечение утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса 1 марта 2008 г., № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 32-00

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : сб. задач и упражнений. — Екатеринбург: УрГУПС, 2008. — 88 с.

Издание содержит материалы по девяти темам курса. По каждой теме даются примеры задач и методические рекомендации к их решению, практические задания для самостоятельного выполнения, планы семинарских занятий, краткое тестовое задание. Отдельно представлены задания для контрольной работы и методические указания к их выполнению, полный сборник тестовых заданий для итогового контроля знаний студентов.

Предназначено для аудиторных занятий и для самостоятельной работы студентов. Контрольную работу выполняют студенты заочной и дистанционной формы обучения. Тестовые задания предназначены для студентов всех форм обучения.

Учебно-практическое обеспечение является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной и дистанционной системе обучения.

Учебно-методическое пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса 1 марта 2008 г., № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 98-00

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : сб. тестовых заданий. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 72 с.

Сборник тестовых заданий предназначен для итогового контроля знаний студентов. В него вошли 325 тестовых заданий, разделенных по темам дисциплины «Экономика и социология труда» в соответствии с учебной программой и учебным пособием. Студенту рекомендуется после изучения соответствующей темы решить предложенные задачи, ответить на вопросы учебного пособия, а затем ответить на тестовые вопросы по соответствующей теме.

Сборник заданий является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной форме и дистанционной системе обучения по специальностям 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-практическое обеспечение утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса 1 марта 2008 г. № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 82-00

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : учеб.-вспом. библ. пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 16 с.

Содержит список литературы и ссылки на Интернет-сайты. Включает более широкий круг источников, чем предусмотрено в учебном пособии и сборнике задач и упражнений. Дополнительные источники могут быть использованы студентами при написании курсовой работы и для более подробного ознакомления с той или иной темой.

Учебно-библиографическое обеспечение является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной форме и дистанционной системе обучения по специальностям: 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-библиографическое обеспечение утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса « 1 » марта 2008 г. № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 23-00

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : учеб.-метод. пособие: В 2 ч. Ч. 1. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 104 с.

Пособие разработано в соответствии с государственным образовательным стандартом и требованиями, предъявляемыми к общепрофессиональным дисциплинам. Рассмотрены особенности курса «Экономика и социология труда» применительно к отрасли ЖДТ.

Пособие предназначено для студентов, аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации, преподавателей экономических вузов и факультетов, для экономистов и специалистов по управлению персоналом предприятий.

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : учеб. пособие: В 2 ч. Ч. 2. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 140 с.

Пособие разработано в соответствии с государственным образовательным стандартом и требованиями, предъявляемыми к общепрофессиональным дисциплинам. Рассмотрены особен-

ности курса «Экономика и социология труда» применительно к отрасли ЖДТ.

Предназначено для студентов, аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации, преподавателей экономических вузов и факультетов, для экономистов и специалистов по управлению персоналом предприятий.

Тираж 100 экз., цена 175-00

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : учеб. термин. слов. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 24 с.

Учебный терминологический словарь является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной форме и дистанционной системе обучения по специальностям 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом». Содержит основные понятия и термины, встречающиеся при изучении дисциплины.

Учебный терминологический словарь утвержден в составе учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса 1 марта 2008 г. № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 32-00

МАЛЫГИН Е. А.

Мультимедийное сопровождение лекционной деятельности преподавателей УрГУПС : методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 24 с.

В методическом пособии представлены общие принципы использования мультимедийных средств в образовательной деятельности преподавателя вуза, дана классификация уровней применения современных информационных средств в учебной работе, приведены основные требования к разработке демонстрационных материалов и рекомендации по организации лекционной деятельности и самостоятельной работе студентов

Методическое пособие предназначено для преподавателей университета и может быть использовано педагогическими работниками, занимающимися внедрением инновационных технологий образовательной деятельности.

МАЛЫШЕВ В. Н.

Информатика : курс лекций. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 246 с., ил.

Курс лекций по информатике составлен в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта к минимуму содержания и уровню подготовки и предназначен для студентов 1 курса технических специальностей всех форм обучения (≈200 ч.).

В лекциях изложены краткие сведения об информации, ее свойствах, восприятии, сборе, представлении, измерении, кодировании и обработке любой информации на компьютере. Дано понятие об алгоритмах, описаны их свойства, способы записи и принципы конструирования. Рассмотрены способы создания компьютерных программ, их классификация и назначение. Приведены понятия алгебры логики. Кратко описана структура информационных систем, приведена их классификация, рассмотрены вопросы обеспечения безопасности информации в информационных системах и особенно в компьютерных сетях.

Также изложены физические основы и принципы работы компьютера, принципы хранения информации в компьютере, взаимодействие его устройств. Дано понятие об архитектуре, организации и конфигурации ЭВМ. Большое внимание уделено локальным вычислительным сетям и Интернету как основе современных информационных технологий.

Курс лекций может быть полезен и студентам других специальностей, изучающим общий курс информатики.

МАЛЫШЕВ В. Н.

Табличный процессор Microsoft Excel. Изд. 2-е, перераб. и доп. : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2008. — 130 с., ил.

Учебно-методическое пособие знакомит с возможностями и принципами работы в табличном процессоре Microsoft Excel. В нем описываются общие принципы и методы работы в Excel 2003, приемы ввода данных в рабочие листы, создание простых табличных документов, использование различных встроенных функций для вычисления по формулам, построение диа-

грамм и графиков по цифровым данным таблиц, консолидация данных, работа с файлами Excel, методы контроля ввода данных и поиска ошибок вычислений.

Для более углубленного изучения приводятся расширенные сведения по обработке диаграмм и графиков, решению оптимальных задач, созданию и использованию баз данных, сводных таблиц и созданию пользовательских программ-макросов. Описаны также приемы создания шаблонов форм различных документов и использования элементов управления в них (раскрывающихся списков, переключателей, флажков, счетчиков, функций и т.д.) для автоматизации и контроля заполнения форм документов. Приведены сведения по программированию на встроенном в пакет языке VBA и созданию пользовательских форм приложений.

Материал второго издания значительно переработан и дополнен. Язык изложения прост, доступен и позволяет легко понимать описываемые методы и приемы работы в Excel.

В учебно-методическом пособии приводится краткая теория и выделены конкретные действия пользователя для получения того или иного результата, материал хорошо проиллюстрирован, приведено много примеров, что значительно облегчает понимание излагаемых вопросов. После каждого раздела имеются задания для самостоятельной проверки описанных возможностей Excel. В приложении приведены задания, которые могут быть использованы в учебном процессе для выполнения на лабораторных занятиях. Поэтому обеспечивается именно обучение конкретной работе с Excel.

Учебно-методическое пособие рассчитано на широкий круг пользователей.

МАЛЫШЕВ В. Н.

Текстовый редактор MS WORD : учебно-методическое пособие. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 112 с.

Пособие знакомит с возможностями и принципами работы в текстовом редакторе Microsoft Word. Описываются элементы окон Word, даются основные понятия и определения, сведения по настройке параметров, по использованию многочисленных сочетаний клавиш, упрощающих и ускоряющих работу по созданию документов. Описываются элементы ввода различных текстов и объектов в документы, форматирование и редактирование документов, способы быстрого перемещения по документу, использование существующих и создание пользовательских стилей, сохранение и печать документов. Материал хорошо проиллюстрирован, что значительно облегчает понимание излагаемых вопросов.

Для более углубленного изучения приводятся расширенные сведения по использованию в документах графических объектов, объектов WordArt, таблиц и проведению расчетов в них, построению различных диаграмм, макросов. Описана работа по созданию предметных указателей и оглавлений, полей, закладок, перекрестных ссылок, сносок и т. д. в больших документах. Отражены многие тонкости и неочевидные возможности Word, а также особенности и приемы работы — результат длительной и разнообразной работы автора с этим программным продуктом.

Материал второго издания значительно переработан и соответствует версии Word 2003. Приводится краткая теория и выделены конкретные действия пользователя для получения того или иного результата, иллюстрируемые примерами. В приложении даны задания, которые могут быть использованы на лабораторных занятиях, т. е. обеспечивается руководство обучением конкретной работе с Word.

Пособие рассчитано на широкий круг читателей, поэтому может быть полезно как начинающему знакомиться с Word студенту-первокурснику, так и опытному пользователю.

Тираж 500 экз., цена 41-00.

МАНСУРОВА Г. Н.

Русский язык и культура речи : учебное пособие. Вып. 2.— Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — с. 46.

Учебное пособие должно помочь студентам эффективно пользоваться языком не только в быту, но и в сфере профессионального общения: развивать и совершенствовать коммуникативные навыки.

В пособии дан базовый теоретический материал по вопросам культуры речи, стилистики, риторики, а также приведены практические задания.

Учебное пособие предназначено для студентов технических специальностей и студентов факультета экономики и управления.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Иностранные языки и межкультурные коммуникации», протокол № 1, от 20 сентября 2007 г.

Тираж 250 экз., цена 26-00.

МАРКВАРДТ Г. Г., ТЕР-ОГАНОВ Э. В.

Электроснабжение железных дорог : методические указания к выполнению контрольной работы № 2. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 19 с.

В методические указания к выполнению контрольной работы № 2, посвященной определению избыточной энергии рекуперации, приходящейся на тяговую подстанцию постоянного тока двухпутного участка, с учетом случайного характера тяговой нагрузки, введены дополнения, позволяющие получить более точные конечные результаты.

Указания переработаны и в методическом плане с целью облегчения понимания студентами теоретической основы задачи.

Предназначены для студентов заочного обучения специальности 190400 — «Электроснабжение железных дорог».

Рекомендованы к печати на заседании кафедры электроснабжения транспорта, протокол № 8 от 22 мая 2008г.

Тираж 120 экз., цена 14-00.

МАРУЩАК Т. Б.

Маркетинг : курс лекций. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 82 с.

Курс лекций по дисциплине «Маркетинг» представляет собой учебно-теоретическое издание, разработанное на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалиста по специальности 080507 — «Менеджмент организации», квалификация: менеджер.

Издание предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы и является частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Маркетинг» для студентов специальности 080507 — «Менеджмент организации» заочной и дистанционной форм обучения.

Курс лекций утвержден в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 06-РК-07 от 5 декабря 2007 г.

Тираж 100 экз., цена 44-00.

МАРУЩАК Т. Б.

Маркетинг : методические рекомендации по выполнению контрольных и курсовых работ. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 11 с.

Методические рекомендации по выполнению контрольных и курсовых работ составлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалиста по специальности 080507 — «Менеджмент организации», квалификация: менеджер.

Издание предназначено для самостоятельной работы и является частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Маркетинг» для студентов специальности 080507 — «Менеджмент организации» заочной и дистанционной форм обучения.

Методические рекомендации утверждены в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 06-РК-07 от 5 декабря 2007 г.

Тираж 100 экз., цена 10-00.

МАРУЩАК Т. Б.

Маркетинг : учебная программа. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 21 с.

Учебная программа является частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Маркетинг» и разработана на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалиста по специальности 080507 — «Менеджмент организации», квалификация: менеджер. Включает в себя тематический план, тематику курсовых и контрольных работ, вопросы к зачету и экзамену.

Предназначена как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы по дисциплине «Маркетинг» для студентов специальности 080507 — «Менеджмент организации» заочной и дистанционной форм обучения.

Утверждена в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 06-РК-07 от 5 декабря 2007 г.

Тираж 100 экз., цена 15-00.

МАРУЩАК Т. Б.

Маркетинг : учебно-практическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 37 с.

Учебно-практическое пособие по дисциплине «Маркетинг» разработано на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалиста по специальности 080507 — «Менеджмент организации», квалификация: менеджер.

Издание предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы и является частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Маркетинг» для студентов специальности 080507 — «Менеджмент организации» заочной и дистанционной форм обучения.

Учебно-практическое пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 06-РК-07 от 5 декабря 2007 г.

Тираж 100 экз., цена 24-00.

МЕНЕДЖМЕНТ НА ТРАНСПОРТЕ

Учебно-методическое пособие. Часть 1: Антропова И. П. История транспортного менеджмента / Под ред. проф., д-р экон. наук В.А. Антропова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 48 с.

В учебно-методическом пособии содержится основной теоретический материал по дисциплинам менеджмента (методология менеджмента, инфраструктура, кадровый, инновационный, стратегический менеджмент и т.д.), которые на протяжении всего обучения в университете изучают студенты специальности 080507 — «Менеджмент организации». Они представлены в системном единстве всех курсов таким образом, чтобы студенты могли по завершению обучения целостно представить все изученное ранее, подготовиться к государственному междисциплинарному экзамену по менеджменту организации. Учтена ведомственная принадлежность университета. В пособии представлены также вопросы, задания, которые помогут студентам проверить свои практические навыки в сфере управления.

Учебно-методическое пособие будет издаваться отдельными выпусками (частями) по конкретной тематике, связанной, прежде всего, с дисциплинами учебного плана подготовки менеджеров.

В первой части изложена концепция учебного пособия, его структура, а также краткая история менеджмента применительно к транспортной отрасли.

Учебно-методическое пособие рекомендовано к печати на заседании кафедры УСЭС 31 августа 2007 г., протокол № 1.

Тираж 100 экз., цена 26-00.

МЕНЬШИХ В. И.

Актово-претензионная работа на железнодорожном транспорте : методические указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008.— 61с.

В методических указаниях рассмотрены вопросы оформления несохранной перевозки грузов, а также порядок расследования случаев несохранности груза при перевозке; приводятся основные правила по ведению учётной карточки выполнения принятой заявки на перевозку груза.

Даны указания по подготовке и проведению практических занятий по дисциплинам «Управление грузовой и коммерческой работой» и «Актово-претензионная работа на железнодорожном транспорте» с применением элементов деловых игр.

Предназначены для студентов всех форм обучения специальности 190701 — «Организация и управление перевозками на транспорте (железнодорожном)».

Рекомендованы к печати на заседании кафедры «Станции, узлы и грузовая работа» «13» декабря 2007 г., протокол № 6/147.

Тираж 150 экз., цена 33-00.

Методические указания и комментарии к лабораторным работам по электродинамике / В. К. Першин, П. П. Зольников, И. В. Поленц, Л. А. Фишбейн, Е. Б. Хан. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008.— 35 с.

Методические указания содержат описание основных компонентов компьютеризованного учебного лабораторного комплекса «Электродинамика» и порядок работы с ними. В комментариях дано краткое описание цели лабораторных работ, методики выполнения экспериментов и математических методов обработки результатов. Указания позволяют студентам-заочникам первых и вторых курсов всех форм обучения УрГУПС самостоятельно подготовиться к выполнению лабораторных работ на компьютеризованном учебном лабораторном комплексе.

МИНИН А. В., РЫКОВ А. Л., КОВАЛЕВ И. А.

Разработка графика движения поездов : методические указания к курсовой работе для студентов 3-го курса заочного факультета. — Екатеринбург, 2008. — 38 с.

Приведены основные сведения о графике движения поездов: исходные данные, форма и содержание, общие принципы разработки.

С учётом новых требований в условиях реформирования железнодорожного транспорта на конкретных примерах рассмотрена методика составления графика движения для различных условий.

Методические указания предназначены для студентов эксплуатационной специальности транспортных вузов при разработке дипломных и курсовых проектов по дисциплине «Организация движения на железнодорожном транспорте». Они могут быть использованы также инженерно-техническими работниками транспорта, занимающимися составлением графиков движения.

Одобрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры УЭР, протокол № 4 от 20.12.2007 г.

Тираж 200 экз., цена 21-00.

МИХАЙЛОВА Н. А., АЛАБУЖИНА М. А.

Неразрушающие методы контроля. Капиллярный метод: учеб.-метод. пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 60 с.

Изложена физическая сущность капиллярного метода контроля, дано описание различных методик, рассмотрены виды дефектоскопических материалов, аппаратура для контроля. Подробно изложена технология цветной дефектоскопии.

Пособие написано в соответствии с учебной программой дисциплины «Методы неразрушающего контроля деталей подвижного состава» и предназначено для студентов специальностей 190302 — «Вагоны» и 190303 — «Электрический транспорт железных дорог» всех форм обучения механического и электромеханического факультетов.

Тираж 80 экз., цена 54-00.

МИХАЙЛОВА Н. А., МИХАЙЛОВА О. М.

Литьё в песчаные формы : метод. рекомендации. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 22 с.

Изложена сущность процесса литья в песчаные формы, дано последовательное описание всех этапов технологии изготовления литой заготовки и необходимого оборудования, рассмотрены виды литейных дефектов.

Рекомендации написаны в соответствии с учебной программой дисциплины «Технология конструкционных материалов» и предназначены для студентов 190302, 190303, 220401, 280102, 190702 очного и заочного отделения для самостоятельного изучения данного раздела при подготовке к лабораторной работе и выполнении курсовой работы по заготовительному производству.

Тираж 100 экз., цена 24-00

МОХОВ А. Г., САБЛИНА А. В.

Коррозия и защита строительных и конструкционных материалов : курс лекций. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 80 с.

Курс лекций завершает методическое обеспечение дисциплин по коррозии цикла «Химия» и написан в соответствии с программой дисциплины «Коррозия и защита строительных конструкций и сооружений железных дорог», утвержденной УМО по специальностям железнодорожного транспорта.

Курс является результатом чтения лекций для студентов 1 и 2 курсов всех специальностей инженерно-технических факультетов, включая заочную форму обучения.

В курсе лекций рассматриваются вопросы процесса коррозии металлов, сплавов, бетона, железобетона и факторы, определяющие скорость коррозии, методы защиты от коррозии.

Тираж 350 экз., цена 43-00.

НЕУГОДНИКОВ И. П.

Сооружение, монтаж и эксплуатация устройств электроснабжения. Ч. 2. Сооружение и монтаж тяговых подстанций : конспект лекций. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 65 с.

Конспект лекций разработан в соответствии с учебной программой по дисциплине «Сооружение, монтаж и эксплуатация устройств электроснабжения» для студентов специальности 190401 — «Электроснабжение железных дорог» дневной и заочной форм обучения.

Приведены основные этапы и рассмотрена технология сооружения и монтажа электрооборудования тяговых подстанций электрических железных дорог.

Материал изложен в форме, доступной студентам при самостоятельном изучении, и иллюстрирован рисунками, схемами и таблицами.

Конспект лекций рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Электроснабжение транспорта», протокол № 4 от 12 декабря 2007 г.

Тираж 150 экз., цена 36-00.

НИЗОВ А. С., ШТИН А. Н., ШУМАКОВ К. Г.

Разработка выпрямительного преобразователя : методические указания. — Екатеринбург: УрГУПС, 2008. — 41 с.

Указания содержат теоретический и справочный материал, необходимый для расчета силовой схемы мощных многопульсовых выпрямителей. Приводятся основные соотношения для определения параметров наиболее распространенных выпрямительных преобразователей, методика расчета числа последовательно-параллельно включенных диодов (тиристоров) и расчета энергетических показателей выпрямительных преобразователей.

Предназначено для студентов всех форм обучения специальности 190401 — «Электроснабжение железных дорог». Указания могут быть также полезны для инженерно-технических работников, занимающихся вопросами проектирования, изготовления и эксплуатации выпрямительных преобразователей.

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Электроснабжение транспорта», протокол № 5 от 25 января 2007 г.

Текстовая часть составлена в соответствии с ГОСТ 2.105–95 «Общие требования к текстовым документам».

Тираж 100 экз., цена 24-00.

НИКОЛАЕВА И. Г.

Маркетинг персонала : методические рекомендации к планам семинарских и практических занятий. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 47 с.

Учебно-методические материалы по проведению практических и семинарских занятий составлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов по специальности 080505 — «Управление персоналом», квалификация «Менеджер».

Одобрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «Управление персоналом и социология», протокол № 13 от 29 июня 2007 г.

Тираж 50 экз., цена 31-00.

НОВИКОВ А. А.

Индивидуальные разработки в дипломных проектах диспетчерской централизации : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2007. — 73 с.

Учебно-методическое пособие содержит описание устройств и систем, являющихся составной частью диспетчерской централизации, но не содержащихся в учебном плане подготовки специалистов железнодорожной автоматики и телемеханики. К таким устройствам можно отнести: устройства очистки стрелок от снега, устройства ограждения составов при технологическом осмотре, устройства контроля схода и волочения деталей подвижного состава, системы оповещения монтеров пути о приближении подвижной единицы к месту работы. Применение этих устройств в дипломном проекте можно рассматривать как деталь проекта.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов всех форм обучения специальности 190402 — Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, изучающих дисциплину «Диспетчерская централизация».

Пособие по дисциплине «Диспетчерская централизация» одобрено на заседании кафедры «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» 26 сентября 2007 года и утверждено редакционно-издательским советом университета.

Тираж 100 экз., цена 37-00.

НОВОСЕЛОВ Ю. В.

Каналообразующие устройства : методические указания. — Екатеринбург: УрГУПС, 2008. — 31 с.

Методические указания предназначены для проведения лабораторных занятий по курсу

«Каналообразующие устройства железнодорожной автоматики, телемеханики и связи» для студентов специальности 190402 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» и могут быть использованы студентами всех форм обучения. При выполнении лабораторных работ следует использовать принципиальные электрические схемы панелей лабораторного стенда, приведенные в первой части руководства.

Рекомендованы к печати на заседании кафедры электроники, протокол № 5 от 24 января 2008 г.

Тираж 270 экз., цена 19-00.

НОВОСЕЛОВ Ю. В., СОЛОГУБ С. Е.

Светоизлучающие диоды : методические указания к выполнению практической работы. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 20 с.

Методические указания предназначены для выполнения практической работы студентов специальности 190402 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» при прохождении учебной практики. В методических указаниях изложены необходимые теоретические сведения по принципу действия и конструкции излучающих диодов различных типов, приведены сведения по их параметрам и характеристикам, а также по системам обозначений. Описано устройство для индикации напряжений аккумуляторной батареи с использованием светоизлучающих диодов и даны указания к выполнению практической работы по сборке и проверке работы данного устройства.

Методические указания утверждены на заседании кафедры «Электроника», протокол № 5 от 24 января 2008 г.

Тираж 140 экз., цена 14-00.

Основные положения нормативной базы на вагоны колеи 1520 мм (несамоходных) железных дорог России

Г. И. Петров, И. В. Козлов, В. Н. Котуранов, В. Н. Филиппов. Под ред. проф. Смольянинова А. В. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 56 с.

Методические указания к итоговому контролю знаний и их государственной аттестации по дисциплине «Конструирование и расчет вагонов» предназначены для студентов специальности 190302 «Вагоны».

Основные положения нормативной базы на вагоны колеи 1520 мм (несамоходных) железных дорог России разработаны коллективом кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство» Московского государственного университета путей сообщения (проф. Петров Г. И., доц. Козлов И. В., проф. Котуранов В. Н. проф. Филиппов В. Н.).

Корректировка, исправления, дополнения, редактирование и подготовка к изданию выполнены полностью проф. Смольяниновым А. В. (УрГУПС).

Указания рекомендованы к печати на заседании кафедры «Вагоны», протокол № 7 от 22.01.2008 г.

Тираж 300 экз., цена 26-00.

ОСНОВЫ ВАЛЕОЛОГИИ

Метод. рекомендации / сост.: О. Б. Гилева, А. В. Гилев. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 64 с.

В методических рекомендациях представлены описания экспериментов, которые могут быть использованы при проведении практических и лабораторных работ по основам валеологии, а также в практической работе с персоналом на предприятиях железнодорожного транспорта. Приведены простейшие методы обработки и анализа данных.

Тираж 150 экз., цена 73-00

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ С ДРЕВНЕЙШИХ ВРЕМЕН ДО XVII ВЕКА

Курс лекций для студентов всех специальностей заочной формы обучения. Ч. 1. — Екатеринбург, 2008. — 102 с.

Курс лекций написан на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования РФ и предназначен для студентов всех специальностей заочной формы обучения.

Издание включает в себя лекционный материал по восьми темам общего курса Отечественной истории, вопросы для проверки знаний, рекомендуемую литературу с учетом самых последних изданий.

Одобрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры истории и политологии 1 сентября 2008 г., протокол № 1.

Тираж 300 экз., цена 52-00.

ПЕРШИН Н. Н.

Расчет преобразователя для питания вспомогательных цепей электровоза : метод. указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 42 с

Содержатся сведения по выполнению курсового проекта по дисциплине «Электронная техника и преобразователи», рассмотрены электромагнитные процессы в силовой цепи статического преобразователя для питания вспомогательных цепей электровоза постоянного тока, приведены формулы для расчёта параметров основных узлов и элементов. Описана работа схемы управления скоростью вращения двигателя вентилятора.

Методические указания предназначены для студентов специальности 190303 — «Электрический транспорт железных дорог» и полезны специалистам, проходящим повышение квалификации при ИДПО УрГУПС.

Текстовая часть указаний выполнена согласно ГОСТ 2.105-95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Тираж 200 экз., цена 36-00.

ПИРОГОВА И. Н., БОРИСОВА Н. О., НЕДВЕЦКАЯ А. И.

Математика : учеб.-метод. пособие. Ч. II. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 72 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для проведения занятий, а также для самостоятельной работы по математике студентов 1 курса заочной формы обучения технических специальностей.

В пособии содержатся краткие теоретические сведения по следующим разделам: неопределенный интеграл, определенный интеграл, несобственные интегралы, приложения определенного интеграла, комплексные числа, дифференциальные уравнения, а также примеры решения задач по данной теме, задания для трех контрольных работ и вопросы к экзамену.

Тираж 550 экз., цена 41-00.

ПИРОГОВА И. Н., КУЛИКОВА О. В.

Линейная алгебра в примерах и задачах: сб. заданий. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 62 с.

Сборник заданий предназначен для проведения практических занятий и организации самостоятельной работы студентов. Предлагаемая система дидактических материалов составлена на основе обобщения учебной литературы, рекомендуемой Министерством образования РФ, и многолетнего педагогического опыта профессорско-преподавательского коллектива кафедры «Высшая математика» УрГУПС.

Соответствует структуре изучения темы «Линейная алгебра» по дисциплине «Математика» на экономических специальностях. В сборник заданий вошли примеры, учебные задания и типовые расчеты.

Тираж 200 экз., цена 52-00

ПИРОГОВА И. Н., КУЛИКОВА О. В., ВЕЛИЧКО Т. В.

Математика : учебно-метод. пособие: в 4 ч. Ч 3. — Екатеринбург, 2008. — 59 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для проведения занятий, а также для самостоятельной работы по математике студентов 2 курса заочной формы обучения технических специальностей. При создании пособия использованы материалы кафедры высшей математики УрГУПС по заочному обучению.

Содержит краткие теоретические сведения по изучаемым разделам, примеры решения задач по каждой теме, задания для контрольных работ и вопросы к экзамену.

Третья часть пособия содержит 3 контрольные работы по темам: ряды, функции нескольких переменных, кратные и криволинейные интегралы. Кроме того, предусмотрено приложение к данной части, которое может использоваться при изучении следующих тем: ряды Фурье, операционное исчисление, теория поля.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Высшая математика», протокол № 8 от 10.06.08.

Тираж 250 экз., цена 32-00.

ПИРОГОВА И. Н., ТИМОФЕЕВА Г. А.

Числовые и степенные ряды : методическое руководство. — Екатеринбург, 2008. — 55 с.

Методическое руководство составлено в соответствии с учебным планом и программой дисциплины «Математика» для студентов второго курса всех специальностей. Она может использоваться студентами для самостоятельной работы при изучении раздела «Ряды», а также преподавателями для проведения практических занятий и контроля знаний студентов.

По каждому разделу приведено по 30 примеров для самостоятельного решения и закрепления знаний, рассмотрено решение типовых примеров. Руководство поможет студентам заочного факультета при изучении раздела «Ряды». По каждому разделу приведены необходимые теоретические сведения и решения типовых примеров.

Тираж 200 экз., цена 29-00.

ПЛАХОТИЧ С. А.

Правила дипломного проектирования, оформления и представления к защите дипломных проектов и работ : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 50 с.

Пособие разработано в соответствии с системой менеджмента качества (ГОСТ 1.5–2001, ГОСТ Р 1.5–2004, СТП 1.105–98), стандартом УрГУПС СТБ 2.5.1.17–2007 и содержит основные требования к дипломному проектированию, составлению пояснительной записки, оформлению наглядного материала и проведению защиты дипломного проекта (работы).

Предназначено для выпускающих кафедр, руководителей дипломного проектирования, студентов технических вузов и может быть полезно для специалистов при оформлении научно-технических отчетов.

Учебно-методическое пособие рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Станции, узлы и грузовая работа» 24 апреля 2008 г., протокол № 10/151.

Тираж 300 экз., цена 29-00.

ПЛАХОТИЧ С. А., ФРОЛОВА И. С.

Складское хозяйство : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург, 2008. — Ч. 1. — 51 с.

Приведена рекомендуемая тематика практических занятий со студентами четвертого курса дневной формы обучения по дисциплине «Склады и складское хозяйство», а также даны задания для самостоятельной работы по темам курса.

Пособие предназначено для закрепления практических навыков при изучении дисциплины «Склады и складское хозяйство» студентами очной формы обучения по специальности 080301 – «Коммерция (торговое дело)».

Пособие одобрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Станции, узлы и грузовая работа», протокол № 6/147 от 13 декабря 2007 г.

Тираж 113 экз., цена 29-00.

ПЛАХОТИЧ С. А., ФРОЛОВА И. С.

Транспортное право (железнодорожный транспорт) : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — Ч. 1. — 90 с.

Приведены рекомендуемые темы и содержание практических занятий курса «Транспортное право (железнодорожный транспорт)» для студентов дневной и заочной форм обучения по специальности 190701 – «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный)», а также содержатся задания для самостоятельных работ, способствующих более углубленному изучению курса. Пособие будет полезным и для работников железнодорожного транспорта.

Учебно-методическое пособие рассмотрено и одобрено для издания на заседании кафедры «Станции, узлы и грузовая работа» 13 декабря 2007 г., протокол № 6/147.

Тираж 200 экз., цена 47-00.

ПОНОМАРЕВА Е. Г.

Этика и психология делового общения : сборник упражнений. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 85 с.

Сборник упражнений, заданий, психологических тестов и рекомендаций написан на основе работы автора со студентами старших курсов и направлен, во-первых, на комплексное изучение своей личности, во-вторых, на изучение невербального канала общения, в-третьих, помо-

гает студентам, обучающимся последний год, получить информацию о правилах устройства на достойное место работы.

Сборник может быть использован преподавателями для работы со студентами на семинарских занятиях, для самостоятельной работы студентов очной формы обучения, (всех специальностей) для подготовки к итоговой отчетности по дисциплине «Этика и психология делового общения».

Рекомендован к печати на заседании кафедры «Философия и культурология», протокол № 6 от 6 марта 2008 г.

Тираж 250 экз., цена 43-00.

ПОПОВА Н. П.

Исследование электромагнитных полей на рабочем месте пользователя

ПЭВМ : методические указания к выполнению лабораторной работы. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 26 с.

Работа посвящена изучению электромагнитных полей, формирующихся на рабочем месте пользователя ПЭВМ, а также освоению навыков измерения напряженности электрического поля, плотности магнитного потока и напряженности электростатического поля — факторов производственной среды, уровень которых необходимо знать при оценке условий труда на рабочем месте.

Для студентов специальности 280102 — «Безопасность технологических процессов и производств». Указания разработаны в соответствии с учебной рабочей программой дисциплины «Производственная санитария и гигиена труда».

Тираж 60 экз., цена 26-00.

ПОРУЧИКОВА С. С.

Сборник иностранных текстов (скетчей) для студентов факультета экономики и управления «Dramatizing: Sketches». — Екатеринбург, 2008, УрГУПС. — 39 с.

Сборник иностранных текстов (скетчей) представляет собой сборник небольших пьес шуточного содержания для нескольких исполнителей. Каждая из пьес содержит сценарий и пояснения в виде словаря и отнесена к одной из четырех тем: «Дом и свободное время», «Здоровье», «Шоу мир» и «Деловой мир».

Таким образом, направленный на формирование навыков устного высказывания и актерского мастерства, сборник может быть использован непосредственно на уроках английского языка и в качестве дополнительного материала для постановки на сцене.

Использованный материал взят из учебно-методических комплексов «Inside Out», «English File» и Интернета.

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Иностранные языки и межкультурные коммуникации». Протокол № 6 от 27 февраля 2008 года.

Тираж 50 экз., цена 26-00.

ПОСПЕЛОВ А. М.

Организация работы контейнерного пункта : методические указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2007. — 50 с.

Методические указания к курсовому и дипломному проектированию предназначены для студентов специальности 190701 — «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)» очного и заочного форм обучения. В методических указаниях рассматриваются вопросы организации и управления контейнерными перевозками на железнодорожном транспорте.

Методические указания одобрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «Станции, узлы и грузовая работа» 13 декабря 2007 г., протокол № 6/147.

Тираж 100 экз., цена 27-00.

ПЬЯНЫХ Е. П.

Политология : учеб. программа. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 48 с.

Разработка включает в себя учебно-тематический план курса политологии; программу курса; методические указания по написанию контрольной работы; вопросы к зачету; тематику контрольных работ; понятийно-терминологический словарь.

Предназначена для самостоятельной работы студентов и являются частью учебно-методического комплекса для заочной и дистанционной форм обучения по дисциплине «Политология» специальности 080507 — «Менеджмент организации».

ПЬЯНЫХ Е. П.

Политология: учебно-методическое пособие: В 2 ч. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — Ч. 1. — 218 с.

Пособие представляет собой учебно-теоретическое, учебно-методическое и учебно-практическое обеспечение дисциплины. Теоретический курс (21 тема) раскрывает институциональный аспект политики, основные этапы развития политической мысли, функциональную сторону политической жизни (ч. 1), такие важные разделы, как «Личность и политика» и «Теория мировой политики» (ч. 2). Методические указания сформулированы в виде алгоритма работы с каждой темой. Приведены контрольные вопросы и практические задания по всем темам курса. Предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов и является частью учебно-методического комплекса для заочной и дистанционной форм обучения по дисциплине «Политология» специальности 080507 — «Менеджмент организации».

Тираж 100 экз., цена 201-00

ПЬЯНЫХ Е. П.

Политология : учебно-методическое пособие: В 2 ч. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — Ч. 2. — 162 с.

Пособие представляет собой учебно-теоретическое, учебно-методическое и учебно-практическое обеспечение дисциплины. Теоретический курс (21 тема) раскрывает институциональный аспект политики, основные этапы развития политической мысли, функциональную сторону политической жизни (ч. 1), такие важные разделы, как «Личность и политика» и «Теория мировой политики» (ч. 2). Методические указания сформулированы в виде алгоритма работы с каждой темой. Приведены контрольные вопросы и практические задания по каждой теме курса. Предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов и является частью учебно-методического комплекса для заочной и дистанционной форм обучения по дисциплине «Политология» специальности 080507 — «Менеджмент организации».

Тираж 100 экз., цена 157-00

ПЯТИЛЕТОВА Л. В.

Современный человек в поисках самого себя. Азы философской антропологии : сборник текстовых упражнений. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 65 с.

В сборнике специально подобранных текстовых упражнений по базовому курсу «Философия» (раздел «Философская антропология») представлен авторский подход к освещению исходных (ключевых) философско-антропологических тем, понимание которых дает возможность размышлять об основаниях и исходных принципах бытия современного человека, что позволяет не только осуществить качественный анализ некоторых проблем современного (российского) общества, но и актуализировать процессы самопознания студента. В сборнике также помещена серия контрольных вопросов, предваряющих каждое упражнение, вопросов для дискуссий и философских эссе. Предназначен для самостоятельной подготовки студентов всех специальностей к аудиторным занятиям по философии.

Сборник текстовых упражнений рекомендован к печати на заседании кафедры философии и культурологии УрГУПС 4 мая 2007 г., протокол № 9.

Тираж 250 экз., цена 36-00.

РЕЗНИЦКИЙ Ф. Е.

Задания и методические указания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Инженерная геодезия» для студентов-заочников специальности 270204 "Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство". — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 42 с.

Учебным планом по дисциплине «Инженерная геодезия» для студентов-заочников специальности 270204 как ускоренной, так и полной формы обучения предусмотрено выполнение двух контрольных работ. В пособии приведены задания и методические указания к выполнению этих контрольных работ, приведены примеры и образцы, дан подробный план пояснительной записки, ссылки на нужные пункты основного учебника, использование которого является обязательным при выполнении заданий. Подчеркнуто, что главное внимание студент должен уделить смыслу и методике выполнения работ, а не арифметическим действиям.

Пособие должно позволить студенту грамотно и без больших затрат времени полностью самостоятельно и качественно выполнить контрольные работы, изучив при этом основные этапы геодезических работ, выполняемых при любых видах строительства.

Тираж 300 экз., цена 25-00.

РЕЗНИЦКИЙ Ф. Е.

Инженерная геодезия : учебное пособие для студентов специальности 270204 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство». — Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2008. — 131 с., ил.

Пособие составлено в соответствии с утверждённой УМО МПС России программой дисциплины «Инженерная геодезия». Основное внимание уделено новой технике и технологии производства геодезических работ, использованию вычислительной техники при обработке результатов измерений, вопросам автономного определения координат с помощью спутниковых навигационных систем. Изложены вопросы установления фундаментальных геодезических постоянных, государственных систем координат на современном этапе, создания государственных и специальных геодезических опорных сетей.

Вопросы, излагаемые в лабораторном практикуме, в пособие не включены. Пособие может использоваться студентами всех форм обучения по специальности 270204 в качестве дополнения к основному учебнику для углублённого изучения предмета.

РЕЗНИЦКИЙ Ф. Е.

Руководство к использованию геодезических приборов и микрокалькуляторов. Теодолиты. Нивелиры. Микрокалькуляторы : методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 22 с.

Методическое пособие для студентов строительного факультета и слушателей института дополнительного профессионального образования.

РЕЗНИЦКИЙ Ф. Е.

Руководство к лабораторным работам по инженерной геодезии для студентов 1 курса строительных специальностей. Ч. 1. Геодезические приборы.— Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 34 с.

Лабораторный практикум составлен в соответствии с учебным планом и рабочей программой по дисциплине "Инженерная геодезия" для студентов 1-го курса строительного факультета дневной и заочной форм обучения в виде руководства, состоящего из двух частей.

Первая часть используется при изучении геодезических приборов и методики измерений, вторая часть — при решении задач по топографическим картам и планам, при решении задач по оценке точности измерений и при расчете разбивочных элементов для геодезической подготовки проекта сооружения.

Обе части руководства составлены однотипно. После выполнения каждой лабораторной работы предусмотрено составление отчета. Вопросы, которые должны быть отражены в отчете, приводятся в конце каждого раздела данного пособия.

Руководство может использоваться как на аудиторных занятиях, так и при самостоятельной работе студентов.

Тираж 300 экз., цена 26-00.

РЕЗНИЦКИЙ Ф. Е., САЛТЫНСКАЯ Е. Ю.

Использование спутниковых навигационных систем при построении специальных геодезических опорных сетей для железнодорожного транспорта : методическое пособие к самостоятельной работе студентов. — Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2008. — 38 с., ил.

В пособии приведены основные положения Технических требований к специальной реперной системе контроля железнодорожного пути в профиле и в плане, выполнен анализ этих требований, рассмотрен принципиально новый метод координатных определений с помощью спутниковых навигационных систем и возможность его использования при создании реперной системы контроля положения пути, показано современное состояние государственных геодезических сетей. По всем разделам указаны возможные направления и темы самостоятельной исследовательской работы.

Пособие предназначено, в основном, для студентов и аспирантов специальности 290900, но может использоваться студентами других специальностей для углубленного изучения курса «Инженерная геодезия», а также работниками инженерно-геологических баз и линейных служб, занимающихся вопросами создания реперных систем на участках скоростного движения.

РЕКЕЧИНСКАЯ Т. Б.

Статистика : метод. указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 42 с.

Методические указания к курсовой работе дополняют конспект лекций по статистике для студентов всех форм обучения специальности 080301 — «Коммерция». Представлены все темы курса статистики и задачи для самостоятельного решения.

Тираж 50 экз., цена 31-00

САВЕЛЬЕВ Е. О.

Финансовый менеджмент : курс лекций. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 85 с.

Курс лекций предназначен для студентов всех форм обучения по специальности 080109 — «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Менеджмент организации».

САВЕЛЬЕВ Ю. А.

Автоматизация выполнения чертежей средствами системы КОМПАС-3D V9 : учебное пособие. — Екатеринбург, 2008. — 75 с.

Учебное пособие предназначено для самостоятельного изучения системы КОМПАС-3D, версия 9. Обучение основано на выполнении целевых комплексных заданий. Приведенных сведений и приемов работы достаточно для создания конструкторских и текстовых документов.

Пособие будет полезно как студентам и аспирантам, так и инженерно-техническим работникам. Выработанные в результате навыки позволят создавать любые текстово-графические документы: монографии, статьи, пояснительные записки, рабочие, сборочные чертежи, схемы, диаграммы и т. д. Помимо этого, систему КОМПАС-3D можно использовать в научных исследованиях, причем не как вспомогательный или иллюстрационный материал, а как графический инструмент исследований.

Работа одобрена и рекомендована к изданию на заседании кафедры графики УрГУПС, протокол № 8 от 8 декабря 2007 г.

Тираж 300 экз., цена 41-00.

САВЕЛЬЕВ Ю. А.

Циклические поверхности. Поверхности с подобными сечениями : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург, 2008. — 54 с.

Изложен кинематический способ конструирования поверхностей с тремя образующими линиями и одной производящей, в том числе его частные варианты: поверхности с подобными сечениями, циклические, каналовые и трубчатые.

Описаны способы формирования основных видов циклических поверхностей: сфера, цилиндр, конус, однополостной и двухполостной гиперболоиды; параболоид вращения; открытый, закрытый, эллиптический, гиперболический и параболический торы; сжатый и вытянутый эллипсоиды; глобoid, катеноид, а также винтовые цилиндрические и конические поверхности. Показаны способы компьютерного построения трехмерных моделей циклических поверхностей.

Пособие предназначено для студентов всех специальностей дневной и заочной форм обучения, изучающих курс начертательной геометрии.

Работа одобрена и рекомендована к изданию на заседании кафедры графики УрГУПС, протокол № 8 от 18 декабря 2007 г.

Тираж 70 экз., цена 36-00.

САЙ В. М.

Корпоративное управление в компании «Российские железные дороги» : учебное пособие — Екатеринбург : Изд-во УрГУПС. — 2008. — 168 с.

ISBN 978-5-94614-125-3

В учебном пособии изложены материалы для изучения основополагающих идей формирования нетрадиционных плоских сетевых организационных структур крупных корпоративных образований в процессе их реформирования (на примере создания холдинговой компании ОАО «Российские железные дороги»). Представлены теоретические аспекты формирования холдинговых компаний, обобщен зарубежный опыт реформирования, предложена планетарная структура корпорации ОАО «Российские железные дороги».

Для студентов высших учебных заведений путей сообщения. Публикуется по решению Учебно-методического совета по специальности 270204 (290900) «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» (протокол №38 от 16-17 октября 2008 года).

Тираж 300 экз., цена 160-00.

САЛТЫНСКАЯ Г. К.

Информационные системы в транспортном маркетинге : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 215 с.

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов, получающих квалификацию «Информатик-экономист».

В пособии раскрыты теоретические и практические вопросы в области маркетинговых информационных систем (МИС). Особое внимание уделено развитию и использованию таких систем в транспортной отрасли, рассмотрены проблемы использования МИС на железнодорожном транспорте. Теоретический материал подкреплен презентациями лекций, сформулированы вопросы для самопроверки усвоения материала по темам курса, изложена методика по выполнению заданий для практической работы по изучению МИС, с использованием демонстрационных материалов (презентаций, видеофрагментов и демоверсий МИС). Сформированы задания для выполнения самостоятельной работы и тестовые вопросы для подготовки к экзамену.

Учебно-методическое пособие является частью учебно-методического комплекса (УМК), которое подтверждено решением Комиссии №. 09—РК—07 от 04.12.2007 г. о признании издания в качестве УМК, утвержденной приказом ректора № 232 от 8.11.2007 г.

Тираж 100 экз., цена 104-00.

САЛТЫНСКАЯ Г. К.

Корпоративная информационная система «Галактика» : учебно-практическое пособие. — Екатеринбург, 2008. — 80 с.

Учебно-практическое пособие (УПП) составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов, получающих квалификацию «информатик-экономист».

Пособие содержит теоретический и практический материал курса, примеры практической работы в системе «Галактика», тестовые задания и контрольные вопросы по курсу, глоссарий и библиографический список.

УПП направлено на обеспечение качественного, системного подхода к изучению возможностей корпоративной информационной ERP системы «Галактика» для автоматизации функций управления предприятием.

В состав УПП включены видеоматериалы представляющие систему «Галактика», применяемые в учебном курсе.

Учебно-практическое пособие является частью учебно-методического комплекса (УМК), качество которого подтверждено решением Комиссии о признании УМК № 09-РК-07 от 4 декабря 2007 г., утвержденной приказом ректора № 232 от 08.11.2007 г.

Тираж 100 экз., цена 41-00.

САЛТЫНСКАЯ Г. К.

Финансово-экономические расчеты : учебно-практическое пособие. — Екатеринбург: УрГУПС, 2008. — 52 с.

Учебно-практическое пособие представляет собой лабораторный практикум по изучению финансовых функций в программе MS Excel, базирующихся на математическом аппарате методов финансово-экономического анализа при проведении аудита и анализа деятельности предприятий.

Пособие составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов экономических специальностей.

В пособии раскрыты теоретические вопросы, рассмотрены практические примеры использования финансовых функций и сформированы задания для самостоятельного изучения.

Учебно-практическое пособие является частью учебно-методического комплекса (УМК), качество которого подтверждено решением Комиссии о признании УМК № 09-РК-07 от 4 декабря 2007 г., утвержденной приказом ректора № 232 от 08.11.2007 г.

Тираж 100 экз., цена 21-00.

САМАК Н. Н.

Организация производства в вагоноремонтных цехах (участках) вагоноремонтного предприятия : методические рекомендации. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008.

— 30 с.

Методические рекомендации предназначены для студентов 5-го курса механического факультета и 6-го курса заочного факультета специальности 190302 — «Вагоны», выполняющих курсовую работу по дисциплине «Проектирование вагонных депо и вагоноремонтных заводов».

Приведены варианты курсовой работы, исходные данные для расчетов, методика выполнения работы.

Оформление методических рекомендаций выполнено в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105–95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Одобрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «Вагоны», протокол № 6 от 26 ноября 2007 г.

Тираж 200 экз., цена 19-00.

САМУЙЛОВ В. М., ГАЯНОВА М. Ш.

Основы коммерческой деятельности : учеб. практикум. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 175 с.

Содержит задания и методические рекомендации к проведению практических и семинарских занятий по курсу «Основы коммерческой деятельности». Особое внимание уделено вопросам оптовой торговли. Представлены типовые ситуации, методики их решений.

Практикум предназначен для студентов, обучающихся специальности 080301 — «Коммерция (торговое дело)».

Тираж 100 экз., цена 131-00.

САФРОНОВА Е. Б.

Управление охраной окружающей среды и природоохранное законодательство : учеб. пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 130 с.

В учебном пособии рассмотрены общие вопросы государственной системы управления охраной окружающей среды, организации управления на промышленных предприятиях и в других отраслях хозяйственной деятельности человека, система природоохранного и природоресурсного законодательства.

Особое внимание уделено современным экономическим механизмам охраны окружающей среды, экологическому контролю и нормированию качества окружающей среды, а также проблемам формирования системы экологического управления на предприятиях в соответствии с международной системой ИСО 14000.

Предназначено для студентов всех форм обучения, специализирующихся в области инженерной защиты окружающей среды, а также может быть полезно преподавателям, специалистам и руководителям различных отраслей науки и производства.

Рекомендовано к печати редакционно-издательским советом университета.

Тираж 70 экз., цена 81-00.

СЕМЕНКО И. Е.

Социальная психология : методические указания к выполнению курсовой работы. — Екатеринбург : УрГУПС, 2007. — 34 с.

Методические указания составлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалиста по специальности 080507 — «Менеджмент организации».

Методические указания предназначены для написания курсовой работы студентов заочной формы обучения, содержат тематику курсовых работ, методические рекомендации к написанию и оформлению работы, рекомендуемую литературу и глоссарий.

Методические указания рекомендованы к печати на заседании кафедры «Управление в социальных и экономических системах» 31 августа 2007 г., протокол № 1.

Тираж 100 экз., цена 16-00.

СЕМЕНОВА Т. Г.

Экономика, организация и планирование производства : методические указания. Ч. 1 — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 29 с.

В методических указаниях к практическим занятиям содержатся краткие теоретические пояснения по темам практических занятий, исходные данные для решения задач.

Методические указания предназначены для проведения практических занятий по курсу «Экономика, организация и планирование производства» для студентов специализации 190303

— «Электрический транспорт железных дорог».

Указания утверждены на заседании кафедры «Экономика транспорта» 10 декабря 2007 года, протокол № 4.

Тираж 100 экз., цена 19-00.

СЕМЕНОВА Т. Г.

Экономика, организация и планирование производства : методические указания. Ч. 2. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 27 с.

В методических указаниях к практическим занятиям содержатся краткие теоретические пояснения по темам практических занятий, исходные данные для решения задач.

Методические указания предназначены для проведения практических занятий по курсу «Экономика, организация и планирование производства» для студентов специализации 190303 — «Электрический транспорт железных дорог».

Методические указания утверждены на заседании кафедры «Экономика транспорта» 10 декабря 2007 года, протокол № 4.

Тираж 150 экз., цена 18-00.

СИРИНА Н. Ф., ФЕОДОРОВ А. Н.

Анализ надежности узлов и деталей вагонов : методические рекомендации. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 54 с.

В методических рекомендациях рассмотрены вопросы оценки надежности узлов и деталей вагонов, приведены теоретические основы расчета надежности вагонов как технических систем, дано описание структуры курсовой работы и методические рекомендации по выполнению каждого ее раздела, а также сформулированы требования к оформлению пояснительной записки и графической части проекта.

Предназначены для студентов специальности 190302 - «Вагоны» всех форм обучения.

Могут быть использованы в процессе дипломного проектирования.

Утверждены на заседании кафедры «Вагоны», протокол № 6 от 26.11.2007 г.

Тираж 100 экз., цена 30-00.

СМОЛЬНИКОВ В. Т.

Проектирование рельсовой колеи : методические указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 35 с.

В работе приведён пример исполнения проекта, представлены вопросы для подготовки к защите курсового проекта, даны варианты заданий, фрагмент программы расчёта числа и порядка укладки укороченных рельсов. Все параметры и формулы представлены в двух вариантах: для исполнения расчётов вручную и для выполнения их на компьютере. Текстовая часть указаний выполнена в соответствии с ГОСТ 2. 105—95.

Указания рассмотрены и рекомендованы для печати на заседании кафедры «Путь и железнодорожное строительство», протокол № 8 от 11.04.06.

Предназначены для студентов всех форм обучения специальности 270204 — «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», могут быть использованы инженерно-техническими работниками службы пути и строителями железных дорог.

Тираж 300 экз., цена 21-00.

СОКОЛОВ В. И.

Основы оптической сигнализации. Рельсовые цепи : курс лекций. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 79 с.

В курсе лекций приведены принципы кодирования цветовой сигнализации, основные понятия о свете и цвете, общие понятия о трехцветной теории цветового зрения. Даны основы теории рельсовых цепей, теория и методы расчета режимов работы рельсовых цепей, устройство и схемы рельсовых цепей для всех видов тяги, теория контрольного режима.

Предназначен для студентов специальности 210700 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте».

Тираж 100 экз., цена 42-00.

СОРОКИНА Н. И.

Английский язык для профессионального общения. Electronics. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008.— с. 80.

Практикум содержит тексты по электронике на английском языке и предназначен для

студентов третьего и четвертого курсов специальности 071800— «Мехатроника» для занятий по дисциплине «Английский язык для профессионального общения».

Основная цель данного издания состоит в том, чтобы научить студентов понимать и переводить оригинальную общетехническую и научную литературу, а также вести беседу и делать сообщения в объеме изученной тематики. Текстовый материал издания подобран из оригинальной технической литературы, снабжен словарем, который облегчит и унифицирует процесс обучения чтению, переводу и реферированию научных текстов по специальности.

Рекомендуется к изданию решением кафедры «Иностранные языки и межкультурные коммуникации», протокол № 10, от 28 мая 2008г.

Тираж 50 экз., цена 51-00.

СТАЦЕНКО К. А., ФРОЛОВ Н. О., ФЕТИСОВА Н. Г.

Расчет характеристик электровоза : метод. указания к расчетно-графической работе. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 17 с.

Методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Электрические железные дороги» предназначены для студентов третьего курса дневной формы обучения специальности 190303 — «Электрический транспорт железных дорог».

Оформлены с соблюдением требований ГОСТ 2.105-95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Тираж 200 экз., цена 20-00

СУЛЕЙМАНОВ Р. Я.

Расчетно-графические работы : сборник задач. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 52 с.

Сборник заданий по ТОЭ предназначен для студентов дневного отделения университета специальностей 190401 — «Электроснабжение железных дорог», 190303 — «Электрический транспорт железных дорог», 210700 — «Автоматика, телемеханика на ж-д. транспорте», изучающих дисциплину в соответствии с учебными планами и программами.

Сборник включает шесть расчетно-графических работ, выполняемых студентами самостоятельно в течение времени изучения дисциплины.

Для каждой расчетно-графической работы определены объем и содержание, приведены варианты числовых данных и расчетные схемы. Конкретные числовые данные и схемы задаются преподавателем для каждого студента индивидуально.

Рекомендован к печати на заседании кафедры ТОЭ протокол № 9 от 2 сентября 2008 г.

Тираж 300 экз., цена 30-00.

СУХОВЕЙ А. Ф.

Инновационный менеджмент : конспект обзорных лекций. — Екатеринбург, 2008. — 41 с.

Конспект обзорных лекций составлен на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов по специальности 080505 — «Управление персоналом», квалификация «Менеджер». Предназначен студентам заочной формы обучения.

Тираж 60 экз., цена 40-00

СУХОГУЗОВ А. П., КОСЯКОВ А. А.

Теоретические основы электротехники : лабораторный практикум. Часть 2. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 40 с.

Лабораторный практикум предназначен для студентов электромеханического, электротехнического и механического факультетов, изучающих курсы «Теоретические основы электротехники» и «Электротехника и электроника».

Во вторую часть лабораторного практикума включены лабораторные работы по четырехполюсникам, индуктивно связанным цепям и трехфазным цепям.

В лабораторном практикуме изложены краткие теоретические сведения и задания по каждой работе. При подготовке к выполнению лабораторных работ студент должен ознакомиться с соответствующими разделами курса, используя рекомендуемую литературу, лекционный материал и материал практических занятий.

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры ТОЭ, протокол № 5 от 15 января 2008 г.

Тираж 240 экз., цена 24-00.

СУХОГУЗОВ А. П., КОСЯКОВ А. А., НИКИТИНА Е. П.

Материаловедение и техника высоких напряжений : лаб. практикум. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 90 с.

Практикум составлен в соответствии с учебными планами по дисциплине «Техника высоких напряжений» для студентов специальностей 190401 — «Электроснабжение железнодорожного транспорта», 190303 — «Электрический транспорт железных дорог», а также по дисциплине «Материаловедение» для студентов специальности 190402 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» всех форм обучения.

Лабораторный практикум включает 16 лабораторных работ по различным разделам изучаемых дисциплин. Даны рекомендации по составлению и оформлению отчета, приведены контрольные вопросы, а также справочные материалы.

Предназначен для выполнения лабораторных работ на аудиторных занятиях и для самостоятельной работы студентов.

Тираж 250 экз., цена 69-00

ТАРАСОВА О. В.

Миф как феномен духовной культуры : учеб.-метод. пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 26 с.

В учебно-методическом пособии представлен пакет методических материалов, содержащих теоретическую и практическую части, темы рефератов и приложения.

Пособие разработано с учетом Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и уровня подготовки специалистов различных специальностей.

Предназначено студентам очного и заочного отделений всех специальностей.

Одобрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры философии и культурологии 8 мая 2008 г., протокол № 8.

Тираж 100 экз., цена 16-00.

ТИМУХИНА Е. Н., ХЯМЯЛЯЙНЕН Э., БИСВАС-КАУППИНЕН С.

Логистические центры Екатеринбурга. Транспортно-логистическая инфраструктура Урала : учебное пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 68 с.

Учебное пособие представляет собой часть исследовательского проекта Иннорейл Института в г. Коуволла, Финляндия. Содержит описание крупных логистических компаний и Международного Евроазиатского логистического центра Екатеринбурга. В учебном пособии представлен весь спектр услуг, оказываемых крупными компаниями-экспедиторами, дана их инфраструктура; освещен комплекс мероприятий, позволяющий определить логистическую привлекательность Уральского региона.

Учебное пособие предназначено для студентов транспортных вузов, изучающих транспортную логистику; может быть использовано при разработке курсовых и дипломных проектов.

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры УЭР, протокол № 5 от 05.01.2008 г.

Тираж 50 экз., цена 46-00.

ТРОШУНИН В. В., БЕЛИНСКИЙ С. О.

Исследование естественного освещения в производственных помещениях. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 35 с.

Методические рекомендации по выполнению лабораторной работы «Исследование естественного освещения в производственных помещениях» составлены в соответствии с программой курса «Безопасность жизнедеятельности».

Содержатся сведения об основных характеристиках светотехнических величин, устройстве и методике расчета естественного освещения в производственных помещениях.

Могут быть использованы студентами всех специальностей, изучающих курс «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда», «Производственная санитария».

Методические рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Безопасность жизнедеятельности», протокол № 1 от «2» сентября 2008 г.

Тираж 300 экз., цена 26-00.

ТУРАНОВ Х. Т.

Прикладная механика в сфере грузовых перевозок : учебное пособие для студентов вузов железнодорожного транспорта. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 302 с.

ISBN 978-5-94614-060-7

Учебное пособие содержит краткое изложение основных положений прикладной механики (теория механизмов и машин, материаловедение, сопротивление материалов, детали погрузочно-разгрузочных машин и устройств, обеспечивающих безопасность движения подвижного состава) применительно к задачам из сферы грузовых перевозок. В пособии приводятся задания на расчётно-графические работы по машинам для погрузки-выгрузки штучных и насыпных грузов, и перевозке грузов с плоским основанием и цилиндрической формы в вагонах. В пособии в шести заданиях, охватывающих содержания курса и ориентированных на выполнение расчётно-графических работ, представлены физические и расчётные модели (до 30 вариантов), составлены таблицы числовых данных для 150 вариантов. Даны методические указания к выполнению заданий. Задания и методические указания, которые приведены в каждом разделе пособия, обладают практической направленностью.

Пособие предназначено для студентов специальности 190701 – «Управление процессами перевозок (железнодорожный транспорт)» и 190702 – «Организация перевозок и безопасность движения (железнодорожный транспорт)», аспирантов и преподавателей вузов железнодорожного транспорта, а также для инженеров-расчётчиков, занимающихся разработкой способов размещения и крепления грузов в вагонах.

Тираж 350 экз., цена 220-00.

ТУРАНОВ Х. Т., КОРНЕЕВ М. В.

Транспортно-грузовые системы на железнодорожном транспорте : учебное пособие. – Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2008. – 418 с.

ISBN 5-94614-031-0

Учебное пособие состоит из восьми тем, охватывающих основные понятия транспортно-грузовой системы; аналитические формулы для расчёта объёмов работы грузовых пунктов; последовательность выполнения расчётов технико-экономических показателей механизации погрузочно-разгрузочных работ по двум вариантам и выбора лучшего из них; технологии погрузочно-разгрузочных работ наиболее массовых грузов – таких, как тарно-штучные грузы, контейнеры, тяжёловесные, насыпные, лесные, зерновые и наливные грузы.

Пособие включает содержание практических занятий, где отражены устройство и принцип работы, сфера применения и основные технико-эксплуатационные характеристики погрузчиков периодического (циклического) действия – электро-, авто- и тракторных погрузчиков, кранов козловых, мостовых и стреловых на железнодорожном ходу, а также непрерывного или почти непрерывного действия – типа конвейеры, элеваторы, МВС, ИРМ, ВРС, С-492 и др. Техничко-эксплуатационные характеристики указанных погрузчиков необходимы для выполнения курсовой и дипломной работы.

В пособии также изложены технологии погрузочно-разгрузочных работ наиболее массовых грузов, приведены примеры выбора наиболее производительной и экономичной технологии комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ для грузов различного рода с применением вычислительной среды MathCAD, что отвечает требованиям современной технологии обучения в вузе.

В учебном пособии изложение учебного материала осуществлено в конспективной форме, где даны необходимые понятия для уяснения основных положений техники и технологии погрузочно-разгрузочных работ на грузовых пунктах станций.

Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения специальности 190701 «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)».

Тираж 350 экз., цена 242-00.

УГОДНИКОВА Л. А.

Элементы теории поля : методические указания. – Екатеринбург : УрГУПС, 2008. – 75 с.

Методические указания предназначены для студентов, выполняющих типовой расчёт «Элементы теории поля» в рамках курса высшей математики.

Выполнение типового расчёта требует знаний разделов «Определители и матрицы», «Векторная алгебра», «Аналитическая геометрия», «Дифференциальные уравнения», «Функции многих переменных», «Криволинейные и кратные интегралы» курса высшей математики. Требуется и некоторый навык работы в системе Mathcad.

Дан справочный материал по основам теории поля, необходимый для решения задач типового расчёта. Приводятся решения задач типового расчёта и варианты индивидуальных заданий.

Тираж 80 экз., цена 78-00.

УСОВ В. А., ФРОЛОВ Н. О.

Системы управления ЭПС : метод. указания к выполнению лабораторных работ. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 21 с.

Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Системы управления электрического подвижного состава» помогут студентам усвоить принципы построения электрических схем электроподвижного состава постоянного и переменного токов и получить навыки управления электрическим подвижным составом. Работы выполняются на лабораторных установках, созданных на основе реальных электрических аппаратов ЭПС.

Указания оформлены с соблюдением требований ГОСТ 2.105-95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Одобрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 2 от 2 октября 2008 г.

Тираж 150 экз., цена 15-00.

УЧЕБНЫЙ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ МЕНЕДЖЕРА

Под ред. проф., д-ра экон. наук В. А. Антропова. — Екатеринбург, 2008. — 112 с.

Словарь предназначен для студентов, обучающихся на кафедре «Управление в социальных и экономических системах» по специальности 080507 — «Менеджмент организации», специализация «Менеджмент на транспорте». Приведены все понятия, вводимые преподавателями кафедры в процессе обучения студентов по циклу общепрофессиональных и специальных дисциплин учебного плана.

Словарь будет полезен всем студентам, которые хотят проверить себя на знание понятийного аппарата менеджмента. Он поможет преподавателям, читающим курсы дисциплин учебного плана подготовки менеджеров, для установления структурно-логических схем курсов и межпредметных связей.

ФИШБЕЙН Л. А.

Оптика. Определения и формулы : методические указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — Ч.1. — 35 с.

В методических указаниях даны определения физических понятий и формулировки физических законов, необходимые для решения задач курса оптики (ч.1). Указания предназначены для самостоятельной работы студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей и соответствует программе курса физики для вузов.

Указания рекомендованы к печати на заседании кафедры физики, протокол № 77 от 02.07.07.

Тираж 150 экз., цена 22-00.

ФРОЛОВ Н. О., ШАМАЕВА В. Я.

Конструкция тягового подвижного состава : конспект лекций. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 80 с.

Конспект лекций составлен в соответствии с учебным планом и предназначен для закрепления и углубления знаний студентов по дисциплинам «Подвижной состав, его обслуживание и ремонт» для специальности 080502 — «Экономика и управление на предприятии (железнодорожный транспорт)», «Подвижной состав и тяга поездов» для специальностей 280102 — «Безопасность технологических процессов и производств», 280202 — «Инженерная защита окружающей среды», «Тяга поездов» для специальности 190701 — «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)», «Подвижной состав железных дорог, организация управления и эксплуатации» для специальности 080507 — «Менеджмент организации».

В конспекте рассмотрены основные вопросы конструкции тягового подвижного состава и принципы работы его основных узлов, способы регулирования скорости движения, сведения об электроснабжении электрических железных дорог. Конспект лекций оформлен с соблюдением требований ГОСТ 2.105 - 95 1 «Общие требования к текстовым документам» и предназначен для студентов указанных специальностей очной и заочной форм обучения.

Конспект лекций одобрен и рекомендован к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 1 от 4 сентября 2008 г.

Тираж 200 экз., цена 42-00.

ФРОЛОВА И. С., ПЛАХОТИЧ С. А.

Складское хозяйство : учебно-методическое пособие. — Екатеринбург, 2008. — Ч. 2. — 77 с.

В пособии рассматриваются вопросы по дисциплинам «Склады и складское хозяйство», «Транспортно-грузовые системы», «Управление грузовой и коммерческой работой на железнодорожном транспорте», содержатся необходимые сведения и справочные данные, используемые при выполнении курсовой работы (проекта).

Пособие предназначено для закрепления студентами практических навыков, полученных при изучении указанных дисциплин, и может быть использовано при дипломном проектировании.

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Станции, узлы и грузовая работа», протокол № 6/147 от 13 декабря 2007 г.

Тираж 80 экз., цена 49-00.

ХАН О. Н.

Психология и педагогика : учеб.-метод. пособие : В 2 ч. Ч. 1. Психология. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 61 с.

В части 1 учебно-методического пособия освещены основные темы курса «Психология и педагогика» в соответствии с требованиями Государственного стандарта. В каждой теме даны терминологический словарь, контрольные вопросы, тестовые и практические задания.

Предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы. Является частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Психология и педагогика» специальности 080507 — «Менеджмент организации».

Тираж 100 экз., цена 47-00

ХАН О. Н.

Психология и педагогика : учеб.-метод. пособие : В 2 ч. Ч. 2. Педагогика. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 46 с.

В части 2 учебно-методического пособия освещены основные темы курса «Психология и педагогика» в соответствии с требованиями Государственного стандарта. К каждой теме даны терминологический словарь, контрольные вопросы, тестовые и практические задания.

Предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы и является частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Психология и педагогика» специальности 080507 «Менеджмент организации».

Тираж 100 экз., цена 37-00

ХАН О. Н., НЕУЙМИНА И. В.

Психология и педагогика. Словарь-справочник для студентов всех специальностей дневной и заочной формы обучения. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 74 с.

Словарь-справочник содержит информацию, которая может существенно помочь при подготовке к экзамену, зачету, семинару, рейтинговому тестированию. Издание органично сочетает в себе особенности словаря и справочника: содержит не только определения, но и объемный справочный материал.

Оно освещает различные блоки дисциплины: психологию познавательных процессов; психологию личности; педагогику, содержит сведения о выдающихся ученых — психологах и педагогах — и библиографический список. Издание предназначено для студентов всех специальностей дневной и заочной формы обучения.

Тираж 120 экз., цена 58-00.

ЦЕПИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

А. П. Сухогузов; Р. Я. Сулейманов; И. А. Бердников и др. — Екатеринбург, 2008. — 3,5 с.: методические рекомендации

Методические рекомендации по изучению курса «Теоретические основы электротехники» являются одной из частей методического комплекса, разрабатываемого в рамках государственной научно-методической работы ТЭ-112/2 по проблеме высшей школы «Совершенствование методики преподавания электротехнических дисциплин».

В работе рассмотрены основные теоретические сведения о цепях с распределенными параметрами и приведены примеры их расчета при различных режимах работы. Методические рекомендации одобрены на заседании кафедры ТОЭ, протокол № 1 от 3.09.07.

ЧЕРНИКОВА Н. А., ПЕСТРЯКОВ А. Н., ШАЛЬНЕВ Е. С.

Сметное дело в строительстве мостовых сооружений : методические указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 76 с.

Методические указания посвящены основам сметного дела при строительстве мостовых сооружений и предназначены для использования студентами специальности 291100 — «Мосты и транспортные тоннели» при курсовом и дипломном проектировании.

Рассмотрены примеры использования программ «Гранд-смета» и «WinPIK» при составлении смет. Приведены основные формы документов, справочные данные, необходимые для выполнения сметных расчётов.

Рекомендованы к печати на заседании кафедры «Мосты и транспортные тоннели», протокол № 25 от 30.05.2007.

Тираж 50 экз., цена 51-00.

ЧЕРНОБОРОДОВА С. В., КОВАЛЕВ О. С.

Оптика. Квантовая и ядерная физика : практикум. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 76 с.

В практикуме приводятся тесты и вопросы по курсу «Оптика. Квантовая и ядерная физика», предназначенные для студентов очной формы обучения при подготовке к коллоквиумам, лабораторным работам и экзамену, задачи к практическим занятиям и экзаменационная программа.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры физики, протокол № 79 от 20 мая 2007 г.

Тираж 150 экз., цена 42-00.

ЧЕРНОБОРОДОВА С. В., КОВАЛЕВ О. С.

Электродинамика : практикум. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 83 с.

В практикуме даны тесты, вопросы, задачи к практическим занятиям и экзаменационная программа по курсу «Электричество и магнетизм».

Практикум может быть использован студентами очной формы обучения специальностей 101800 — «Электроснабжение железных дорог» и 181400 — «Электрический транспорт железных дорог» при подготовке к коллоквиумам, лабораторным работам и экзамену по указанному курсу.

Рекомендован к печати на заседании кафедры физики, протокол № 79 от 20 мая 2007 г.

Тираж 220 экз., цена 44-00.

ШАТАЛОВА Н. И.

Управление персоналом : практикум. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 138 с.

Практикум по дисциплине «Управление персоналом», входящей в программу высшего профессионального образования будущих командиров производства, составлено на основании Государственного образовательного стандарта и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки будущих руководителей.

Практикум освещает краткое изложение теоретических закономерностей управления персоналом на производстве, а также материал, объясняющий поведение человека и группы в сфере труда и предусматривает практическое освоение представленного материала. Каждая рассматриваемая тема содержит методический материал для самостоятельного изучения, ситуации для анализа, обсуждения и оценки в студенческой группе.

Представлен материал для самостоятельной оценки с помощью специальных тестов особенностей личности, готовности студентов к лидерскому статусу и управленческой деятельности. Материал дополняется большим иллюстративным материалом — таблицами и схемами, что помогает лучше понять изучаемый материал.

Пособие адресовано студентам и преподавателям высших учебных заведений, а также руководителям любого уровня различных учреждений и фирм.

Тираж 500 экз., цена 87-00.

ШАПОВАЛОВ В. М., АЗАРОВ Е. Б.

О качественном анализе электрических цепей постоянного тока : учеб.-метод. пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2008. — 20 с.

В работе приведены примеры качественного анализа цепей постоянного тока при различных изменениях сопротивлений потребителей в этих цепях.

Пособие предназначено для преподавателей электротехники, обучающихся студентов неэлектротехнических специальностей, и может служить основой для составления вариантов примеров для проведения зачетов, экзаменов и практических занятий.

Тираж 60 экз., цена 21-00

ЯГОФАРОВ Х., ЯГОФАРОВ А. Х.

Металлические конструкции. Проектирование узлов главной балки : методические указания. — Екатеринбург, 2008. — 19 с.

Рассматриваются вопросы конструирования и расчета элементов составной (главной) балки, узел крепления опорного ребра к стенке балки и стык укрупнительной сборки балки. Предлагаются новые конструктивные решения узлов с соответствующим расчетным сопровождением. Теоретические предпосылки расчета основаны на использовании методики распределения силового мотора на силы упругости.

Методика проектирования иллюстрируется примерами расчета и конструирования. Оценивается экономическая эффективность предложенных конструкций по сравнению с традиционными. Эффект использования предложенных конструкций достигается за счет рационального распределения материала, т. е. без ущерба прочности соединений и без капитальных вложений на их реализацию.

Предназначены для студентов всех форм обучения специальности 290300 — «Промышленное и гражданское строительство» и слушателей Института дополнительного профессионального образования.

Текстовая часть работы оформлена в соответствии с ГОСТ 2.105–95.

Методические указания рассмотрены и рекомендованы к печати на заседании кафедры СК и СП УрГУПС, протокол № 10 от 01.12.2007 г.

Тираж 100 экз., цена 13-00.